豊丘村内発生土仮置き場（坂島）における
環境の調査及び影響検討の結果について

（資料編）

平成３０年（２０１８年）１２月

東海旅客鉄道株式会社

目　　次

【事業特性】

1　工事計画 ･･ 事 1-1-1
1-1　工事位置 ･･ 事 1-1-1
1-2　建設機械の稼働台数について ･･････････････････････････････････ 事 1-2-1

【環境調査及び影響検討の結果】

1　動物 ･･ 環 1-1-1
1-1 文献調査結果 ･･ 環 1-1-1
1-2 動物出現種リスト ･･ 環 1-2-1

2　植物 ･･ 環 2-1-1
2-1 文献調査結果 ･･ 環 2-1-1
2-2 植物出現種リスト ･･ 環 2-2-1

3　文化財 ･･ 環 3-1

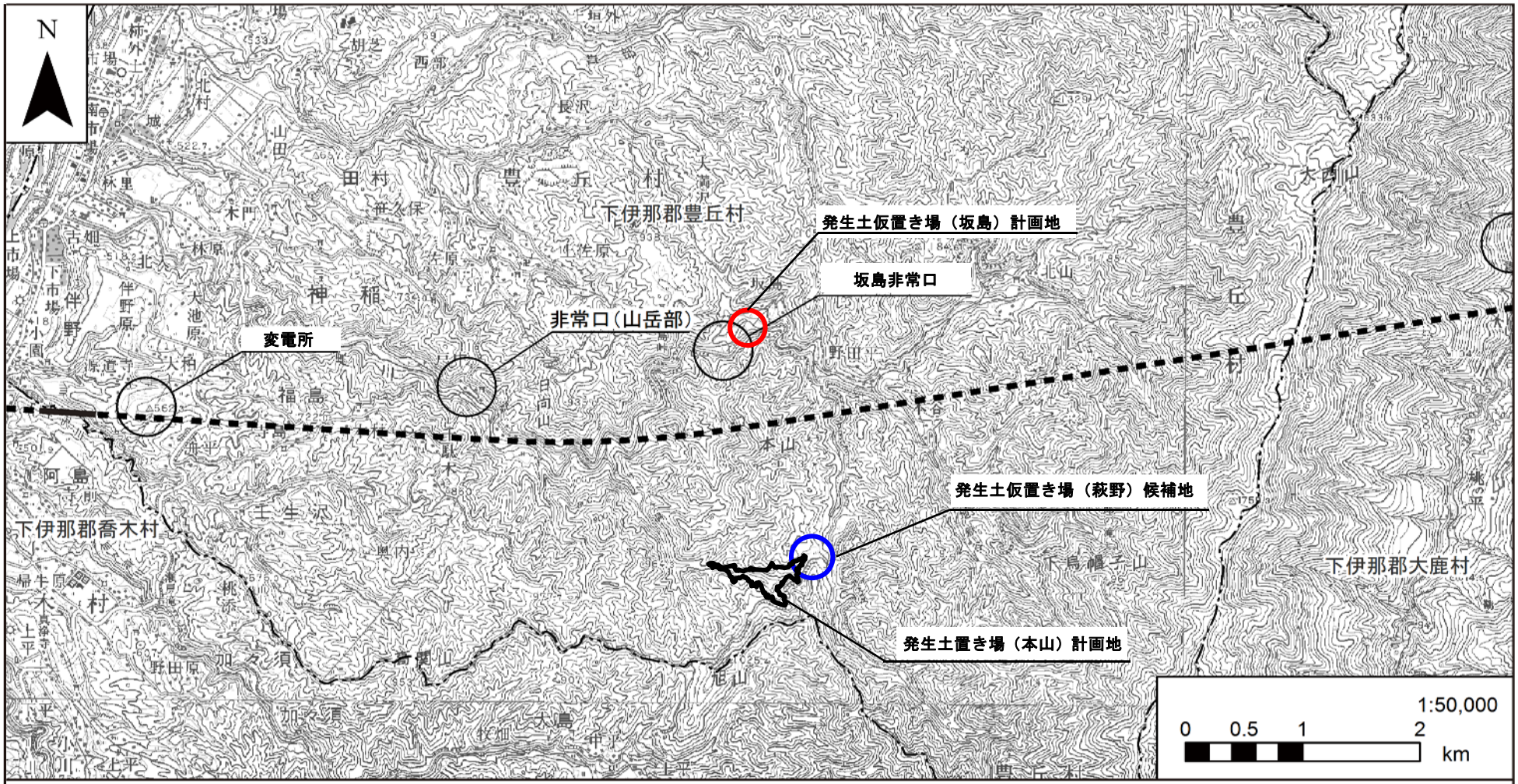
4　モニタリングについて ･･ 環 4-1

【事業特性】

1　工事計画

1-1 工事位置

工事位置を図 1-1-1 に示す。



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境
- 発生土仮置き場計画地
- 発生土仮置き場候補地
- 発生土置き場計画地

図 1-1-1　工事位置図

1-2 建設機械の稼働台数について

建設機械の台数については、下記の手順に基づき求めた。

- 建設する構造物の規模や施工条件（近接工事、地質条件など）に基づき、施工法を決定し、それに基づく、工種及び各工種で必要な建設機械を選定した。
- 選定した建設機械について、計画の工期及び建設機械 1 台当たりの施工能力を考慮して、台数を求めた。

これらの方法に基づいて算定を行った建設機械の台数を表 1-2-1 に示す。

表 1-2-1　建設機械の台数

建設機械	規格	1年目							
		1/4		2/4		3/4		4/4	
		最大台数/月	総台数/(1/4年)	最大台数/月	総台数/(1/4年)	最大台数/月	総台数/(1/4年)	最大台数/月	総台数/(1/4年)
ブルドーザー	13t	24	72	24	72	24	72	24	72
バックホウ	$0.7m^3$	24	72	24	72	24	72	24	72

※工事中の 1 年間の稼働台数を記載（1 年目に工事最盛期が来た場合を想定）

【環境調査及び影響検討の結果】

1　動物

1-1 文献調査結果

1-1-1 哺乳類

表 1-1-1 哺乳類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.													重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1	モグラ	トガリネズミ	ホンシュウトガリネズミ	○					○	○			○	○									NT	NT	
2			カワネズミ	○		○			○	○			○	○									NT	NT	
3			ジネズミ	○					○			○													
4		モグラ	ヒメヒミズ							○															
5			ヒミズ	○						○	○	○													
6			ミズラモグラ	○						○			○	○									VU	VU	
7			アズマモグラ	○		○			○	○	○			○											
8			コモグラ			○																			
9			コウベモグラ	○						○				○	○										
－			モグラ属									○													
10	コウモリ	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ	○						○		○	○										N		
11			コキクガシラコウモリ								○	○	○										N		
12		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ									○											NT		
13			ヒメホオヒゲコウモリ									○											EN	EN	
14			ノレンコウモリ									○										VU	EX	EN	
15			アブラコウモリ	○			○		○																
16			チチブコウモリ													○						LP		CR	
17			ウサギコウモリ									○											NT	VU	
18			テングコウモリ							○		○											NT		
19			コテングコウモリ										○										DD	EN	
20		オヒキコウモリ	オヒキコウモリ													○						VU		DD	
－			コウモリ目			○									○										
21	サル	オナガザル	ニホンザル	○	○	○		○	○		○	○		○											
22	ネコ	イヌ	タヌキ	○		○	○	○	○		○	○			○										
23			キツネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○										
24		イタチ	テン	○		○			○		○	○		○											
25			イタチ	○		○			○		○			○											
26			ホンドオコジョ	○					○		○		○	○					県天			NT	NT	NT	
－			イタチ属									○													
27			アナグマ	○		○	○	○	○	○	○	○													
28		クマ	ツキノワグマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
29		ジャコウネコ	ハクビシン	○			○	○	○	○	○	○		○											
30	ウシ	イノシシ	イノシシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○											
31		シカ	ニホンジカ	○	○	○	○		○	○				○											
32		ウシ	ニホンカモシカ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			特天						N		
33	ネズミ	リス	ニホンリス	○		○		○	○		○	○													
34			ホンドモモンガ	○						○		○	○						県天				NT	NT	
35			ムササビ	○	○	○	○	○	○		○	○													
36		ネズミ	ヤチネズミ	○										○											
37			スミスネズミ（カゲネズミ含む）	○						○															
38			ハタネズミ	○					○																
39			カヤネズミ	○		○			○	○			○	○									VU	VU	
40			アカネズミ	○		○				○		○			○										
41			ヒメネズミ	○		○			○			○		○											
42			ドブネズミ	○		○			○		○				○										
43			クマネズミ	○		○			○		○														
44			ハツカネズミ	○		○			○	○	○														
－			ネズミ科			○																			
45		ヤマネ	ヤマネ	○					○	○			○				天						NT	NT	
46	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	○		○	○	○	○		○	○		○											
合計7目17科46種				35	6	24	11	11	27	22	20	26	12	18	6	2	2	0	2	0	0	4	16	13	0

注 1. 分類、配列などは原則として「種の多様性（動植物分布調査）対象種一覧」（平成 10 年、環境庁）に準拠した。

注 2. 文献 No. は以下のとおりである。

1 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）

2 豊丘村誌　上巻（昭和 50 年、豊丘村誌編纂委員会）

3 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）

4 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）

5 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）

6 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）

7 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）

8 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）

9 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）

10 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）

11 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）

12 河川水辺の国勢調査（平成 16 年、国土交通省）

13 長野県版レッドリスト（動物編）（平成 27 年、長野県）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）

特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物
⑩「環境省レッドリスト 2018 動物」（平成 30 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種
⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種
⑬「専門家の助言により選定した種」
○：選定した種

1-1-2 鳥類

表 1-1-2(1)鳥類確認種一覧（文献調査）

種名	学名	文献No.																重要種選定基準								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
ライチョウ	*Lagopus muta*		○				○			○	○	○						特天	国内		指		EN	VU	EN	
ウズラ	*Coturnix japonica*		○																				VU	CR	CR	
ヤマドリ	*Syrmaticus soemmerringii*		○			○	○	○	○					○												
キジ	*Phasianus colchicus*	○	○		○	○	○	○	○					○	○	○										
ヒシクイ	*Anser fabalis*		○															天					VU			
マガン	*Anser albifrons*		○															天					NT			
コハクチョウ	*Cygnus columbianus*						○																	N		
コブハクチョウ属	*Cygnus* sp.										○															
オシドリ	*Aix galericulata*		○			○			○					○	○								DD		N	
オカヨシガモ	*Anas strepera*								○																	
ヨシガモ	*Anas falcata*		○											○												
ヒドリガモ	*Anas penelope*								○					○												
マガモ	*Anas platyrhynchos*	○	○	○	○	○	○		○				○	○	○	○										
カルガモ	*Anas zonorhyncha*	○	○	○	○		○		○					○	○	○										
オナガガモ	*Anas acuta*			○					○					○	○											
トモエガモ	*Anas formosa*									○													VU	EN	EN	
コガモ	*Anas crecca*	○	○	○		○	○		○					○	○	○										
アメリカコガモ(亜種)	*Anas crecca carolinensis*													○												
スズガモ	*Aythya marila*		○											○												
ホオジロガモ	*Bucephala clangula*																○								VU	
カワアイサ	*Mergus merganser*	○	○											○		○										
カイツブリ	*Tachybaptus ruficollis*	○	○	○			○		○					○	○	○										
カンムリカイツブリ	*Podiceps cristatus*								○	○					○									VU	NT	
アカオネッタイチョウ	*Phaethon rubricauda*						○					○											EN			
シラオネッタイチョウ	*Phaethon lepturus*		○																							
キジバト	*Streptopelia orientalis*	○	○			○	○	○	○			○		○	○	○										
アオバト	*Treron sieboldii*	○	○			○	○	○	○	○				○	○									NT		
オオハム	*Gavia arctica*		○																							
シロエリオオハム	*Gavia pacifica*		○																							
オオミズナギドリ	*Calonectris leucomelas*		○				○																			
オナガミズナギドリ	*Puffinus pacificus*		○																							
カワウ	*Phalacrocorax carbo*	○		○			○		○																	
ヨシゴイ	*Ixobrychus sinensis*		○																				NT	VU	EN	
オオヨシゴイ	*Ixobrychus eurhythmus*		○																				CR			
ミゾゴイ	*Gorsachius goisagi*	○	○				○			○													VU	VU	EN	
ゴイサギ	*Nycticorax nycticorax*	○	○				○		○				○	○												
ササゴイ	*Butorides striata*		○				○								○									NT	VU	
アマサギ	*Bubulcus ibis*	○		○										○												
アオサギ	*Ardea cinerea*	○		○			○		○			○		○		○										
ダイサギ	*Ardea alba*			○								○				○										
チュウサギ	*Egretta intermedia*	○	○							○		○		○									NT	NT	NT	
コサギ	*Egretta garzetta*	○	○	○			○		○				○	○	○	○	○								NT	
クイナ	*Rallus aquaticus*		○																					DD	DD	
ヒクイナ	*Porzana fusca*		○							○													NT	VU	CR	
バン	*Gallinula chloropus*											○		○												
ジュウイチ	*Hierococcyx hyperythrus*	○	○			○	○	○																		
ホトトギス	*Cuculus poliocephalus*	○	○				○	○																		
ツツドリ	*Cuculus optatus*	○				○	○		○					○												
カッコウ	*Cuculus canorus*	○			○	○	○	○						○	○											
ヨタカ	*Caprimulgus indicus*	○	○			○	○	○		○				○									NT	VU	VU	
ハリオアマツバメ	*Hirundapus caudacutus*	○	○							○		○												NT	NT	
アマツバメ	*Apus pacificus*	○					○		○			○		○		○										
タゲリ	*Vanellus vanellus*			○			○							○		○										
ケリ	*Vanellus cinereus*											○			○		○						DD		VU	
ムナグロ	*Pluvialis fulva*											○														
イカルチドリ	*Charadrius placidus*	○	○				○		○	○	○	○		○	○	○								NT	NT	
コチドリ	*Charadrius dubius*		○							○	○	○		○										NT		
ミヤコドリ	*Haematopus ostralegus*		○																							
ヤマシギ	*Scolopax rusticola*		○											○										DD	DD	
タシギ	*Gallinago gallinago*	○	○				○					○		○												
アオアシシギ	*Tringa nebularia*		○														○								VU	
クサシギ	*Tringa ochropus*						○		○			○		○												
タカブシギ	*Tringa glareola*											○											VU		VU	
キアシシギ	*Heteroscelus brevipes*											○				○	○								NT	
イソシギ	*Actitis hypoleucos*	○	○				○		○					○	○	○										
ヒバリシギ	*Calidris subminuta*											○														
ハマシギ	*Calidris alpina*											○		○									NT		NT	
アカエリヒレアシシギ	*Phalaropus lobatus*		○																							
タマシギ	*Rostratula benghalensis*									○		○											VU	EN	CR	
コアジサシ	*Sterna albifrons*						○			○		○		○					国際				VU	EN	CR	
ミサゴ	*Pandion haliaetus*		○									○					○						NT	N	EN	
ハチクマ	*Pernis ptilorhynchus*					○				○													NT	VU	VU	
トビ	*Milvus migrans*	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○										
オジロワシ	*Haliaeetus albicilla*								○								○	天	国内/国際				VU		EN	
ツミ	*Accipiter gularis*		○				○		○	○				○										DD	DD	
ハイタカ	*Accipiter nisus*		○						○	○		○		○	○								NT	VU	VU	
オオタカ	*Accipiter gentilis*		○				○		○	○		○		○					国内				NT	VU	VU	
サシバ	*Butastur indicus*		○				○			○													VU	VU	EN	
ノスリ	*Buteo buteo*	○	○				○	○	○	○				○	○									NT		
イヌワシ	*Aquila chrysaetos*		○							○	○		○					天	国内		特		EN	CR	CR	
クマタカ	*Nisaetus nipalensis*		○			○		○	○	○									国内		指		EN	EN	EN	
オオコノハズク	*Otus lempijii*		○			○																		DD	DD	
コノハズク	*Otus sunia*		○		○			○																VU	VU	
フクロウ	*Strix uralensis*	○	○			○	○	○		○														NT		
アオバズク	*Ninox scutulata*	○	○			○	○	○		○														VU	EN	
トラフズク	*Asio otus*		○			○																		VU	EN	
ヤツガシラ	*Upupa epops*										○									県天				N		
アカショウビン	*Halcyon coromanda*	○	○			○	○	○		○														VU	VU	
カワセミ	*Alcedo atthis*	○	○	○			○		○		○	○		○	○											
ヤマセミ	*Megaceryle lugubris*	○	○				○		○	○	○	○		○	○									NT	VU	
ブッポウソウ	*Eurystomus orientalis*		○					○		○	○			○						県天	特		EN	CR	CR	
コゲラ	*Dendrocopos kizuki*	○	○				○	○	○					○	○	○										
オオアカゲラ	*Dendrocopos leucotos*		○						○															NT	NT	
ナミエオオアカゲラ(亜種)	*Dendrocopos leucotos namiyei*		○																							
アカゲラ	*Dendrocopos major*	○	○			○	○	○	○					○	○	○										
アオゲラ	*Picus awokera*	○	○			○	○	○	○					○	○											
チョウゲンボウ	*Falco tinnunculus*		○				○		○				○	○		○								N		
ハヤブサ	*Falco peregrinus*		○			○		○	○					○			○		国内				VU	N	EN	
ヤイロチョウ	*Pitta nympha*		○							○		○							国内		指		EN	CR	CR	
サンショウクイ	*Pericrocotus divaricatus*	○	○				○		○	○													VU	VU	N	
サンコウチョウ	*Terpsiphone atrocaudata*	○	○			○	○			○				○										VU	VU	
チゴモズ	*Lanius tigrinus*		○				○		○	○													CR	CR	CR	
モズ	*Lanius bucephalus*	○	○			○	○	○	○			○		○	○	○										
アカモズ	*Lanius cristatus*	○	○			○	○			○				○									EN	EN	EN	

表 1-1-2(2)鳥類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
102		カラス	カケス	*Garrulus glandarius*	○	○			○	○	○	○					○	○											
103			オナガ	*Cyanopica cyanus*	○					○							○		○										
104			ホシガラス	*Nucifraga caryocatactes*	○	○				○																			
105			ハシボソガラス	*Corvus corone*	○	○		○		○	○	○				○	○	○	○										
106			ハシブトガラス	*Corvus macrorhynchos*	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○										
107		キクイタダキ	キクイタダキ	*Regulus regulus*	○	○			○	○								○											
108		シジュウカラ	コガラ	*Poecile montanus*	○	○			○	○	○	○					○	○											
109			ヤマガラ	*Poecile varius*	○	○			○	○	○	○			○		○	○											
110			ヒガラ	*Periparus ater*	○	○		○	○	○	○	○					○	○											
111			シジュウカラ	*Parus minor*	○	○		○	○	○	○	○					○	○	○										
112		ヒバリ	ヒバリ	*Alauda arvensis*		○				○					○		○	○	○										
113		ツバメ	ツバメ	*Hirundo rustica*	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○										
114			コシアカツバメ	*Hirundo daurica*		○									○														
115			イワツバメ	*Delichon dasypus*	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○											
116		ヒヨドリ	ヒヨドリ	*Hypsipetes amaurotis*	○	○			○	○	○	○			○		○	○	○										
117		ウグイス	ウグイス	*Cettia diphone*	○	○		○	○	○	○	○					○	○	○										
118			ヤブサメ	*Urosphena squameiceps*	○	○				○		○			○		○	○											
119		エナガ	エナガ	*Aegithalos caudatus*	○	○		○	○	○	○	○					○	○	○										
120		ムシクイ	オオムシクイ	*Phylloscopus examinandus*		○																							
121			メボソムシクイ	*Phylloscopus xanthodryas*	○	○				○		○						○											
122			エゾムシクイ	*Phylloscopus borealoides*	○	○				○		○						○											
123			センダイムシクイ	*Phylloscopus coronatus*	○	○			○	○		○					○	○											
124		メジロ	メジロ	*Zosterops japonicus*	○	○			○	○	○	○					○	○											
125		ヨシキリ	オオヨシキリ	*Acrocephalus orientalis*	○	○				○				○			○		○										
126			コヨシキリ	*Acrocephalus bistrigiceps*											○												NT	EN	
127		セッカ	セッカ	*Cisticola juncidis*	○	○							○				○		○								CR	CR	
128		レンジャク	キレンジャク	*Bombycilla garrulus*		○			○		○																		
129			ヒレンジャク	*Bombycilla japonica*		○					○	○																	
130		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	*Sitta europaea*	○	○			○	○					○			○											
131		キバシリ	キバシリ	*Certhia familiaris*		○																							
132		ミソサザイ	ミソサザイ	*Troglodytes troglodytes*	○	○			○	○	○	○					○	○											
133		ムクドリ	ムクドリ	*Spodiopsar cineraceus*	○	○		○		○	○	○			○	○	○	○	○										
134			コムクドリ	*Agropsar philippensis*	○	○				○					○														
135		カワガラス	カワガラス	*Cinclus pallasii*	○	○	○		○	○	○	○			○		○	○											
136		ヒタキ	マミジロ	*Zoothera sibirica*		○				○			○														NT	NT	
137			トラツグミ	*Zoothera dauma*	○	○			○	○		○																	
138			クロツグミ	*Turdus cardis*	○	○		○	○	○	○			○															
139			マミチャジナイ	*Turdus obscurus*		○																							
140			シロハラ	*Turdus pallidus*	○	○				○	○	○						○											
141			アカハラ	*Turdus chrysolaus*	○	○			○	○								○											
142			ツグミ	*Turdus naumanni*	○	○		○	○	○	○	○			○		○	○	○										
143			コマドリ	*Luscinia akahige*	○	○			○	○	○																		
144			ノゴマ	*Luscinia calliope*		○				○																			
145			コルリ	*Luscinia cyane*	○	○			○	○																			
146			ルリビタキ	*Tarsiger cyanurus*	○	○			○	○		○					○	○											
147			ジョウビタキ	*Phoenicurus auroreus*	○	○			○	○	○	○					○	○	○										
148			ノビタキ	*Saxicola torquatus*		○			○			○	○		○		○	○	○								NT	NT	
149			イソヒヨドリ	*Monticola solitarius*						○																			
150			エゾビタキ	*Muscicapa griseisticta*								○																	
151			サメビタキ	*Muscicapa sibirica*	○	○																							
152			コサメビタキ	*Muscicapa dauurica*	○	○				○	○							○											
153			キビタキ	*Ficedula narcissina*	○	○			○	○	○	○																	
154			オオルリ	*Cyanoptila cyanomelana*	○	○		○	○	○	○	○					○	○											
155		イワヒバリ	イワヒバリ	*Prunella collaris*		○				○					○														
156			カヤクグリ	*Prunella rubida*		○				○																			
157		スズメ	ニュウナイスズメ	*Passer rutilans*		○																							
158			スズメ	*Passer montanus*	○	○		○	○	○	○	○					○	○	○										
159		セキレイ	キセキレイ	*Motacilla cinerea*	○	○		○	○	○	○	○					○	○	○										
160			ハクセキレイ	*Motacilla alba*	○	○				○		○			○		○		○										
161			セグロセキレイ	*Motacilla grandis*	○	○				○	○	○					○	○	○										
162			ビンズイ	*Anthus hodgsoni*	○	○				○		○						○											
163			タヒバリ	*Anthus rubescens*		○				○		○			○		○	○	○										
164		アトリ	アトリ	*Fringilla montifringilla*	○	○			○	○	○	○					○	○	○										
165			カワラヒワ	*Chloris sinica*	○	○			○	○	○	○			○		○	○	○										
－			オオカワラヒワ(亜種)	*Chloris sinica kawarahiba*		○																							
166			マヒワ	*Carduelis spinus*	○	○			○	○	○	○						○											
167			ハギマシコ	*Leucosticte arctoa*		○																							
168			ベニマシコ	*Uragus sibiricus*	○	○			○	○		○					○	○	○										
169			アカマシコ	*Carpodacus erythrinus*														○											
170			オオマシコ	*Carpodacus roseus*		○			○																				
171			イスカ	*Loxia curvirostra*		○																							
172			ウソ	*Pyrrhula pyrrhula*	○	○			○	○	○	○																	
－			アカウソ(亜種)	*Pyrrhula pyrrhula rosacea*		○																							
173			シメ	*Coccothraustes coccothraustes*	○	○				○		○					○	○											
174			イカル	*Eophona personata*	○	○			○	○	○	○					○	○											
175		ホオジロ	ホオジロ	*Emberiza cioides*	○	○			○	○		○			○		○	○	○										
176			ホオアカ	*Emberiza fucata*		○				○		○														NT	NT	
177			カシラダカ	*Emberiza rustica*	○	○		○		○		○					○	○	○										
178			ミヤマホオジロ	*Emberiza elegans*	○	○				○								○											
179			ノジコ	*Emberiza sulphurata*		○				○			○					○								NT	NT	NT	
180			アオジ	*Emberiza spodocephala*	○	○				○		○					○	○	○										
181			クロジ	*Emberiza variabilis*		○				○		○						○											
182			オオジュリン	*Emberiza schoeniclus*															○										
183	キジ	キジ	コジュケイ	*Bambusicola thoracicus*	○			○	○	○	○	○					○	○											
184	ハト	ハト	カワラバト	*Columba livia*								○					○	○											
合計21目54科184種				（合計種数）	96	150	15	22	65	114	56	90	35	11	49	9	92	76	47	8	5	8	2	5	0	33	51	53	0

注 1.分類、配列等は原則として「日本鳥類目録　改訂第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。

注 2.文献 No.は以下のとおりである。

1 松川町史 第二巻 松川町の自然(平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局)
2 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）
3 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）
4 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）
5 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）
6 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）
7 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）
8 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）
9 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）
10 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）
11 長野県鳥類目録 2－100 年の記録－（平成 3 年、日本野鳥の会長野支部）
12 調査報告書 長野県下における特殊鳥類（昭和 58 年、長野県林務部治山課）
13 調査報告書 天竜川周辺における鳥類の生息状況とその環境への影響（平成 3 年、長野県林務部治山課）
14 調査報告書 木曽川周辺における鳥類の生息状況とその環境への影響（平成 3 年、長野県林務部治山課）
15 河川水辺の国勢調査（平成 12 年、国土交通省）
16 長野県版レッドリスト（動物編）（平成 27 年、長野県）

注 3.重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物
⑩「環境省レッドリスト 2018 動物」（平成 30 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種
⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種
⑬「専門家の助言により選定した種」
○：選定した種

1-1-3 爬虫類

表 1-1-3 爬虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.										選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1	カメ	イシガメ	ニホンイシガメ	○	○				○	○		○							NT	VU	VU	
2			クサガメ	○					○													
3		ヌマガメ	ミシシッピアカミミガメ	○																		
4	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	○	○			○		○	○											
5		カナヘビ	ニホンカナヘビ	○				○		○	○		○									
6		タカチホヘビ	タカチホヘビ	○								○								DD	DD	
7		ナミヘビ	ジムグリ	○	○	○	○	○		○	○											
8			アオダイショウ	○	○	○	○	○		○	○		○									
9			シマヘビ	○	○	○	○	○		○	○		○									
10			ヒバカリ	○	○			○	○	○	○									DD	DD	
11			シロマダラ	○	○			○	○			○								DD	DD	
12			ヤマカガシ	○	○	○	○	○		○	○											
13		クサリヘビ	ニホンマムシ	○	○	○	○	○		○	○											
合計2目7科13種				13	9	5	5	9	4	9	8	3	3	0	0	0	0	0	1	4	4	0

注 1.分類、配列等は原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 28 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
注 2.文献 No.は以下のとおりである。
1 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）
2 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）
3 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）
4 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）
5 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）
6 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）
7 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）
8 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）
9 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）
10 河川水辺の国勢調査（平成 16 年、国土交通省）
注 3.重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物
⑩「環境省レッドリスト 2018 動物」（平成 30 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種
⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種
⑬「専門家の助言により選定した種」
○：選定した種

1-1-4 両生類

表 1-1-4 両生類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.													重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1	有尾	サンショウウオ	アカイシサンショウウオ	*Hynobius katoi*	○																指		EN	CR	CR	
2			クロサンショウウオ	*Hynobius nigrescens*								○											NT	NT	NT	
3			ヒダサンショウウオ	*Hynobius kimurae*	○			○		○			○	○									NT	NT	NT	
4			ハコネサンショウウオ	*Onychodactylus japonicus*	○	○		○			○	○	○													
－			サンショウウオ科	Hynobiidae sp.		○	○																			
5		オオサンショウウオ	オオサンショウウオ	*Andrias japonicus*					○									特天					VU	N		
6		イモリ	アカハライモリ	*Cynops pyrrhogaster*	○		○	○		○		○	○				○						NT		NT	
7	無尾	ヒキガエル	ニホンヒキガエル	*Bufo japonicus japonicus*								○														
8			アズマヒキガエル	*Bufo japonicus formosus*	○			○					○													
－			ヒキガエル属	*Bufo* sp.			○			○																
9		アマガエル	ニホンアマガエル	*Hyla japonica*	○		○	○	○	○			○			○										
10		アカガエル	タゴガエル	*Rana tagoi tagoi*	○			○			○		○													
11			ナガレタゴガエル	*Rana sakuraii*	○									○	○									DD	DD	
12			ネバタゴガエル	*Rana neba*													○								DD	
13			ヤマアカガエル	*Rana ornativentris*	○		○	○		○			○													
14			ウシガエル	*Rana catesbeiana*	○																					
15			ツチガエル	*Rana rugosa*	○		○	○			○		○	○										VU	VU	
16			ナゴヤダルマガエル	*Rana porosa brevipoda*	○									○	○								EN	CR	CR	
17			トノサマガエル	*Rana nigromaculata*	○		○	○	○	○		○	○			○	○						NT		NT	
－			アカガエル科	Ranidae sp.								○														
18		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	*Rhacophorus schlegelii*	○			○		○	○		○													
19			モリアオガエル	*Rhacophorus arboreus*	○			○	○	○	○	○	○	○										NT	NT	
20			カジカガエル	*Buergeria buergeri*	○		○	○	○	○		○	○													
－			アオガエル科	Rhacophoridae sp.			○																			
合計2目7科20種				（合計種数）	16	2	9	12	5	9	5	8	12	5	2	2	3	1	0	0	1	0	7	8	10	0

注 1.分類、配列等は原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 28 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

注 2.文献 No.は以下のとおりである。

1 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）

2 豊丘村誌　上巻（昭和 50 年、豊丘村誌編纂委員会）

3 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）

4 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）

5 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）

6 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）

7 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）

8 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）

9 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）

10 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）

11 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）

12 河川水辺の国勢調査（平成 16 年、国土交通省）

13 長野県版レッドリスト（動物編）（平成 27 年、長野県）

注 3.重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種

⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
　県天：県指定天然記念物

⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
　指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物

⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
　○：市町村指定天然記念物

⑩「環境省レッドリスト 2018 動物」（平成 30 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年、長野県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑬「専門家の助言により選定した種」
　○：選定した種

1-1-5 昆虫類

表 1-1-5(1)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1	トビムシ	イボトビムシ	イボトビムシ科								○																	
2		アヤトビムシ	アヤトビムシ科								○							○										
3		マルトビムシ	マルトビムシ科								○																	
4	イシノミ	イシノミ	ヤマトイシノミ								○																	
－			イシノミ科								○																	
5	カゲロウ	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ								○																	
6		ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ										○															
7		マダラカゲロウ	ミツトゲマダラカゲロウ		○																							
8			アカマダラカゲロウ		○																							
－			マダラカゲロウ科								○																	
9		コカゲロウ	Baetiella属															○										
10			シロハラコカゲロウ		○																							
－			Baetis属								○																	
11			フタバカゲロウ		○																							
－			コカゲロウ科								○							○										
12		ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ		○																						DD	
13		フタオカゲロウ	フタオカゲロウ科							○																		
14		チラカゲロウ	チラカゲロウ								○							○										
15		ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ								○															DD	NT	
16			クロタニガワカゲロウ		○																							
17			シロタニガワカゲロウ		○																							
18			エルモンヒラタカゲロウ		○																							
19			ユミモンヒラタカゲロウ		○																							
－			ヒラタカゲロウ科								○							○										
20	トンボ	イトトンボ	モートンイトトンボ		○				○								○	○							NT		N	
21			キイトトンボ		○				○	○							○											
22			ホソミイトトンボ		○				○			○					○									VU	VU	
23			アジアイトトンボ		○			○	○								○	○										
24			クロイトトンボ						○								○											
25			セスジイトトンボ														○											
26			オオイトトンボ		○				○								○											
27		モノサシトンボ	モノサシトンボ														○											
28		アオイトトンボ	コバネアオイトトンボ									○													EN	CR+EN	CR	
29			アオイトトンボ						○								○											
30			オオアオイトトンボ		○				○		○						○											
31			ホソミオツネントンボ		○				○	○	○						○	○										
32			オツネントンボ		○				○								○	○										
33		カワトンボ	ハグロトンボ		○	○			○								○	○										
34			ミヤマカワトンボ		○	○			○			○					○									NT		
35			アオハダトンボ									○					○								NT	VU	NT	
36			ニホンカワトンボ														○											
37			アサヒナカワトンボ		○			○	○		○						○											
38		ムカシトンボ	ムカシトンボ						○				○				○											
39		ムカシヤンマ	ムカシヤンマ						○								○											
40		サナエトンボ	ミヤマサナエ														○											
41			ヤマサナエ		○				○								○											
42			キイロサナエ									○													NT	CR+EN	EN	
43			ホンサナエ						○								○											
44			クロサナエ						○								○											
45			ダビドサナエ					○	○								○											
46			ヒメクロサナエ						○								○											
47			ヒメサナエ								○															VU	VU	
48			オジロサナエ									○					○									NT	VU	
49			コサナエ		○				○								○											
50			オナガサナエ						○								○											
51			ウチワヤンマ									○					○									NT		
52		ヤンマ	アオヤンマ							○															NT		N	
53			コシボソヤンマ						○								○											
54			サラサヤンマ									○														CR+EN	NT	
55			ミルンヤンマ									○					○									NT		
56			ルリボシヤンマ						○								○											
57			マダラヤンマ						○			○					○								NT	NT	NT	
58			オオルリボシヤンマ						○								○											
59			マルタンヤンマ									○					○									VU	NT	
60			クロスジギンヤンマ						○			○					○									NT		
61			ギンヤンマ		○			○	○	○		○					○	○								NT		
62			カトリヤンマ		○				○			○					○									VU	VU	
63			ヤブヤンマ		○				○								○											
64		オニヤンマ	オニヤンマ		○		○	○	○	○	○						○	○										
65		エゾトンボ	オオヤマトンボ						○								○											
66			コヤマトンボ		○												○											
67			ハネビロエゾトンボ									○													VU	VU	EN	
68			タカネトンボ		○				○								○											
69		トンボ	ヨツボシトンボ														○											
70			ハラビロトンボ														○	○										
71			シオカラトンボ		○		○		○	○	○						○	○										
72			シオヤトンボ		○				○		○						○											
73			オオシオカラトンボ		○				○		○						○											
74			ハッチョウトンボ		○	○	○		○	○							○											
75			ショウジョウトンボ		○				○								○											
76			コフキトンボ		○				○								○											
77			コノシメトンボ		○				○		○						○											
78			キトンボ		○				○								○											
79			ナツアカネ		○				○								○	○										
80			タイリクアキアカネ						○																			
81			マユタテアカネ		○				○		○						○											
82			アキアカネ		○		○	○	○	○	○						○	○										
83			ノシメトンボ						○								○	○										
84			マイコアカネ								○						○											
85			ヒメアカネ		○				○		○						○											
86			ミヤマアカネ		○			○	○		○						○	○										
87			リスアカネ						○								○											
88			ネキトンボ						○								○											
89			コシアキトンボ		○				○								○											
90			ウスバキトンボ		○				○		○						○	○										
91			チョウトンボ														○											
92			ハネビロトンボ														○											
93	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科								○																	
94		ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ										○													NT	NT	
95		アミメカワゲラ	フライソンアミメカワゲラ										○												NT	CR+EN	CR+EN	
－			アミメカワゲラ科								○																	
96		カワゲラ	Gibosia属								○																	
97			カミムラカワゲラ															○										
－			Kamimuria属								○																	
98			Paragnetina属								○																	
99			Neoperla属								○																	
－			カワゲラ科							○	○																	
100		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科								○																	
101	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ					○																				
102			ヤマトゴキブリ															○										
－			ゴキブリ科							○																		
103		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ								○																	
－			Blattella属								○																	
104	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ								○																	
105			コカマキリ								○							○										
106			オオカマキリ					○			○							○										
－			カマキリ科							○								○										
107		ヒメカマキリ	ヒメカマキリ								○																	

表 1-1-5(2)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.																重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
108	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ		○					○	○																	
109	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス								○																	
110		カマドウマ	カマドウマ					○		○																		
111			マダラカマドウマ	○				○			○																	
112			Anoplophilus属								○																	
113		キリギリス	ヒガシキリギリス	○	○			○		○																		
114			ヤブキリ	○	○						○																	
115			ヤマヤブキリ	○									○															
116			コバネヒメギス	○																								
117			クビキリギス	○																								
118			ヒメクサキリ	○					○																			
119			クサキリ					○	○					○														
120			ウスイロササキリ								○																	
121			オナガササキリ	○							○							○										
122			コバネササキリ	○																								
123			ホシササキリ	○																								
124			ササキリ								○			○														
125			ハヤシノウマオイ	○									○															
126			ハタケノウマオイ										○															
－			Hexacentrus属		○			○		○	○							○										
－			キリギリス科															○										
127		ササキリモドキ	ササキリモドキ								○																	
128			ヒメツユムシ								○																	
129		クツワムシ	クツワムシ		○			○																				
130		ツユムシ	セスジツユムシ	○							○																	
131			ヤマクダマキモドキ								○			○				○										
132			ツユムシ	○	○			○			○							○										
133			アシグロツユムシ								○																	
134			ヘリグロツユムシ								○			○														
135			ホソクビツユムシ	○																								
136		コオロギ	エンマコオロギ	○	○			○		○	○							○										
137			ヒメコオロギ															○										
138			ハラオカメコオロギ															○										
139			ミツカドコオロギ	○	○					○	○																	
140			モリオカメコオロギ								○																	
－			Loxoblemmus属	○	○																							
141			ツヅレサセコオロギ	○	○			○			○							○										
142			コガタコオロギ								○			○				○										
143			クマスズムシ								○																	
－			コオロギ科															○										
144		マツムシ	マツムシ					○																				
145			アオマツムシ	○					○		○																	
146			スズムシ	○				○		○			○	○														
147			カンタン					○			○																	
148		ヒバリモドキ	クサヒバリ	○																								
149			ハマスズ									○	○													CR+EN	CR+EN	
150			カワラスズ	○																								
151			マダラスズ	○							○							○										
152			ヒゲシロスズ								○																	
153			シバスズ	○							○							○										
154			ヤチスズ	○														○										
155			エゾスズ	○																								
156		カネタタキ	カネタタキ								○																	
157		アリヅカコオロギ	Myrmecophilus属	○																								
158		ケラ	ケラ	○				○		○	○																	
159		ノミバッタ	ノミバッタ								○																	
160		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ								○																	
161			コバネヒシバッタ								○							○										
162			ホクリクコバネヒシバッタ								○																	
－			Formosatettix属								○																	
163			ハラヒシバッタ								○							○										
－			Tetrix属	○	○			○			○							○										
－			ヒシバッタ科															○										
164		オンブバッタ	オンブバッタ		○			○		○	○							○										
165		バッタ	ハネナガフキバッタ	○																								
166			ヒメフキバッタ	○							○																	
167			ミカドフキバッタ					○																				
168			メスアカフキバッタ	○					○				○															
169			ツチイナゴ	○							○																	
170			ハネナガイナゴ		○			○		○	○																	
171			コバネイナゴ	○				○		○	○							○										
172			ショウリョウバッタ		○					○	○							○										
173			ミヤマヒナバッタ											○														
174			ヒナバッタ	○	○						○							○										
175			ナキイナゴ	○							○																	
176			ヒロバネヒナバッタ	○							○																	
177			マダラバッタ					○																				
178			カワラバッタ		○								○					○										
179			クルマバッタ					○			○																	
180			トノサマバッタ	○	○			○		○	○							○										
181			クルマバッタモドキ	○	○						○							○										
182			ツマグロバッタ	○							○																	
183			イボバッタ	○				○																				
－			バッタ科															○										
184	ナナフシ	ナナフシ	エダナナフシ								○																	
185			ナナフシ					○		○	○																	
186	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	コヒゲジロハサミムシ								○																	
187			ヒゲジロハサミムシ								○							○										
－			マルムネハサミムシ科							○								○										
188		オオハサミムシ	オオハサミムシ								○							○										
189		クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ								○																	
190			キバネハサミムシ								○																	
191			エゾハサミムシ								○							○										
192	チャタテムシ	ケブカチャタテ	ハグルマチャタテ								○																	
193		チャタテ	オオスジチャタテ								○																	
194	ハジラミ	タンカクハジラミ	ニワトリハジラミ							○																		
195		ケモノハジラミ	ケモノハジラミ科							○																		
196	カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ科								○																	
197		ウンカ	コブウンカ								○																	
198			ハグロウンカ								○																	
199			ヒメトビウンカ					○		○																		
－			ウンカ科								○							○										
200		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ								○																	
201			クワヤマハネナガウンカ								○																	
－			Zoraida属								○																	
202		コガシラウンカ	セジロコガシラウンカ								○																	
203			ナワコガシラウンカ								○																	
204			スジコガシラウンカ								○																	
205		マルウンカ	キボシマルウンカ								○																	
206		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ								○																	
207		ハゴロモ	スケバハゴロモ								○																	
208			ベッコウハゴロモ								○							○										
209			アミガサハゴロモ								○																	
210		セミ	クマゼミ		○			○	○																			
211			アブラゼミ		○			○		○	○																	
212			ツクツクボウシ		○			○		○	○							○										
213			ミンミンゼミ		○			○		○	○																	
214			ニイニイゼミ		○			○		○	○																	
215			ヒグラシ		○			○		○	○																	
216			エゾハルゼミ								○																	
217			ハルゼミ		○			○		○	○																	
218			コエゾゼミ					○																				
219			エゾゼミ		○			○																				
220			チッチゼミ		○																					N		

表 1-1-5(3)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
221		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ								○																	
222		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ								○							○										
223		アワフキムシ	マツアワフキ								○																	
224			シロオビアワフキ								○																	
225			マエキアワフキ															○										
226			マダラアワフキ								○																	
227			マルアワフキ															○										
228			オカダアワフキ								○																	
229			コミヤマアワフキ								○																	
－			Peuceptyelus属								○																	
230			テングアワフキ								○																	
231			モンキアワフキ								○																	
－			アワフキムシ科								○							○										
232		ツノゼミ	トビイロツノゼミ								○																	
233		ヨコバイ	Macropsis属															○										
－			ヒロズヨコバイ亜科								○																	
234			ミミズク								○																	
235			コミミズク								○																	
236			ホシコミミズク								○																	
237			ツマグロオオヨコバイ								○																	
238			オオヨコバイ								○							○										
239			マエジロオオヨコバイ								○																	
240			Pagaronia属								○																	
241			セグロアオズキンヨコバイ								○																	
242			クロヒラタヨコバイ								○																	
243			イナズマヨコバイ							○																		
244			ヤノトガリヨコバイ															○										
245			ヒトツメヨコバイ								○																	
246			ツマグロヨコバイ							○	○							○										
247			シラホシスカシヨコバイ															○										
248		キジラミ	クワキジラミ							○																		
－			キジラミ科								○																	
249		アブラムシ	クリオオアブラムシ							○																		
250			ナシハマキワタムシ							○																		
251			ヌルデオオミミフシアブラムシ							○																		
－			アブラムシ科								○							○										
252		ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ															○										
253		マルカイガラムシ	クワカキカイガラムシ							○																		
254		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ															○										
255		アメンボ	アメンボ					○		○	○																	
256			ヒメアメンボ								○							○										
257			コセアカアメンボ								○																	
－			Gerris属															○										
258		コオイムシ	コオイムシ							○															NT			
－			Appasus属								○																	
259			タガメ							○															VU	EX	EX	
260		タイコウチ	タイコウチ			○				○		○														NT	NT	
261			ミズカマキリ							○								○										
262		ミズムシ	コミズムシ							○																		
－			Sigara属															○										
263		カスミカメムシ	アカアシカスミカメ								○																	
264			ナガグロカスミカメ								○																	
265			ブチヒゲクロカスミカメ								○																	
－			Adelphocoris属								○																	
266			クロバカスミカメ								○																	
267			ツマグロアオカスミカメ								○																	
268			ヒメセダカカスミカメ								○																	
269			メンガタカスミカメ								○																	
270			Lygocoris属								○																	
271			オオチャイロカスミカメ								○																	
272			アカスジカスミカメ								○																	
273			フタトゲムギカスミカメ								○																	
274			イネホソミドリカスミカメ								○																	
275			クロマルカスミカメ								○																	
276			クロヒョウタンカスミカメ								○																	
277			チャイロホシチビカスミカメ								○																	
278			Plagiognathus属								○																	
－			カスミカメムシ科								○							○										
279		マキバサシガメ	アカマキバサシガメ								○																	
280			ハラビロマキバサシガメ								○																	
281			コバネマキバサシガメ								○																	
282			ハネナガマキバサシガメ								○																	
283		ハナカメムシ	ヤサハナカメムシ								○																	
－			ハナカメムシ科								○																	
284		グンバイムシ	コアカソグンバイ								○																	
285			ヤナギグンバイ															○										
286			トサカグンバイ								○																	
－			グンバイムシ科								○																	
287		サシガメ	ヨコヅナサシガメ															○										
288			アカサシガメ								○																	
289			オオトビサシガメ								○																	
290			シマサシガメ								○																	
291			ヤニサシガメ								○																	
292			クロモンサシガメ								○																	
293		ヒラタカメムシ	ノコギリヒラタカメムシ								○																	
－			ヒラタカメムシ科								○																	
294		ナガカメムシ	セスジナガカメムシ								○																	
295			ヒメナガカメムシ								○																	
－			Nysius属								○							○										
296			ムラサキナガカメムシ								○																	
297			ヤスマツナガカメムシ								○																	
298			コバネナガカメムシ															○										
－			Dimorphopterus属								○																	
299			オオメカメムシ								○																	
300			ヒゲナガカメムシ								○																	
301			クロスジヒゲナガカメムシ								○																	
302			オオシロヘリナガカメムシ								○																	
303			クロナガカメムシ								○																	
304			オオモンシロナガカメムシ															○										
305			チャイロナガカメムシ								○																	
306			モンシロナガカメムシ								○																	
307			アムールシロヘリナガカメムシ								○																	
308			キベリヒョウタンナガカメムシ								○							○										
309			コバネヒョウタンナガカメムシ								○							○										
－			ナガカメムシ科															○										
310		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ								○							○										
311		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ								○							○										
312			クロホシカメムシ															○										
313		オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ								○																	
314		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ								○																	
315			ヒメクモヘリカメムシ								○																	
316			ホソヘリカメムシ								○							○										
317		ヘリカメムシ	オオヘリカメムシ					○																				
318			ホオズキカメムシ								○																	
319			オオクモヘリカメムシ								○																	
320			ホソハリカメムシ								○																	
321			ハリカメムシ								○																	
322			ハラビロヘリカメムシ								○																	
323			ホシハラビロヘリカメムシ								○																	
324			オオツマキヘリカメムシ								○																	
325			ツマキヘリカメムシ								○																	
326			キバラヘリカメムシ								○																	
327		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ								○																	
328			アカヒメヘリカメムシ								○							○										
329			アカヘリカメムシ								○																	
330			ブチヒゲヘリカメムシ								○							○										
331		クヌギカメムシ	クヌギカメムシ															○										
332		マルカメムシ	タデマルカメムシ															○										
333			マルカメムシ								○																	

表 1-1-5(4)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
334		ツチカメムシ	ヨコヅナツチカメムシ															○										
335			マルツチカメムシ								○																	
336			ヒメツヤツチカメムシ								○																	
337			ヒメツチカメムシ								○																	
338			ツチカメムシ								○							○										
339			フタボシツチカメムシ															○										
340			ミツボシツチカメムシ								○																	
–			ツチカメムシ科															○										
341		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ								○															N		
342		カメムシ	ナカボシカメムシ																○								NT	
343			アカスジカメムシ															○										
344			オオクロカメムシ															○										
345			シロヘリカメムシ								○																	
346			トゲカメムシ								○																	
347			ブチヒゲカメムシ								○																	
348			ナガメ					○			○																	
349			トゲシラホシカメムシ								○																	
350			ムラサキシラホシカメムシ								○																	
351			マルシラホシカメムシ								○																	
352			シラホシカメムシ								○							○										
353			ツヤアオカメムシ								○																	
354			クサギカメムシ					○			○							○										
355			ヨツボシカメムシ					○			○							○										
356			トホシカメムシ								○																	
357			ツマジロカメムシ								○																	
358			アオクサカメムシ							○																		
359			エゾアオカメムシ								○																	
360			ツノアオカメムシ								○																	
361			チャバネアオカメムシ								○							○										
362			シモフリクチブトカメムシ								○																	
363			クチブトカメムシ								○																	
364			ルリクチブトカメムシ								○																	
–			カメムシ科							○																		
365		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ								○																	
366		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ								○																	
367			ハサミツノカメムシ								○																	
368			ヒメツノカメムシ								○																	
369			セグロヒメツノカメムシ								○																	
370			エサキモンキツノカメムシ								○																	
371			モンキツノカメムシ								○																	
372	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ					○			○							○										
373		センブリ	Sialis属								○																	
374	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ															○										
375		ヒメカゲロウ	アシマダラヒメカゲロウ								○																	
–			ヒメカゲロウ科								○																	
376		クサカゲロウ	クサカゲロウ							○																		
377			クロヒゲフタモンクサカゲロウ															○										
378		カマキリモドキ	キカマキリモドキ										○															
379		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ					○		○																		
380		ツノトンボ	キバネツノトンボ								○		○					○										
381	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ヒメナガヒラタムシ								○															DD	DD	
382			ナガヒラタムシ								○															DD		
383		カワラゴミムシ	カワラゴミムシ									○														NT	NT	
384		ハンミョウ	ハンミョウ			○		○		○	○		○															
385			ニワハンミョウ							○	○																	
386			カワラハンミョウ							○		○													EN	CR+EN	CR+EN	
387			ミヤマハンミョウ							○																		
388			コニワハンミョウ								○							○										
389		オサムシ	チュウブオオオサムシ									○														NT	NT	
390			ミカワオサムシ					○																				
391			イナオサムシ									○														LP		
392			ヤマトオサムシ								○																	
–			Carabus属								○																	
393			マイマイカブリ					○										○										
394			オンタケクロナガオサムシ									○														NT		
395			サンブククロナガオサムシ									○														NT		
396			オオクロナガオサムシ																○								LP	
397			アカイシホソヒメクロオサムシ									○														NT		
398			クロナガオサムシ															○										
399			ミヤマメダカゴミムシ								○																	
400			ナガヒョウタンゴミムシ																○								NT	
401			ミヤマヒサゴゴミムシ									○														NT	NT	
402			オサムシモドキ								○							○									NT	
403			ホソチビゴミムシ															○										
404			タカネメクラチビゴミムシ																○								VU	
405			キアシルリミズギワゴミムシ								○																	
–			Bembidion属								○																	
406			ヒラタコミズギワゴミムシ															○										
407			ヨツモンコミズギワゴミムシ								○																	
408			シンシュウナガゴミムシ									○														NT	NT	
409			エナサンナガゴミムシ																○								NT	
410			トックリナガゴミムシ								○							○										
411			ニセシンシュウナガゴミムシ																○								NT	
412			コシンシュウナガゴミムシ																○								NT	
413			トダイオオナガゴミムシ									○														VU	NT	
414			クロオオナガゴミムシ															○										
415			マスモトナガゴミムシ									○														NT	NT	
416			キソコマナガゴミムシ									○														NT		
417			キンナガゴミムシ															○										
418			アシミゾナガゴミムシ															○										
419			スルガナガゴミムシ									○														NT		
420			エナオオズナガゴミムシ									○														VU	VU	
421			キソナガゴミムシ									○														VU	DD	
422			ヨリトモナガゴミムシ								○																	
–			Pterostichus属								○																	
423			タンゴヒラタゴミムシ															○										
424			クロモリヒラタゴミムシ								○																	
425			オオアオモリヒラタゴミムシ															○										
426			ハラアカモリヒラタゴミムシ								○																	
427			イクビモリヒラタゴミムシ								○																	
428			クビアカモリヒラタゴミムシ								○																	
–			Colpodes属								○																	
429			ルリヒラタゴミムシ								○																	
430			セアカヒラタゴミムシ								○							○										
431			オオヒラタゴミムシ								○																	
432			ミヤママルガタゴミムシ									○														VU	NT	
433			ナガマルガタゴミムシ								○																	
–			Amara属								○																	
434			ホシボシゴミムシ								○							○										
435			オオホシボシゴミムシ								○																	
436			ゴミムシ					○		○	○																	
437			マルガタゴモクムシ								○																	
438			オオズケゴモクムシ															○										
439			ケウスゴモクムシ								○							○										
440			クロゴモクムシ															○										
441			ヒラタゴモクムシ															○										
442			ウスアカクロゴモクムシ								○																	
443			コゴモクムシ								○							○										
444			ケゴモクムシ								○																	
445			カラカネゴモクムシ															○										
446			アシグロツヤゴモクムシ									○														NT	NT	
447			リュウトウツヤゴモクムシ									○														VU	NT	
448			キソツヤゴモクムシ									○														VU	NT	
–			Trichotichnus属								○																	
449			キベリゴモクムシ								○							○										
450			マルヒメゴモクムシ								○																	
451			オオスナハラゴミムシ															○										
452			ニッポンヨツボシゴミムシ								○																	
453			アカガネアオゴミムシ															○										
454			オオアトボシアオゴミムシ															○										
455			アトボシアオゴミムシ								○																	

表 1-1-5(5)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑤	⑩	⑪	⑫	⑬
456			アオゴミムシ								○																	
457			ムナビロアトボシアオゴミムシ								○																	
458			コガシラアオゴミムシ								○																	
459			ノグチアオゴミムシ								○							○										
460			ナカグロキバネクビナガゴミムシ								○																	
461			ダイミョウツブゴミムシ								○																	
462			トゲアトキリゴミムシ								○																	
463			スジミズアトキリゴミムシ								○																	
464			コキノコゴミムシ								○																	
465			カタアカアトキリゴミムシ																○								NT	
466			コヨツボシアトキリゴミムシ								○																	
467			ホソアトキリゴミムシ								○																	
468			キクビアオアトキリゴミムシ								○																	
469			フタホシアトキリゴミムシ								○																	
470			ハネビロアトキリゴミムシ								○																	
471			アトグロジュウジアトキリゴミムシ								○																	
472			ジュウジアトキリゴミムシ								○																	
473			コルリアトキリゴミムシ								○																	
474			フタツメゴミムシ								○																	
475			ヤホシゴミムシ								○																	
－			オサムシ科							○																		
476		ホソクビゴミムシ	コホソクビゴミムシ								○																	
477			ミイデラゴミムシ									○														VU		
478		コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ							○																		
479		ゲンゴロウ	ヒメゲンゴロウ															○										
480			コシマゲンゴロウ								○							○										
481			クロゲンゴロウ									○													NT	NT	NT	
482			ゲンゴロウ			○		○		○		○													VU	NT	NT	
483		ミズスマシ	ミズスマシ							○		○													VU	NT	VU	
484		ガムシ	キバネケシガムシ															○										
－			Cercyon属								○							○										
485			キイロヒラタガムシ															○										
486			マルガムシ								○																	
487			コモンシジミガムシ															○										
488			コガムシ															○							DD		N	
489			ガムシ			○						○													NT	NT	NT	
490			トゲバゴマフガムシ															○										
491			ゴマフガムシ															○										
－			ガムシ科								○																	
492		エンマムシ	ヤマトエンマムシ								○																	
493			コエンマムシ								○																	
494			ヒメエンマムシ								○																	
495		タマキノコムシ	Agathidium属															○										
－			タマキノコムシ科								○							○										
496		シデムシ	クロシデムシ								○							○										
497			ヤマトモンシデムシ					○				○													NT	VU	VU	
498			ヒメモンシデムシ									○														NT		
499			ヨツボシモンシデムシ								○																	
500			ヨツボシヒラタシデムシ								○																	
501			オオヒラタシデムシ					○										○										
502			オニヒラタシデムシ									○														VU	NT	
503		ハネカクシ	オサシデムシモドキ								○																	
504			シラオビシデムシモドキ					○																				
505			クロツヤハネカクシ								○																	
506			ヒラタハネカクシ								○																	
507			ルイスセスジハネカクシ								○																	
－			Anotylus属								○																	
508			キベリカワベハネカクシ															○										
－			Bledius属															○										
509			ニセユミセミゾハネカクシ															○										
510			ユミセミゾハネカクシ															○										
511			ツノフトツツハネカクシ								○																	
512			Stenus属															○										
513			アカバナガハネカクシ								○																	
514			コアリガタハネカクシ								○																	
515			ツマアカナガエハネカクシ															○										
516			Rugilus属															○										
517			オオアカバハネカクシ								○																	
518			ツマグロアカバハネカクシ								○																	
519			サビハネカクシ								○																	
520			ルリコガシラハネカクシ								○																	
521			ツヤアカバコガシラハネカクシ								○																	
522			フタイロコガシラハネカクシ								○																	
523			カクコガシラハネカクシ															○										
524			ムネスジコガシラハネカクシ								○																	
－			Philonthus属								○							○										
525			アカバハネカクシ					○			○																	
526			オオサビイロモンキハネカクシ								○																	
527			Lordithon属								○																	
528			クロツヤマルクビハネカクシ								○																	
－			Tachinus属								○																	
529			ナカアカヒゲブトハネカクシ								○																	
530			シロヒゲアリノスハネカクシ															○										
－			ハネカクシ科								○							○										
531		アリヅカムシ	アリヅカムシ科								○																	
532		デオキノコムシ	ヘリアカデオキノコムシ								○																	
－			Scaphidium属								○																	
533			Scaphisoma属								○																	
534		マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ															○										
535		マルハナノミ	Cyphon属															○										
536			トビイロマルハナノミ								○							○										
537		クシヒゲムシ	クチキクシヒゲムシ									○														VU	VU	
538		クワガタムシ	トウカイコルリクワガタ																○								NT	
539			オオルリクワガタ									○														NT	NT	
540			ホソツヤルリクワガタ									○														VU	NT	
541			ミヤマクワガタ		○			○			○																	
542			ノコギリクワガタ		○			○		○	○							○										
543			スジクワガタ								○																	
544			ヒメオオクワガタ									○														NT	NT	
545			コクワガタ		○			○		○	○																	
546			ヒラタクワガタ					○																		CR+EN		
547			ネブトクワガタ								○																	
548		ムネアカセンチコガネ	ムネアカセンチコガネ									○														NT	NT	
549		センチコガネ	センチコガネ								○							○										
550		アカマダラセンチコガネ	アカマダラセンチコガネ									○														CR+EN	VU	
551		コガネムシ	マメダルマコガネ								○																	
552			ゴホンダイコクコガネ								○															VU	VU	
553			コブマルエンマコガネ								○							○										
554			クロマルエンマコガネ								○																	
555			ノトカドエンマコガネ								○																	
556			ケブカマグソコガネ								○																	
557			ウスイロマグソコガネ															○										
558			ナガチャコガネ								○																	
559			クロコガネ					○																				
560			オオクロコガネ															○										
561			コクロコガネ								○																	
562			コフキコガネ								○							○										
563			ヒメアシナガコガネ					○			○																	
564			アカビロウドコガネ															○										
565			ビロウドコガネ								○																	
566			ヒメビロウドコガネ								○																	
－			Maladera属								○																	

表 1-1-5(6)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
567			Serica属								○																	
568			Sericania属								○																	
569			コイチャコガネ					○			○																	
570			ドウガネブイブイ								○							○										
571			サクラコガネ								○							○										
572			ヒメサクラコガネ															○										
573			ハンノヒメコガネ															○										
574			ヒメコガネ								○							○										
575			カタモンコガネ								○							○										
576			セマダラコガネ								○							○										
577			ツヤスジコガネ								○																	
578			ヒメスジコガネ								○																	
579			ヨツバコガネ								○																	
580			マメコガネ					○		○	○							○										
581			トゲヒラタハナムグリ								○																	
582			ヒラタハナムグリ								○																	
583			オオチャイロハナムグリ									○													NT	CR+EN	VU	
584			カナブン					○		○	○							○										
585			クロカナブン								○	○														VU	NT	
586			アオカナブン					○		○	○																	
587			アカマダラハナムグリ									○													DD	VU	NT	
588			アオハナムグリ					○			○																	
589			コアオハナムグリ					○		○	○							○										
590			クロハナムグリ					○																				
591			シロテンハナムグリ								○							○										
592			カブトムシ					○		○	○							○										
593			コカブトムシ							○																VU	NT	
594		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ								○																	
595		ナガハナノミ	コヒゲナガハナノミ								○																	
596		ヒラタドロムシ	ヒラタドロムシ															○										
597			クシヒゲマルヒラタドロムシ															○										
598			マスダチビヒラタドロムシ																○								DD	
599		チビドロムシ	チビドロムシ科								○																	
600		タマムシ	タマムシ							○																VU	NT	
601			トゲフタオタマムシ									○														CR+EN	CR+EN	
602			Agrilus属								○																	
603			シロオビナカボソタマムシ								○																	
604			クロチビナカボソタマムシ															○										
605			Habroloma属								○																	
606			コウゾチビタマムシ								○																	
607			マルガタチビタマムシ								○																	
608			ヤナギチビタマムシ								○							○										
609			ソーンダーズチビタマムシ								○																	
–			Trachys属								○																	
610		ホソクシヒゲムシ	ムネアカクシヒゲムシ								○								○								NT	
611		コメツキムシ	ヒゲコメツキ								○																	
612			サビキコリ								○							○										
613			ムナビロサビキコリ								○																	
614			ヒメサビキコリ															○										
615			ホソサビキコリ															○										
616			オオサビコメツキ								○																	
617			オオクシヒゲコメツキ								○																	
618			フタキボシカネコメツキ									○														NT	NT	
619			ミヤマベニコメツキ								○																	
620			ベニコメツキ								○																	
621			オオツヤハダコメツキ								○																	
622			クニミシモフリコメツキ																○								DD	
623			シモフリコメツキ								○																	
624			ミヤタケヒメツヤヒラタコメツキ																○								NT	
625			コナガコメツキ															○										
626			アカハラクロコメツキ					○			○																	
–			Ampedus属															○										
627			Dalopius属								○																	
628			ヨツキボシコメツキ								○																	
629			キバネホソコメツキ								○																	
630			ヒゲナガコメツキ								○																	
631			オオナガコメツキ								○							○										
632			クロツヤクシコメツキ								○																	
633			コガタクシコメツキ								○																	
634			クロクシコメツキ								○							○										
635			ババムナビロコメツキ																○								NT	
636			アカアシオオクシコメツキ								○																	
637			キアシミズギワコメツキ															○										
–			Fleutiauxellus属								○																	
638			カタモンチビコメツキ								○																	
639			シラケチビミズギワコメツキ								○							○										
640			チビミズギワコメツキ								○							○										
641			クロハナコメツキ								○							○										
642			オオハナコメツキ															○										
643			クロアメイロコメツキ																○								DD	
644			クロコハナコメツキ								○							○										
–			コメツキムシ科							○	○							○										
645		コメツキダマシ	Fornax属								○																	
646		ベニボタル	Cautires属								○																	
647			ヒメベニボタル								○																	
648			カクムネベニボタル								○																	
649			テングベニボタル								○																	
650		ホタル	ゲンジボタル		○	○	○			○																N	NT	
651			ヘイケボタル		○	○	○			○									○								NT	
652			ヒメボタル		○					○		○														NT	NT	
653			オバボタル		○			○			○																	
654			クロマドボタル		○																							
655		ジョウカイボン	マサトクビボソジョウカイ																○								NT	
656			クロジョウカイ															○										
657			ヒメジョウカイ								○																	
658			ジョウカイボン								○																	
659			セボシジョウカイ								○																	
660			Podabrus属								○																	
661			マルムネジョウカイ								○																	
662			カタキンイロジョウカイ									○														VU	VU	
663			キンイロジョウカイ									○														VU		
664			ホッカイジョウカイ															○										
665		カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ								○																	
–			カツオブシムシ科							○																		
666		コクヌスト	コクヌスト							○																		
667		カッコウムシ	ホソカッコウムシ								○																	
668			キオビナガカッコウムシ								○																	
669			ツマグロツツカッコウムシ															○										
670		ジョウカイモドキ	キアシオビジョウカイモドキ								○																	
671			ツマキアオジョウカイモドキ								○							○										
672		ケシキスイ	クロハナケシキスイ								○																	
–			Carpophilus属								○																	
673			クロモンムクゲケシキスイ								○																	
674			ナガコゲチャケシキスイ															○										
675			キイロセマルケシキスイ								○																	
676			Epuraea属								○																	
677			モンチビヒラタケシキスイ															○										
–			Haptoncus属								○																	
678			ニセアカマダラケシキスイ															○										
679			ツヤマルケシキスイ								○																	
680			クロモンカクケシキスイ								○																	
681			マルキマダラケシキスイ								○																	
682			Meligethes属								○																	
683			ヨツボシケシキスイ					○										○										
–			ケシキスイ科								○																	

表 1-1-5(7)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
684		ヒラタムシ	ルリヒラタムシ									○														NT	NT	
685			オオキバチビヒラタムシ								○																	
－			ヒラタムシ科							○																		
686		ホソヒラタムシ	マルムネホソヒラタムシ								○																	
687			フタトゲホソヒラタムシ								○																	
688			ミツモンセマルヒラタムシ								○							○										
－			ホソヒラタムシ科								○																	
689		キスイムシ	キイロセマルキスイ															○										
690			マルガタキスイ															○										
691		オオキスイムシ	ミドリオオキスイ									○														NT		
692			ムナビロオオキスイ															○										
693		キスイモドキ	キスイモドキ科								○																	
694		コメツキモドキ	キムネヒメコメツキモドキ								○																	
695			ルイスコメツキモドキ								○																	
696			ナラコメツキモドキ								○																	
697		オオキノコムシ	オオキノコムシ									○														NT	NT	
698			ヨツボシオオキノコ								○																	
699			ホソチビオオキノコ								○																	
700			フタモンハバビロオオキノコ								○																	
701			カタアカチビオオキノコ								○																	
702			クロチビオオキノコ								○																	
－			Tritoma属								○																	
703			ミヤマオビオオキノコ								○																	
704		テントウムシダマシ	カタベニケブカテントウダマシ								○																	
705			クロモンケブカテントウダマシ								○																	
706			ヨツボシテントウダマシ								○							○										
707			クリバネツヤテントウダマシ								○																	
708			イカリモンテントウダマシ								○																	
709			ルリテントウダマシ								○																	
710			ヒラノクロテントウダマシ								○																	
711		テントウムシ	ツマフタホシテントウ								○																	
712			フタホシテントウ								○																	
713			ハレヤヒメテントウ								○																	
714			オオタヒメテントウ								○																	
715			チュウジョウヒメテントウ								○																	
716			ツマアカヒメテントウ								○																	
717			カワムラヒメテントウ								○																	
718			コクロヒメテントウ								○																	
－			Scymnus属								○																	
719			ヒメアカホシテントウ		○						○																	
720			ヨツボシテントウ								○																	
721			カメノコテントウ		○			○																				
722			ウンモンテントウ								○																	
723			ハラグロオオテントウ									○														VU	NT	
724			シロトホシテントウ								○																	
725			ムーアシロホシテントウ								○																	
726			シロジュウゴホシテントウ															○										
727			アイヌテントウ																○								NT	
728			ココノホシテントウ								○	○														VU	NT	
729			ダイモンテントウ									○														VU	NT	
730			ナナホシテントウ		○			○		○	○							○										
731			ジュウシホシテントウ															○										
732			ナミテントウ		○			○		○	○							○										
733			キイロテントウ								○																	
734			ヒメカメノコテントウ								○							○										
735			シロホシテントウ								○																	
736			ヤマトアザミテントウ			○																				NT	NT	
737			オオニジュウヤホシテントウ			○		○		○	○																	
738			ニジュウヤホシテントウ		○					○																		
739			ルイヨウマダラテントウ			○																				VU	NT	
740		ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ															○										
741		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ															○										
742		デバヒラタムシ	デバヒラタムシ								○																	
743		コキノコムシ	ヒゲブトコキノコムシ								○																	
744			ウスグロヒゲボソコキノコムシ								○																	
745		ツツキノコムシ	ツツキノコムシ科								○																	
746		キノコムシダマシ	モンキナガクチキムシ								○																	
747		ナガクチキムシ	アヤモンニセハナノミ								○																	
748			カツオガタナガクチキ								○																	
749			ヒメホソナガクチキ								○																	
750			キイロホソナガクチキ								○																	
751		ハナノミ	Falsomordellistena属								○																	
752			クロヒメハナノミ															○										
－			Mordellistena属								○																	
753			Mordellistenoda属								○																	
754			ヤクハナノミ									○														VU	VU	
－			ハナノミ科								○																	
755		ヒラタナガクチキムシ	ヒメコメツキガタナガクチキ								○																	
756		クビナガムシ	カクズクビナガムシ									○														NT	NT	
757		カミキリモドキ	Nacerdes hilleri kurosawai								○																	
758			キバネカミキリモドキ								○																	
759			アオカミキリモドキ								○																	
760			ミヤマカミキリモドキ									○														VU	VU	
761			モモブトカミキリモドキ								○																	
762		アカハネムシ	ムネアカクロアカハネムシ									○														NT		
763			オニアカハネムシ								○																	
764			ムナビロアカハネムシ					○			○																	
765			アカハネムシ								○																	
766		アリモドキ	ケナガクビボソムシ								○																	
767			ナガクビボソムシ															○										
768			コクビボソムシ								○																	
769			クロチビアリモドキ								○																	
770			ヘリアカアリモドキ								○																	
771			クロホソアリモドキ								○																	
772			アカホソアリモドキ								○																	
773			ツヤチビホソアリモドキ								○																	
774			ヒラタホソアリモドキ								○																	
775			ホソアシイッカク								○																	
－			Mecynotarsus属								○																	
776			ヨツボシホソアリモドキ								○							○										
777		ツチハンミョウ	マルクビツチハンミョウ																○								NT	
778			メノコツチハンミョウ								○																	
779			ムラサキオオツチハンミョウ					○																				
780		ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ								○																	
781		ハムシダマシ	アオハムシダマシ								○																	
782			ハムシダマシ								○																	
783			フジハムシダマシ								○																	
784			ナガハムシダマシ								○																	
785			ヒゲブトゴミムシダマシ								○																	
786		クチキムシ	クチキムシ								○																	
－			Allecula属								○																	
787			クリイロクチキムシ															○										
788		ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ								○							○										
789			スナゴミムシダマシ								○							○										
790			ヒメスナゴミムシダマシ								○																	
791			カクスナゴミムシダマシ															○										
792			コチビツノゴミムシダマシ								○																	
793			ヨツボシゴミムシダマシ								○																	
794			ナガニジゴミムシダマシ								○							○										
795			モンキゴミムシダマシ								○																	
796			Platydema属								○																	
797			フタモンツヤゴミムシダマシ								○																	
798			クロホシテントウゴミムシダマシ								○																	
799			ヨツコブゴミムシダマシ								○																	
800			オオエグリゴミムシダマシ															○										
801			エグリゴミムシダマシ								○							○										
802			ヒメツノゴミムシダマシ								○																	
803			ニジゴミムシダマシ								○							○										
804			マルムネゴミムシダマシ								○																	
805			コマルキマワリ								○																	
806			キマワリ					○			○							○										
807			スジコガシラゴミムシダマシ								○							○										

表 1-1-5(8)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
808		カミキリムシ	ウスバカミキリ								○																	
809			ノコギリカミキリ		○						○																	
810			コバネカミキリ								○																	
811			クロカミキリ		○			○										○										
812			オオマルクビヒラタカミキリ					○																				
813			ケブカヒラタカミキリ						○																			
814			ケブカマルクビカミキリ						○			○														NT		
815			トホシハナカミキリ																○								NT	
816			ヒナルリハナカミキリ								○																	
817			オトメクビアカハナカミキリ									○		○												VU	VU	
818			カラカネハナカミキリ								○																	
819			キバネニセハムシハナカミキリ								○																	
820			キベリカタビロハナカミキリ																○								NT	
821			フタオビヒメハナカミキリ								○																	
822			カクムネヒメハナカミキリ					○																				
823			ナガバヒメハナカミキリ								○																	
－			Pidonia属								○																	
824			アラメハナカミキリ											○												NT	NT	
825			ツヤケシハナカミキリ		○																							
826			アカハナカミキリ					○			○																	
827			オオヨツスジハナカミキリ								○							○										
828			ホソハナカミキリ						○																			
829			ヤツボシハナカミキリ					○																				
830			ヨツスジハナカミキリ		○			○																				
831			ジャコウホソハナカミキリ						○																			
832			ヘリグロホソハナカミキリ						○																			
833			ヘリウスハナカミキリ						○																			
834			トガリバホソコバネカミキリ						○										○								NT	
835			ミヤマカミキリ					○																				
836			ヨツボシカミキリ									○													EN	VU	VU	
837			ホソムネシラホシヒゲナガコバネカミキリ									○														CR+EN	CR+EN	
838			トラフホソバネカミキリ																○								DD	
839			ルリボシカミキリ					○																				
840			ミドリカミキリ					○																				
841			ベニカミキリ		○																							
842			ヒメメギカミキリ								○																	
843			ミドリヒメスギカミキリ											○												VU	VU	
844			スギカミキリ		○																							
845			クロトラカミキリ															○										
846			キスジトラカミキリ						○																			
847			トゲヒゲトラカミキリ								○																	
848			トラフカミキリ					○																			NT	
849			ウスイロトラカミキリ								○																	
850			シロトラカミキリ					○																				
851			ナガゴマフカミキリ								○																	
852			ゴマフカミキリ					○	○		○																	
853			フタスジゴマフカミキリ						○			○														VU	NT	
854			シナノクロフカミキリ						○																			
855			コブスジサビカミキリ								○																	
856			クリチビカミキリ								○																	
857			アトモンサビカミキリ						○		○																	
858			ヒメナガサビカミキリ								○							○										
859			アトジロサビカミキリ						○		○																	
－			Pterolophia属															○										
860			フジコブヤハズカミキリ											○														
861			タニグチコブヤハズカミキリ						○					○														
862			セダカコブヤハズカミキリ						○																			
863			ゴマダラカミキリ		○			○			○							○										
864			ヒゲナガカミキリ					○																				
865			ヒメヒゲナガカミキリ						○																			
866			キボシカミキリ		○			○																				
867			ヤハズカミキリ						○																			
868			シロスジカミキリ		○			○																				
869			ジュウジクロカミキリ						○																			
870			フタモンアラゲカミキリ						○																			
871			ヒトオビアラゲカミキリ						○																			
872			クモガタケシカミキリ															○										
873			キッコウモンケシカミキリ								○																	
874			ヨツキボシカミキリ								○																	
875			シラホシキクスイカミキリ								○																	
876			ハンノアオカミキリ					○																				
877			シラホシカミキリ						○																			
878			オニグルミノキモンカミキリ						○																			
879			キモンカミキリ						○																			
880			ヘリグロリンゴカミキリ								○																	
881			ヒメリンゴカミキリ								○																	
882			キクスイカミキリ								○																	
883			ブロイニングカミキリ						○																			
－			カミキリムシ科		○					○																		
884		ハムシ	インゲンマメゾウムシ															○										
885			シリアカマメゾウムシ								○																	
886			エンドウゾウムシ							○																		
887			アズキマメゾウムシ					○		○	○																	
888			アカクビボソハムシ								○																	
889			ヤマイモハムシ								○																	
890			アカクビナガハムシ								○																	
891			アワクビボソハムシ								○																	
892			イネクビボソハムシ							○																		
893			ヨツボシアカツツハムシ															○	○								DD	
894			ムナキルリハムシ								○																	
895			バラルリツツハムシ								○							○										
896			コヤツボシツツハムシ															○										
897			キスジツツハムシ																○								DD	
898			タテスジキツツハムシ								○																	
899			クロボシツツハムシ								○																	
900			ハギツツハムシ															○										
901			ドウガネツヤハムシ								○																	
902			アカガネサルハムシ					○			○																	
903			チャイロサルハムシ								○																	
904			アオバネサルハムシ								○							○										
905			チビカサハラハムシ								○																	
906			マダラアラゲサルハムシ								○																	
907			カサハラハムシ								○																	
908			コブアラゲサルハムシ								○																	
－			Demotina属								○																	
909			クロオビカサハラハムシ								○																	
910			コフキサルハムシ								○							○										
911			Pagria属								○																	
912			ヨモギハムシ								○							○										
913			ヤナギハムシ								○																	
914			クルミハムシ					○																				
915			ズグロキハムシ								○																	
916			ヤツボシハムシ								○																	
917			フジハムシ								○																	
918			ヤナギルリハムシ								○							○										
919			キクビアオハムシ								○																	
920			ムナグロツヤハムシ								○																	
921			ウリハムシモドキ								○																	
922			ウリハムシ							○	○							○										
923			クロウリハムシ								○																	
924			ハラグロヒメハムシ								○																	
925			キバラヒメハムシ								○																	
926			クワハムシ								○							○										
927			イタドリハムシ								○																	
928			ケブカクロナガハムシ								○																	
929			クロウスバハムシ								○																	
930			フタスジヒメハムシ					○																				

表 1-1-5(9)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
931			ホタルハムシ								○							○										
932			キイロクワハムシ								○																	
933			アトボシハムシ								○																	
934			ヨツボシハムシ								○																	
935			サンゴジュハムシ								○																	
936			ニレハムシ								○																	
937			アカタデハムシ								○																	
938			エノキハムシ								○																	
939			Altica属								○							○										
940			ツブノミハムシ								○																	
941			サメハダツブノミハムシ								○																	
942			ホソルリトビハムシ								○																	
943			フタイロセマルトビハムシ								○																	
944			オオキイロマルノミハムシ								○																	
945			ハネナシトビハムシ								○																	
946			ミドリトビハムシ															○										
947			キバネマルノミハムシ								○																	
948			ヒゲナガルリマルノミハムシ								○																	
949			キアシノミハムシ								○																	
950			クサレダマトビハムシ															○										
951			ルリマルノミハムシ								○																	
952			コマルノミハムシ								○																	
953			タマアシトビハムシ								○																	
954			チャバネツヤハムシ								○							○										
955			ベーリーナガスネトビハムシ								○																	
956			ツマキタマノミハムシ								○							○										
957			ムネアカタマノミハムシ								○																	
–			Sphaeroderma属								○																	
958			イッシキトゲハムシ								○																	
959			ジンガサハムシ								○																	
960			カメノコハムシ								○																	
961			ヒメカメノコハムシ								○																	
962			セモンジンガサハムシ								○																	
963			イチモンジカメノコハムシ								○																	
964			ルイスジンガサハムシ								○																	
965		ヒゲナガゾウムシ	セマルヒゲナガゾウムシ								○																	
966			カオジロヒゲナガゾウムシ								○																	
967			クロフヒゲナガゾウムシ								○																	
968			スネアカヒゲナガゾウムシ								○																	
969		オトシブミ	オトシブミ					○		○																		
970			ヒメクロオトシブミ								○																	
971			ウスモンオトシブミ								○																	
972			ウスアカオトシブミ								○																	
973			エゴツルクビオトシブミ								○																	
974			ヒゲナガオトシブミ								○																	
975			リュイスアシナガオトシブミ								○																	
976			カシルリオトシブミ								○																	
977		チョッキリゾウムシ	ハイイロチョッキリ								○																	
978			ヒメケブカチョッキリ								○																	
979			カシルリチョッキリ								○																	
980			モモチョッキリ					○																				
981			ブドウハマキチョッキリ								○																	
982			ドロハマキチョッキリ								○																	
983			シリブトチョッキリ								○																	
984			チビイクビチョッキリ								○																	
985		ミツギリゾウムシ	ムツモンミツギリゾウムシ								○								○								NT	
986		ホソクチゾウムシ	ホソクチゾウムシ亜科								○																	
987		オサゾウムシ	オオゾウムシ					○																				
988			コクゾウムシ							○																		
989			トホシオサゾウムシ								○																	
990		イネゾウムシ	イネゾウムシ							○																		
991			イネミズゾウムシ															○										
992		ゾウムシ	マツアナアキゾウムシ								○																	
993			リンゴアナアキゾウムシ								○																	
994			Acicnemis属								○																	
995			ハスジカツオゾウムシ								○																	
–			Lixus属								○																	
996			クリシギゾウムシ							○																		
997			イチゴハナゾウムシ								○																	
998			マルモンタマゾウムシ								○																	
999			ヤナギイネゾウモドキ								○																	
1000			アカイネゾウモドキ								○							○										
–			Dorytomus属															○										
1001			ハラグロノコギリゾウムシ								○																	
1002			Orchestes属								○																	
1003			ヤナギノミゾウムシ								○																	
1004			Metialma属								○																	
1005			トゲアシゾウムシ								○																	
1006			アオヒゲナガクチブトゾウムシ								○																	
1007			Phyllobius属								○																	
1008			コフキゾウムシ								○																	
1009			オオアオゾウムシ															○										
1010			Trachyphloeosoma属															○										
–			ゾウムシ科								○																	
1011		キクイムシ	キクイムシ科								○																	
1012	ハチ	ヒラタハバチ	コモンヒラタハバチ								○																	
1013			アオスネヒラタハバチ								○																	
1014			シマヒラタハバチ								○																	
1015		ヨフシハバチ	アトラヨフシハバチ								○																	
1016			Blasticotoma warabii								○																	
1017		ミフシハバチ	ニホンチュウレンジ								○																	
1018			ルリチュウレンジ								○																	
1019			ツノキトゲチュウレンジ								○																	
1020		マツハバチ	マツハバチ科							○																		
1021		ハバチ	キバラワラビハバチ								○																	
1022			ワラビハバチ								○																	
1023			ケーベルハバチ								○																	
1024			オスグロハバチ								○																	
1025			カタアカスギナハバチ								○																	
1026			ツマグロシダハバチ								○																	
1027			ナガワラビハバチ								○																	
1028			ナガゼンマイハバチ								○																	
1029			Nematus属								○																	
1030			クロバアカマルハバチ								○																	
1031			ヒゲナガクロハバチ								○																	
1032			ハグロハバチ								○																	
–			Allantus属								○																	
1033			フウロソウハバチ								○																	
–			Ametastegia属								○																	
1034			セグロカブラハバチ								○																	
1035			ニホンカブラハバチ								○																	
1036			カブラハバチ								○																	
1037			チャイロハバチ								○																	
1038			タケウチクロハバチ								○																	
1039			ツノキクロハバチ								○																	
1040			フトコシジロハバチ								○																	
1041			クロムネハバチ								○																	
1042			ヒゲナガハバチ								○																	
1043			オオクロハバチ								○																	
1044			クロハバチ								○																	
1045			コキモンハバチ								○																	
–			Pachyprotasis属								○																	
1046			セマダラハバチ															○										
1047			オオコシアカハバチ								○																	
1048			コシアカハバチ								○																	
1049			Tenthredo convergenata								○																	
1050			キコシホソハバチ								○																	
1051			トガリハチガタハバチ								○																	
1052			マエグロコシホソハバチ								○																	
–			ハバチ科															○										
1053		コマユバチ	ムネアカトゲコマユバチ															○										
–			コマユバチ科								○																	

表 1-1-5(10)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.																重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1054		ヒメバチ	アオムシヒラタヒメバチ								○																	
1055			ミノオキイロヒラタヒメバチ								○																	
1056			オオホシオナガバチ								○																	
1057			ムラサキウスアメバチ															○										
1058			キオビコシブトヒメバチ								○																	
1059			セアカヒメバチ								○																	
－			ヒメバチ科								○							○										
1060		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科															○										
1061		アシブトコバチ	キアシブトコバチ								○																	
－			アシブトコバチ科								○																	
1062		オナガコバチ	オナガアシブトコバチ								○																	
1063		ナガコバチ	ナガコバチ科								○																	
1064		タマバチ	Biorhiza nawai							○																		
1065			クリタマバチ					○		○																		
1066		セイボウ	オオセイボウ(本土亜種)																○								DD	
1067			セイボウ科								○																	
1068		アリガタバチ	アリガタバチ科								○							○										
1069		コツチバチ	Tiphia属								○																	
1070		ツチバチ	アカスジツチバチ								○																	
1071			コモンツチバチ								○																	
1072			キオビツチバチ								○																	
1073			ヒメハラナガツチバチ								○																	
1074			オオハラナガツチバチ								○																	
1075			キンケハラナガツチバチ								○																	
－			Megacampsomeris属								○																	
1076		アリ	トゲズネハリアリ								○																	
1077			オオハリアリ								○																	
1078			ケブカハリアリ								○																	
1079			アシナガアリ							○	○																	
1080			ハリブトシリアゲアリ								○																	
1081			テラニシシリアゲアリ								○																	
1082			クボミシリアゲアリ								○																	
1083			キイロシリアゲアリ								○							○										
－			Crematogaster属															○										
1084			クロナガアリ							○	○																	
1085			キイロヒメアリ															○										
1086			シワクシケアリ								○																	
1087			アズマオオズアリ								○							○										
1088			ヒメオオズアリ															○										
1089			アミメアリ								○							○										
1090			トフシアリ															○										
1091			ハヤシナガアリ								○																	
1092			ヒメムネボソアリ								○																	
1093			ムネボソアリ								○																	
1094			トビイロシワアリ								○							○										
1095			ウメマツアリ								○							○										
1096			シベリアカタアリ								○																	
1097			クロオオアリ							○	○							○										
1098			ムネアカオオアリ							○	○							○										
1099			ウメマツオオアリ								○																	
1100			ヨツボシオオアリ								○																	
1101			ミカドオオアリ								○																	
1102			ハヤシクロヤマアリ								○																	
1103			クロヤマアリ		○			○			○							○										
1104			アカヤマアリ							○																		
1105			エゾアカヤマアリ		○			○																	VU		NT	
1106			キイロケアリ								○																	
1107			クサアリモドキ								○																	
1108			ハヤシケアリ								○																	
1109			トビイロケアリ		○						○							○										
1110			ヒゲナガケアリ								○																	
1111			カワラケアリ															○										
1112			アメイロアリ		○						○							○										
1113			トゲアリ																○						VU		NT	
－			アリ科															○										
1114		ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ					○			○																	
1115		ドロバチ	キボシトックリバチ															○										
1116			ミカドトックリバチ		○					○	○																	
1117			ムモントックリバチ								○																	
1118			ミカドドロバチ								○							○										
1119			スズバチ					○																				
1120			カタグロチビドロバチ								○							○										
1121			キオビチビドロバチ								○																	
1122			ムナグロチビドロバチ								○																	
1123		スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ								○																	
1124			ヒメホソアシナガバチ								○																	
1125			フタモンアシナガバチ					○			○							○										
1126			ヤマトアシナガバチ		○			○		○															DD			
1127			セグロアシナガバチ		○			○																				
1128			キボシアシナガバチ								○																	
1129			キアシナガバチ		○						○							○										
1130			コアシナガバチ					○																				
1131			コガタスズメバチ							○	○							○										
1132			モンスズメバチ									○													DD	DD	DD	
1133			ヒメスズメバチ					○																				
1134			チャイロスズメバチ									○		○												DD		
1135			オオスズメバチ					○			○																	
1136			キイロスズメバチ				○				○																	
1137			ヤドリスズメバチ											○														
1138			クロスズメバチ		○		○	○		○	○																	
1139			シダクロスズメバチ								○																	
1140			キオビクロスズメバチ									○		○												DD		
－			スズメバチ科		○					○																		
1141		アナバチ	アルマンアナバチ								○																	
1142			クロアナバチ					○		○																		
1143			ヤマジガバチ								○							○										
1144			サトジガバチ								○																	
－			Ammophila属		○			○		○																		
1145		ギングチバチ	Crossocerus属								○																	
1146			Rhopalum属								○																	
1147		ドロバチモドキ	ナミアワフキバチ															○										
1148		フシダカバチ	ヒメツチスガリ								○																	
1149			ナミツチスガリ								○																	
1150		ムカシハナバチ	Hylaeus属								○																	
1151		ヒメハナバチ	Andrena属								○																	
1152		コハナバチ	アカガネコハナバチ								○							○										
－			Halictus属								○																	
1153			Lasioglossum属								○							○										
1154			Sphecodes属								○																	
－			コハナバチ科								○																	
1155		ハキリバチ	オオハキリバチ					○																				
1156			ツルガハキリバチ								○																	
1157			ヒトツバツツハナバチ					○																				
1158		ミツバチ	キオビツヤハナバチ								○																	
1159			ヤマトツヤハナバチ								○																	
－			Ceratina属															○										
1160			キムネクマバチ		○			○		○	○							○										
1161			Nomada属								○																	
1162			シロスジヒゲナガハナバチ															○										
1163			ニッポンヒゲナガハナバチ								○																	
1164			オオマルハナバチ					○			○																	
1165			トラマルハナバチ								○							○										
1166			コマルハナバチ								○																	
1167			ニホンミツバチ		○			○		○	○							○										
1168			セイヨウミツバチ								○							○										
－			ミツバチ科							○																		
1169	シリアゲムシ	シリアゲムシ	キシタトゲシリアゲ								○																	
1170			ヤマトシリアゲ		○					○	○							○										
1171			マルバネシリアゲ		○					○																		
1172			ブライヤシリアゲ								○																	
1173			スカシシリアゲモドキ								○																	
－			スカシシリアゲモドキ(短翅型)																○								VU	

表 1-1-5(11) 昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1174	ノミ	ヒトノミ	ヒトノミ		○																							
1175			イヌノミ		○					○																		
1176			ネコノミ		○					○																		
1177		ナガノミ	ヤマトネズミノミ		○					○																		
1178	ハエ	ガガンボ	ベッコウガガンボ								○																	
1179			ミカドガガンボ								○																	
1180			キリウジガガンボ							○																		
1181			マドガガンボ															○										
–			ガガンボ亜科							○																		
1182			ヒメガガンボ亜科							○																		
–			ガガンボ科								○																	
1183		アミカ	キイロフタマタアミカ											○												DD	DD	
1184		アミカモドキ	ニホンアミカモドキ									○		○											VU	NT	VU	
1185		カ	トウゴウヤブカ		○																							
1186			ヒトスジシマカ		○																							
–			Aedes属							○																		
1187			アカイエカ		○					○																		
–			Culex属							○																		
–			カ科								○																	
1188		ブユ	ブユ科							○								○										
1189		ヌカカ	ヌカカ科								○																	
1190		ユスリカ	ユスリカ科								○							○										
1191		ケバエ	メスアカケバエ		○						○																	
1192		タマバエ	キウヒメタマバエ							○																		
1193			クワシントメタマバエ							○																		
–			タマバエ科								○							○										
1194		キノコバエ	キノコバエ科								○																	
1195		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科								○							○										
1196		キアブモドキ	ヒゲナガキアブモドキ								○																	
1197			ミツボシキアブモドキ								○																	
1198		ミズアブ	コウカアブ								○							○										
1199			ルリミズアブ								○																	
1200			アメリカミズアブ								○																	
1201		シギアブ	シギアブ科								○																	
1202		アブ	クロキンメアブ					○		○																		
1203			イヨシロオビアブ								○																	
1204			キンイロアブ		○																							
1205			アカウシアブ		○			○																				
1206			シロスネアブ		○																							
1207			ヤマトアブ								○																	
1208			シロフアブ					○		○																		
1209			ウシアブ					○		○	○							○										
1210		コガシラアブ	Oligoneura属								○																	
1211			シバカワコガシラアブ								○																	
1212		ツリアブモドキ	アカツリアブモドキ								○																	
1213		ツリアブ	ニトベハラボソツリアブ								○																	
1214			スズキハラボソツリアブ								○																	
1215			スキバツリアブ								○																	
1216		ムシヒキアブ	ヒメキンイシアブ								○																	
–			Chrysorades属								○																	
1217			オオイシアブ								○																	
1218			ツマグロヒゲボソムシヒキ								○																	
1219			Leptogaster属								○																	
1220			アオメアブ					○			○																	
1221			シオヤアブ					○		○	○							○										
1222			チャイロムシヒキ															○										
1223			ウスグロムシヒキ								○																	
1224			Neoitamus属								○							○										
1225			ヒサマツムシヒキ								○																	
1226		オドリバエ	オドリバエ科								○																	
1227		アシナガバエ	マダラアシナガバエ								○																	
–			アシナガバエ科								○																	
1228		ノミバエ	ノミバエ科								○							○										
1229		アタマアブ	アタマアブ科								○																	
1230		ハナアブ	ナガヒラタアブ								○																	
1231			クロヒラタアブ								○																	
1232			フタスジヒラタアブ								○																	
1233			ヘリヒラタアブ								○																	
1234			ヨコジマオオヒラタアブ								○																	
1235			ホソヒラタアブ								○							○										
1236			ナミホシヒラタアブ								○																	
1237			ツマグロハナアブ								○																	
1238			Melangyna属								○																	
1239			オビホソヒラタアブ								○																	
1240			ホソヒメヒラタアブ								○																	
1241			キタヒメヒラタアブ								○																	
1242			キベリヒラタアブ								○																	
1243			ツマグロコシボソハナアブ								○																	
1244			マダラコシボソハナアブ								○																	
1245			ホシツヤヒラタアブ															○										
–			Melanostoma属								○																	
1246			キアシマメヒラタアブ								○																	
1247			Cheilosia属								○																	
1248			クロベッコウハナアブ								○																	
1249			Brachyopa属								○																	
1250			Sphegina属								○																	
1251			Eumerus属								○																	
1252			シマハナアブ								○																	
1253			キョウコシマハナアブ								○																	
1254			ナミハナアブ		○					○	○							○										
1255			アシブトハナアブ								○																	
1256			カクモンアシブトハナアブ								○																	
1257			オオハナアブ								○																	
1258			スズキナガハナアブ								○																	
1259			ハラアカハラナガハナアブ								○																	
1260			キカオナガハナアブ								○																	
–			Xylota属								○																	
1261			キンアリノスアブ								○																	
1262		デガシラバエ	フトハチモドキバエ								○																	
1263			オオハチモドキバエ		○																							
1264		ミバエ	カボチャミバエ							○																		
1265			ヨモギマルフシミバエ							○																		
1266			クロハスジハマダラミバエ								○																	
1267			キバラハマダラミバエ								○																	
1268			クロホソスジハマダラミバエ								○																	
1269			ハルササハマダラミバエ								○																	
1270			ヨモギハマダラミバエ							○																		
1271			ゴボウホシミバエ							○																		
1272			アザミケブカミバエ							○																		
–			ミバエ科								○																	
1273		ヒロクチバエ	ヒロクチバエ科								○																	
1274		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ								○							○										
1275		ベッコウバエ	ベッコウバエ		○																							
1276		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ															○										
1277			オスアカツヤホソバエ															○										
–			ツヤホソバエ科								○																	
1278		ハモグリバエ	ハモグリバエ科								○																	
1279		キモグリバエ	キモグリバエ科															○										
1280		ミギワバエ	ミギワバエ科															○										
1281		ショウジョウバエ	タカネショウジョウバエ										○															
1282			ヒメホシショウジョウバエ															○										
–			Drosophila属										○					○										
–			ショウジョウバエ科					○			○		○					○										
1283		フンバエ	キバネフンバエ															○										
1284		ハナバエ	ハナバエ科								○							○										
1285		ヒメイエバエ	ヒメイエバエ							○																		
–			ヒメイエバエ科								○																	
1286		イエバエ	オオイエバエ							○																		
1287			イエバエ		○					○																		
1288			サシバエ							○																		
–			イエバエ科								○																	

表 1-1-5(12)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1289		クロバエ	オオクロバエ		○					○	○																	
1290			キンバエ		○			○		○	○																	
1291			ミドリキンバエ								○																	
1292			ミドリバエ								○																	
1293			ツマグロキンバエ								○																	
－			クロバエ科					○			○																	
1294		ニクバエ	シリグロニクバエ															○										
－			Sarcophaga属		○			○																				
－			ニクバエ科								○																	
1295		ヤドリバエ	カイコノウジバエ		○					○																		
1296			カイコノクロウジバエ							○																		
1297			セスジハリバエ								○																	
1298			コガネオオハリバエ								○																	
1299			シナヒラタハナバエ								○																	
1300			マルボシヒラタヤドリバエ								○																	
1301			ダイミョウヒラタハナバエ								○																	
－			ヤドリバエ科								○							○										
1302	トビケラ	ナガレトビケラ	ナガレトビケラ科								○																	
1303		ヤマトビケラ	ヤマトビケラ科															○										
1304		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ		○						○							○										
1305			チャバネヒゲナガカワトビケラ								○																	
1306		クダトビケラ	クダトビケラ科															○										
1307		シマトビケラ	コガタシマトビケラ		○																							
1308			ウルマーシマトビケラ		○																							
1309			ナカハラシマトビケラ															○										
1310			エチゴシマトビケラ															○										
－			シマトビケラ科								○							○										
1311		トビケラ	トビケラ科							○																		
1312		カクスイトビケラ	オオハラツツトビケラ										○															
1313		キタガミトビケラ	キタガミトビケラ										○													N	N	
1314		エグリトビケラ	エグリトビケラ科								○																	
1315		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ															○										
－			Goera属								○							○										
1316	チョウ	ヒゲナガガ	ホソオビヒゲナガ								○																	
1317			ウスベニヒゲナガ								○																	
1318		ヒロズコガ	クロクモヒロズコガ								○																	
1319			マエモンヒロズコガ								○																	
1320		ミノガ	ミノガ科							○																		
1321		ヒロバキバガ	ツガヒロバキバガ								○																	
1322		マルハキバガ	ホソオビキマルハキバガ								○																	
－			マルハキバガ科															○										
1323		ヒゲナガキバガ	キベリハイヒゲナガキバガ								○																	
1324		ニセマイコガ	カキノヘタムシガ							○																		
1325		キバガ	シロクロキバガ								○																	
1326			クロオビハイキバガ								○																	
1327			カバイロキバガ								○																	
－			Dichomeris属								○																	
1328		イラガ	ウストビイラガ								○																	
1329			マダライラガ								○																	
1330			テングイラガ								○																	
1331			イラガ		○					○	○							○										
1332			ナシイラガ								○							○										
1333			クロシタアオイラガ								○																	
1334			タイワンイラガ								○																	
1335			アカイラガ								○																	
1336			ヒメクロイラガ								○																	
1337		マダラガ	ミノウスバ								○																	
1338		ボクトウガ	ヒメボクトウ															○										
1339		ハマキガ	コウスアオハマキ								○																	
1340			マエキハマキ								○																	
1341			マツアトキハマキ								○																	
1342			チャハマキ								○							○										
1343			アカトビハマキ								○																	
1344			クリミガ							○																		
1345			サクラマルモンヒメハマキ								○																	
1346			マメノヒメシンクイ							○																		
1347			シロテンシロアシヒメハマキ								○																	
1348			ツマベニヒメハマキ								○																	
－			ハマキガ科							○								○										
1349		シンクイガ	モモシンクイガ							○																		
－			シンクイガ科							○																		
1350		マドガ	アカジママドガ								○																	
1351			マドガ								○																	
1352			マダラマドガ								○																	
1353		メイガ	フタスジツツリガ								○																	
1354			ハチノスツツリガ								○																	
1355			Lamoria属															○										
1356			キイロツツリガ								○																	
1357			コメシマメイガ							○																		
1358			オオクシヒゲシマメイガ								○																	
1359			トビイロシマメイガ								○																	
1360			ギンモンシマメイガ								○																	
1361			クシヒゲシマメイガ															○										
1362			マエモンシマメイガ								○																	
1363			キイフトメイガ								○																	
1364			ナカムラサキフトメイガ								○																	
1365			ソトベニフトメイガ								○																	
1366			クロフトメイガ								○																	
1367			ホソアカオビマダラメイガ								○																	
1368			ツツマダラメイガ								○																	
1369			ウスアカムラサキマダラメイガ								○																	
1370			マツアカマダラメイガ								○																	
1371			シロイチモンジマダラメイガ							○																		
1372			ナシハマキマダラメイガ								○																	
1373			シロスジクロマダラメイガ								○																	
1374			シモフリマダラメイガ								○																	
1375			アカマダラメイガ								○																	
1376			オオクロモンマダラメイガ								○																	
1377			マルモンマダラメイガ								○																	
1378			モモノハマキマダラメイガ								○																	
－			メイガ科							○								○										
1379		ツトガ	ツトガ								○							○										
1380			タカネツトガ											○														
1381			ニカメイガモドキ								○																	
1382			ニカメイガ							○	○																	
1383			ウスクロスジツトガ								○																	
1384			モリオカツトガ								○														NT			
1385			Crambus属															○										
1386			クロスジツトガ								○																	
1387			クロフタオビツトガ															○										
－			ツトガ亜科							○																		
1388			ゼニガサミズメイガ								○																	
1389			ナニセノメイガ								○																	
1390			クロスジキノメイガ								○																	
1391			ウスムラサキノメイガ								○																	
1392			クロウスムラサキノメイガ								○																	
1393			シロヒトモンノメイガ								○																	
1394			ウスヒメトガリノメイガ								○																	
1395			シロモンノメイガ								○							○										
1396			モンウスグロノメイガ								○																	
－			Bradina属															○										
1397			キホソノメイガ															○										
1398			マツノゴマダラノメイガ								○																	
1399			モモノゴマダラノメイガ								○																	
1400			キアヤヒメノメイガ								○																	
1401			スカシノメイガ								○																	
1402			クロヘリキノメイガ								○																	
1403			ワタノメイガ															○										
1404			キモンウスグロノメイガ								○																	
1405			コキモンウスグロノメイガ								○																	

表 1-1-5(13)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1406			ミツテンノメイガ								○																	
1407			マメノメイガ							○	○							○										
1408			ウスオビキノメイガ								○																	
1409			シロアシクロノメイガ								○																	
1410			アワノメイガ								○																	
1411			ユウゲモノメイガ															○										
1412			フキノメイガ								○																	
1413			マエベニノメイガ								○																	
1414			マエアカスカシノメイガ								○																	
1415			オオキバラノメイガ								○																	
1416			コヨツメノメイガ															○										
1417			ウコンノメイガ								○																	
1418			モンスカシキノメイガ								○																	
1419			ヒメセスジノメイガ								○																	
1420			シロオビノメイガ								○																	
1421			クロヘリノメイガ								○																	
1422			ツチイロノメイガ								○																	
1423			ヨツボシノメイガ															○										
1424			クロスジノメイガ								○																	
1425			モンシロルリノメイガ								○																	
－			ツトガ科															○										
1426		セセリチョウ	ホシチャバネセセリ	○	○				○			○			○	○									EN	EN	EN	
1427			キバネセセリ	○					○		○				○	○												
1428			タカネキマダラセセリ												○								指		VU	VU	VU	
1429			アオバセセリ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1430			ダイミョウセセリ	○	○			○	○		○				○	○												
1431			ミヤマセセリ	○	○			○	○		○				○	○												
1432			アカセセリ	○					○			○			○	○									EN	NT	NT	
1433			ホソバセセリ	○	○				○		○				○	○												
1434			ギンイチモンジセセリ	○					○			○			○	○									NT	NT	NT	
1435			ヒメキマダラセセリ	○					○		○				○	○												
1436			コキマダラセセリ	○					○						○	○												
1437			イチモンジセセリ	○	○			○	○	○	○				○	○		○										
1438			ミヤマチャバネセセリ	○					○	○		○			○	○										VU	EN	
1439			チャバネセセリ	○					○		○				○	○												
1440			オオチャバネセセリ	○					○						○	○												
1441			キマダラセセリ	○	○				○			○			○	○										NT		
1442			チャマダラセセリ	○					○			○			○	○									EN	EN	CR	
1443			コチャバネセセリ	○					○		○				○	○												
1444			スジグロチャバネセセリ	○					○		○	○			○	○									NT	VU	NT	
1445			ヘリグロチャバネセセリ	○					○						○	○			○								NT	
1446		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	○					○						○	○												
1447			アオスジアゲハ	○					○	○					○	○												
1448			ギフチョウ	○			○		○			○		○	○	○									VU	NT	NT	
1449			ヒメギフチョウ	○					○						○	○									NT	N	NT	
1450			カラスアゲハ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1451			モンキアゲハ	○					○							○												
1452			ミヤマカラスアゲハ	○				○	○		○				○	○												
1453			キアゲハ	○	○				○	○	○				○	○												
1454			オナガアゲハ	○				○	○		○				○	○												
1455			ナガサキアゲハ	○																								
1456			クロアゲハ	○				○	○	○	○				○	○												
1457			ナミアゲハ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1458			ウスバシロチョウ	○				○	○		○				○	○												
1459		シロチョウ	クモマツマキチョウ	○					○			○		○	○	○							指		NT	VU	VU	
1460			ツマキチョウ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1461			ミヤマシロチョウ	○					○			○	○	○	○	○							指、特		VU	EN	EN	
1462			モンキチョウ	○	○			○	○		○				○	○		○										
1463			キチョウ	○	○			○	○		○				○	○		○										
1464			ツマグロキチョウ	○					○			○	○		○	○									EN	CR	EN	
1465			スジボソヤマキチョウ	○	○				○						○	○												
1466			ヤマキチョウ	○	○			○	○			○			○	○									EN	VU	EN	
1467			ヒメシロチョウ	○				○	○	○		○			○	○									EN	NT	VU	
1468			スジグロシロチョウ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1469			エゾスジグロシロチョウ	○					○						○	○												
1470			モンシロチョウ	○	○		○	○	○	○	○				○	○		○										
1471		シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	○	○			○	○		○				○	○												
1472			ウスイロオナガシジミ	○					○						○										CR			
1473			オナガシジミ	○					○		○				○	○												
1474			ウラゴマダラシジミ	○					○						○	○												
1475			コツバメ	○	○				○		○				○	○												
1476			ルリシジミ	○	○			○	○		○				○	○												
1477			スギタニルリシジミ	○					○						○	○												
1478			キリシマミドリシジミ	○																						N		
1479			アイノミドリシジミ	○					○						○	○												
1480			ヒサマツミドリシジミ	○																						NT	NT	
1481			メスアカミドリシジミ	○					○		○				○	○												
1482			ツバメシジミ	○				○	○		○				○	○		○										
1483			ジョウザンミドリシジミ	○					○						○	○												
1484			エゾミドリシジミ	○				○	○						○	○												
1485			オオミドリシジミ	○				○	○						○	○												
1486			ウラジロミドリシジミ									○			○	○										NT	NT	
1487			ハヤシミドリシジミ					○							○	○												
1488			クロミドリシジミ	○			○		○			○			○	○										NT		
1489			ウラクロシジミ	○				○	○						○	○												
1490			アカシジミ	○				○	○	○					○	○												
1491			ウラナミアカシジミ	○	○				○			○			○	○										NT	NT	
1492			ウラナミシジミ	○	○			○	○		○				○	○												
1493			ミヤマシジミ	○				○	○			○			○	○									EN	NT	VU	
1494			アサマシジミ												○										EN	NT	VU	
1495			ベニシジミ	○	○			○	○	○	○				○	○		○										
1496			ゴマシジミ	○					○			○			○	○									CR	VU	EN	
1497			ムラサキシジミ	○					○		○				○	○												
1498			ミドリシジミ	○	○			○	○						○	○												
1499			クロシジミ	○					○			○	○		○	○									EN	EN	EN	
1500			ヒメシジミ	○					○	○					○										NT	N	N	
1501			トラフシジミ	○	○			○	○		○				○	○												
1502			ムモンアカシジミ	○					○			○			○	○										NT	NT	
1503			フジミドリシジミ	○					○						○	○												
1504			キマダラルリツバメ	○					○			○	○	○	○	○									NT	VU	VU	
1505			ベニモンカラスシジミ	○									○												NT	NT	NT	
1506			ミヤマカラスシジミ	○					○						○	○												
1507			カラスシジミ	○					○						○													
1508			ゴイシシジミ	○					○		○				○	○												
1509			クロツバメシジミ	○					○						○	○									NT	N	N	
1510			ウラキンシジミ	○					○						○													
1511			ウラミスジシジミ	○				○	○						○	○												
1512			ヤマトシジミ	○	○			○	○		○				○	○		○										
1513		ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	○	○			○	○		○				○	○												
1514		テングチョウ	テングチョウ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1515		マダラチョウ	アサギマダラ	○	○			○	○		○				○	○												
1516		タテハチョウ	コヒオドシ	○					○			○			○	○										NT	NT	
1517			コムラサキ	○	○			○	○	○	○				○	○		○										
1518			サカハチチョウ	○	○			○	○		○				○	○												
1519			ミドリヒョウモン	○	○			○	○		○				○	○												
1520			ツマグロヒョウモン	○					○		○				○	○												
1521			ウラギンスジヒョウモン	○				○	○						○	○			○						VU		NT	
1522			オオウラギンスジヒョウモン	○	○				○						○	○												
1523			ヒョウモンチョウ	○						○					○										VU	N	NT	
1524			コヒョウモン												○													
1525			ヒメアカタテハ	○	○			○	○		○				○	○												

表 1-1-5(14)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1526			メスグロヒョウモン	○	○				○		○				○	○												
1527			スミナガシ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1528			ウラギンヒョウモン	○	○			○	○	○					○	○												
1529			オオウラギンヒョウモン	○				○	○			○	○		○	○									CR	CR	CR	
1530			ゴマダラチョウ	○	○				○						○	○		○										
1531			メスアカムラサキ													○												
1532			クジャクチョウ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1533			ルリタテハ	○	○				○	○	○				○	○												
1534			イチモンジチョウ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1535			アサマイチモンジ	○	○			○	○						○	○		○										
1536			オオイチモンジ	○					○			○		○	○	○							指		VU	NT	NT	
1537			コヒョウモンモドキ	○					○			○			○	○									EN	NT	VU	
1538			ヒョウモンモドキ	○					○			○	○		○	○									CR	CR	CR	
1539			クモガタヒョウモン	○	○			○	○		○				○	○												
1540			オオミスジ	○				○	○		○				○	○												
1541			ミスジチョウ	○					○	○					○	○												
1542			ホシミスジ	○	○			○	○		○				○	○												
1543			フタスジチョウ	○					○						○	○												
1544			コミスジ	○	○			○	○		○				○	○		○										
1545			キベリタテハ	○				○	○						○	○												
1546			エルタテハ	○					○						○	○												
1547			ヒオドシチョウ	○	○			○	○						○	○												
1548			シータテハ	○				○	○		○				○	○												
1549			キタテハ	○	○			○	○	○	○				○	○		○										
1550			オオムラサキ	○	○	○		○	○	○	○				○	○									NT	N	N	
1551			ギンボシヒョウモン	○	○				○						○	○												
1552			アカタテハ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1553		ジャノメチョウ	クモマベニヒカゲ	○					○					○	○	○									NT	N	N	
1554			ベニヒカゲ	○					○						○	○									NT	N	N	
1555			キマダラモドキ	○					○			○			○	○									NT	NT	NT	
1556			ツマジロウラジャノメ	○				○	○						○	○												
1557			クロヒカゲ	○	○			○	○	○	○				○	○												
1558			クロヒカゲモドキ	○					○			○			○	○									EN	VU	EN	
1559			ヒカゲチョウ	○				○	○						○	○		○										
1560			ウラジャノメ	○					○	○					○	○												
1561			ウスイロコノマチョウ	○												○												
1562			クロコノマチョウ	○					○						○	○												
1563			ジャノメチョウ	○	○			○	○	○	○				○	○		○										
1564			コジャノメ	○	○				○	○	○				○	○												
1565			ヒメジャノメ	○				○	○		○				○	○		○										
1566			サトキマダラヒカゲ	○					○		○				○	○												
1567			ヤマキマダラヒカゲ	○				○	○		○				○	○												
–			Neope属		○																							
1568			オオヒカゲ	○					○			○			○	○										VU	NT	
1569			ヒメウラナミジャノメ	○	○			○	○		○				○	○		○										
1570			ウラナミジャノメ										○		○	○									VU	N		
1571			ヒメキマダラヒカゲ	○				○	○		○				○	○												
1572		カレハガ	カレハガ		○					○																		
1573			ヒロバカレハ																○						VU		NT	
1574			マツカレハ		○			○																				
1575			オビカレハ							○																		
1576		オビガ	オビガ								○																	
1577		カイコガ	クワコ							○	○							○										
1578			カイコ		○			○		○																		
1579			オオクワゴモドキ								○																	
1580		ヤママユガ	オオミズアオ					○		○	○																	
1581			ヤママユ					○		○																		
1582			ウスタビガ					○		○																		
1583			シンジュサン									○														NT		
1584			クスサン					○		○								○										
1585			ヒメヤママユ					○																				
1586			エゾヨツメ								○																	
1587		イボタガ	イボタガ								○																	
1588		スズメガ	モンホソバスズメ															○										
1589			ウンモンスズメ								○																	
1590			トビイロスズメ								○																	
1591			モモスズメ								○							○										
1592			クチバスズメ								○																	
1593			ヒサゴスズメ								○																	
1594			エゾスズメ								○																	
1595			サザナミスズメ								○																	
1596			クロテンケンモンスズメ								○																	
1597			クロスズメ		○																							
1598			ブドウスズメ															○										
1599			クルマスズメ								○																	
1600			ヒメスズメ							○									○						NT		NT	
1601			ベニスズメ		○			○		○																		
1602			スキバホウジャク																○						VU		NT	
1603			ホシホウジャク								○																	
1604			ホシヒメホウジャク								○																	
1605			コスズメ															○										
1606			キイロスズメ		○			○																				
1607			セスジスズメ		○																							
1608		イカリモンガ	イカリモンガ					○			○																	
1609		アゲハモドキガ	アゲハモドキ								○																	
1610			キンモンガ		○			○																				
1611		カギバガ	ニッコウトガリバ								○																	
1612			モントガリバ								○							○										
1613			マエキカギバ								○																	
1614			ウスイロカギバ								○																	
1615			オビカギバ								○																	
1616			ウスギヌカギバ								○																	
1617			オガサワラカギバ								○																	
1618			エゾカギバ								○																	
1619			アシベニカギバ								○																	
1620			ヒメハイイロカギバ								○							○										
1621			ウスオビカギバ								○																	
1622		シャクガ	Abraxas属								○							○										
1623			フタマエホシエダシャク								○																	
1624			ヒメノコメエダシャク								○																	
1625			ハンノトビスジエダシャク								○																	
1626			チャマダラエダシャク								○																	
1627			ゴマフキエダシャク								○																	
1628			ゴマダラシロエダシャク								○																	
1629			クロクモエダシャク								○																	
1630			ヒョウモンエダシャク								○																	
1631			ヨモギエダシャク								○							○										
1632			オオヨスジアカエダシャク								○																	
1633			アトグロアミメエダシャク								○																	
1634			フタテンオエダシャク								○																	
1635			ウスオエダシャク								○							○										
1636			ルリモンエダシャク								○																	
1637			ウメエダシャク		○																							
1638			フトフタオビエダシャク								○																	
1639			オオトビスジエダシャク								○																	
1640			ウスジロエダシャク								○																	
1641			ツマキリエダシャク								○																	
1642			モミジツマキリエダシャク								○																	
1643			キリバエダシャク								○																	
1644			サラサエダシャク								○																	
1645			チャバネフユエダシャク					○																				
1646			ウスオビヒメエダシャク								○																	
1647			ナシモンエダシャク								○																	
1648			キバラエダシャク								○																	
1649			サザナミオビエダシャク								○																	
1650			ウスバミスジエダシャク								○							○										

表 1-1-5(15)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1651			ハミスジエダシャク								○							○										
1652			フタオビシロエダシャク								○																	
1653			シロスジヒメエダシャク								○																	
1654			フタホシシロエダシャク								○																	
1655			バラシロエダシャク								○																	
1656			トビカギバエダシャク								○																	
1657			チャオビオエダシャク								○																	
1658			シャンハイオエダシャク															○										
1659			ウスクモエダシャク								○																	
1660			アミメオオエダシャク					○			○																	
1661			ホシスジシロエダシャク								○																	
1662			マエキトビエダシャク								○																	
1663			テンモンチビエダシャク								○																	
1664			エグリツマエダシャク								○																	
1665			キイロエグリツマエダシャク								○																	
1666			ヨツメエダシャク								○							○										
1667			フトスジツバメエダシャク								○																	
1668			ウスキツバメエダシャク								○																	
1669			ノムラツバメエダシャク								○																	
1670			フタスジウスキエダシャク								○																	
1671			ウスアオエダシャク								○																	
1672			ヒロバウスアオエダシャク								○																	
1673			ツマキリウスキエダシャク								○																	
1674			ウラモンアカエダシャク								○																	
1675			ウスグロナミエダシャク								○							○										
1676			クワエダシャク		○																							
1677			トビネオオエダシャク								○																	
1678			リンゴツノエダシャク								○							○										
1679			ナカキエダシャク								○																	
1680			コナフキエダシャク								○																	
1681			ツマキエダシャク								○																	
1682			ナミスジエダシャク								○																	
1683			ナカジロネグロエダシャク								○																	
1684			フタスジオエダシャク								○																	
1685			フタヤマエダシャク								○																	
1686			ハラゲチビエダシャク								○																	
1687			ウスムラサキエダシャク								○																	
1688			ハガタムラサキエダシャク								○																	
1689			ムラサキエダシャク								○																	
1690			クロハグルマエダシャク								○																	
1691			ハグルマエダシャク								○																	
1692			ヒロオビオオエダシャク								○																	
1693			シロスジオオエダシャク								○																	
1694			モンシロツマキリエダシャク								○																	
1695			ミスジツマキリエダシャク								○																	
－			エダシャク亜科		○																							
1696			アシブトチズモンアオシャク								○																	
1697			ホソバハラアカアオシャク								○																	
1698			ヘリジロヨツメアオシャク								○																	
1699			コヨツメアオシャク								○																	
1700			ウスアオシャク								○																	
1701			カギシロスジアオシャク								○																	
1702			ナミスジコアオシャク								○																	
1703			オオナミガタアオシャク								○																	
1704			ナミガタウスキアオシャク								○																	
1705			キマエアオシャク								○																	
1706			オオアヤシャク								○																	
1707			ヨスジキヒメシャク								○																	
1708			ウスキヒメシャク								○																	
1709			ウスモンキヒメシャク								○																	
1710			ベニヒメシャク															○										
1711			キヒメシャク								○																	
－			Idaea属															○										
1712			ヒトツメオオシロヒメシャク								○																	
1713			キスジシロヒメシャク								○																	
1714			ウスキクロテンヒメシャク								○																	
1715			ハイイロヒメシャク															○										
1716			マエキヒメシャク								○																	
1717			ナミスジチビヒメシャク								○																	
－			Scopula属															○										
1718			コベニスジヒメシャク								○																	
－			Timandra属								○							○										
1719			ホシスジトガリナミシャク								○																	
1720			アルプスナカジロナミシャク											○														
1721			ウチジロナミシャク											○														
1722			オオハガタナミシャク								○																	
1723			ウストビモンナミシャク								○																	
1724			ハガタナミシャク								○																	
1725			シロシタトビイロナミシャク								○																	
1726			ソウウンクロオビナミシャク											○														
1727			テンスジヒメナミシャク								○																	
1728			チビヒメナミシャク								○																	
1729			キホソスジナミシャク								○																	
1730			ヒメカバスジナミシャク								○																	
1731			ウスクロオビナミシャク								○																	
1732			ミヤマチビナミシャク											○														
1733			シロオビクロナミシャク								○																	
1734			クロモンミヤマナミシャク											○														
1735			ツマグロナミシャク															○										
－		シャチホコガ	シャクガ科							○								○										
1736			ツマアカシャチホコ								○																	
1737			セグロシャチホコ															○										
1738			クワゴモドキシャチホコ								○																	
1739			ヒナシャチホコ								○																	
1740			ナガグロモクメシャチホコ															○										
1741			クロテンシャチホコ								○																	
1742			アカシャチホコ								○																	
1743			ハガタエグリシャチホコ								○																	
1744			カバイロモクメシャチホコ								○																	
1745			ナカスジシャチホコ								○																	
1746			マエジロシャチホコ								○																	
1747			エゾエグリシャチホコ								○																	
1748			クワヤマエグリシャチホコ																○						NT		NT	
1749			ギンモンシャチホコ								○																	
1750			ウスイロギンモンシャチホコ								○																	
1751			エゾギンモンシャチホコ								○																	
1752			バイバラシロシャチホコ								○																	
1753			シロシャチホコ								○																	
1754			ホソバシャチホコ								○																	
1755			ツマキシャチホコ								○																	
1756			モンクロシャチホコ															○										
1757			ウスキシャチホコ								○																	
1758			コトビモンシャチホコ								○																	
1759			セダカシャチホコ								○																	
1760			アオセダカシャチホコ								○																	
1761			ネスジシャチホコ								○																	
1762			ツマジロシャチホコ								○																	
1763			ナカキシャチホコ								○																	
1764			ルリモンシャチホコ								○																	
1765			スズキシャチホコ								○																	
1766			オオエグリシャチホコ								○							○										
1767			ギンボシシャチホコ																○								NT	
1768			アオシャチホコ								○																	
－			シャチホコガ科							○																		

表 1-1-5(16)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1769		ドクガ	スカシドクガ								○																	
1770			チャドクガ								○																	
1771			ドクガ		○						○																	
1772			スギドクガ								○																	
1773			アカヒゲドクガ								○																	
1774			リンゴドクガ								○																	
1775			ウスジロドクガ																○						NT		NT	
1776			マメドクガ							○																		
1777			ブドウドクガ								○																	
1778			キドクガ								○																	
1779			マイマイガ							○								○										
1780			カシワマイマイ								○																	
1781			ノンネマイマイ								○																	
1782			シロオビドクガ								○																	
1783			ヒメシロモンドクガ															○										
1784			ヤクシマドクガ								○																	
1785			ゴマフリドクガ								○																	
1786			モンシロドクガ							○								○										
－			ドクガ科															○										
1787		ヒトリガ	ホシオビコケガ								○																	
1788			アカスジシロコケガ								○																	
1789			ヒメキホソバ								○																	
1790			ムジホソバ								○																	
1791			ヒメキマエホソバ								○																	
1792			ツマキホソバ								○																	
1793			ヒメツマキホソバ								○																	
1794			ニセキマエホソバ								○																	
1795			キシタホソバ								○							○										
－			Eilema属								○							○										
1796			ヨツボシホソバ								○																	
1797			ヒメホシキコケガ															○										
1798			オオベニヘリコケガ								○																	
1799			ハガタキコケガ															○										
1800			ベニヘリコケガ								○																	
1801			クシヒゲコケガ															○										
1802			マエアカヒトリ									○													NT	CR+EN	CR+EN	
1803			ヒトリガ		○					○																		
1804			シロヒトリ		○			○		○	○							○										
1805			クロフシロヒトリ								○																	
1806			フトスジモンヒトリ								○																	
1807			オビヒトリ															○										
1808			キハラゴマダラヒトリ															○										
1809			アカハラゴマダラヒトリ					○			○																	
1810		コブガ	クロスジコブガ								○																	
1811			オオマエモンコブガ								○																	
1812			ウスカバスジコブガ															○										
1813			ギンボシリンガ								○																	
1814			ハイイロリンガ								○																	
1815			カバイロリンガ								○																	
1816			マエキリンガ								○																	
1817			カマフリンガ								○																	
1818			アオスジアオリンガ								○																	
1819			アカスジアオリンガ								○																	
1820			アミメリンガ								○																	
1821			アカマエアオリンガ								○							○										
1822			キノカワガ		○																							
1823			ナンキンキノカワガ								○																	
1824			ネジロキノカワガ								○																	
1825		アツバモドキガ	ウスオビアツバモドキ								○																	
1826		ヤガ	マエヘリモンアツバ								○																	
1827			クロテンカバアツバ								○							○										
1828			フタキボシアツバ								○																	
1829			フタテンチビアツバ								○																	
1830			クロハナコヤガ								○																	
1831			キスジコヤガ								○																	
1832			ウスキコヤガ								○																	
1833			アトキスジクルマコヤガ								○																	
1834			アトテンクルマコヤガ								○																	
1835			アイモンアツバ								○																	
1836			ハングロアツバ								○																	
1837			ヤマガタアツバ								○							○										
1838			ナカジロアツバ								○																	
1839			クロキシタアツバ								○																	
1840			キシタアツバ								○								○						NT		DD	
1841			ムラサキミツボシアツバ								○																	
1842			ミカドアツバ								○																	
1843			ベニトガリアツバ								○																	
1844			キヅマアツバ								○																	
1845			ウスベニコヤガ								○																	
1846			リンゴツマキリアツバ								○																	
1847			シラナミクロアツバ								○																	
1848			キスジハナオイアツバ								○																	
1849			ハナオイアツバ								○																	
1850			ハナマガリアツバ								○																	
1851			ウスキミスジアツバ								○																	
1852			クロスジアツバ								○																	
－			Herminia属															○										
1853			オオシラナミアツバ															○										
1854			ソトウスグロアツバ								○																	
1855			ヒロオビウスグロアツバ								○																	
1856			シロホシクロアツバ								○																	
1857			ツマオビアツバ								○																	
1858			フサキバアツバ															○										
1859			シロモンアツバ								○																	
1860			ハグルマアツバ																○								DD	
1861			オビアツバ								○																	
1862			ミスジアツバ								○																	
1863			ツマテンコブヒゲアツバ								○																	
1864			オオアカマエアツバ								○																	
1865			ヒメコブヒゲアツバ								○																	
1866			コブヒゲアツバ								○																	
－			Zanclognatha属															○										
1867			シロスジトモエ								○																	
1868			ハグルマトモエ		○						○																	
1869			オスグロトモエ								○																	
1870			オオエグリバ								○							○										
1871			アケビコノハ					○																				
1872			マダラエグリバ								○																	
1873			ウスヅマクチバ								○																	
1874			オオアカキリバ								○																	
1875			コシロシタバ									○													NT	NT	DD	
1876			ミヤマキシタバ																○						NT		DD	
1877			ジョナスキシタバ								○																	
1878			ワモンキシタバ								○																	
1879			クビグロクチバ															○										
1880			ヒメクビグロクチバ															○										
1881			カクモンキシタバ								○																	
1882			モンムラサキクチバ								○																	
1883			コウンモンクチバ								○																	
1884			ウンモンクチバ								○																	
1885			オオウンモンクチバ															○										
1886			ムクゲコノハ															○										
1887			シャクドウクチバ								○																	
1888			ムラサキヒメクチバ								○																	
1889			ハガタクチバ								○																	
1890			ミツモンキンウワバ															○										
1891			エゾギクキンウワバ								○																	
1892			キクキンウワバ															○										
1893			ギンスジキンウワバ								○																	
1894			イネキンウワバ															○										
1895			アルプスギンウワバ											○														

表 1-1-5(17)昆虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.																重要種選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1896			フタスジコヤガ								○																	
1897			シロモンコヤガ								○																	
1898			ネジロコヤガ								○																	
1899			ヒメネジロコヤガ								○																	
1900			フタオビコヤガ							○	○																	
1901			ヨモギコヤガ								○																	
1902			シロフコヤガ								○																	
1903			ヒメシロテンヤガ								○																	
1904			サビイロヤガ								○																	
1905			マルモンシロガ								○							○										
1906			フタイロコヤガ								○																	
1907			ウスベリケンモン								○							○										
1908			フクラスズメ		○			○		○	○																	
1909			ネグロケンモン								○																	
1910			キシタケンモン								○																	
1911			ゴマシオケンモン								○																	
1912			ナシケンモン								○																	
1913			クロフケンモン								○																	
1914			ゴマケンモン								○																	
1915			トラガ		○																							
1916			ベニモントラガ								○																	
1917			タカネキクセダカモクメ											○														
1918			タカネヨトウ											○														
1919			オオウスヅマカラスヨトウ								○																	
1920			ツマジロカラスヨトウ								○																	
1921			タカセモクメキリガ											○														
1922			ヨモギガ																○								DD	
1923			フタテンヒメヨトウ								○							○										
1924			シマヨトウ		○																							
1925			ウスムラサキヨトウ								○																	
1926			チャオビヨトウ					○										○										
1927			ウスアオキノコヨトウ								○																	
1928			シロスジキノコヨトウ								○																	
1929			ハスモンヨトウ								○																	
1930			シロテンウスグロヨトウ								○																	
1931			クロテンヨトウ								○																	
1932			テンウスイロヨトウ															○										
1933			ヒメオビウスイロヨトウ															○										
1934			シロモンオビヨトウ								○							○										
1935			ヒメサビスジヨトウ								○																	
1936			ウスクロモクメヨトウ								○																	
1937			クロモクメヨトウ								○																	
1938			シロスジアオヨトウ					○										○										
1939			オオシロテンアオヨトウ								○																	
1940			ナカジロキシタヨトウ								○																	
1941			ココマヨトウ								○																	
1942			アカガネヨトウ								○																	
1943			アオアカガネヨトウ								○																	
1944			ヒメキイロヨトウ																○								DD	
1945			アルプスクロヨトウ											○														
1946			ミヨタトラヨトウ											○											CR	EX	EX	
1947			ヨシヨトウ															○										
1948			イネヨトウ							○																		
1949			アオバハガタヨトウ								○																	
1950			ムラサキハガタヨトウ																○								DD	
1951			キスジウスキヨトウ																○						VU		DD	
1952			シラホシキリガ								○																	
1953			カタハリキリガ											○														
1954			キンイロキリガ								○																	
1955			ヨトウガ		○																							
1956			シラホシヨトウ		○																							
1957			オオシモフリヨトウ		○																							
1958			フタスジヨトウ								○																	
1959			ナガフタオビキヨトウ								○																	
1960			ナカスジキヨトウ								○																	
1961			マダラキヨトウ								○							○										
1962			アワヨトウ					○																				
1963			スジシロキヨトウ															○										
1964			シロシタヨトウ					○																				
1965			タマナヤガ								○																	
1966			ホッキョクモンヤガ											○														
1967			クモマウスグロヤガ											○														
1968			ウスグロヤガ		○																							
1969			ニセタマナヤガ								○																	
1970			モクメヤガ								○																	
1971			アカフヤガ								○																	
1972			ウスイロアカフヤガ								○																	
1973			クロクモヤガ								○																	
1974			マエジロヤガ								○																	
1975			ウスイロカバスジヤガ								○																	
1976			ダイセツヤガ											○														
1977			シロモンヤガ								○																	
1978			キシタミドリヤガ								○																	
1979			クロフトビイロヤガ								○																	
1980			ハコベヤガ								○																	
1981			アトジロアルプスヤガ											○														
1982			アルプスヤガ											○														
1983			ナカグロヤガ								○																	
1984			ヤツガダケヤガ											○														
－			ヤガ科															○										
合計23目308科1984種				180	209	13	11	220	214	207	1425	109	27	42	139	134	66	434	44	0	0	0	4	0	71	143	166	0

注 1. 分類、配列等は原則として、「日本産野生生物目録　無脊椎動物Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠した。

注 2. 文献 No. は以下のとおりである。

1 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）

2 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）

3 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）

4 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）

5 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）

6 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）

7 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）

8 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）

9 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）

10 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）

11 長野県の貴重昆虫（昭和 58 年、長野県生活環境部環境自然保護課）

12 信州の蝶（平成 8 年、浜栄一・栗田貞多男・田下昌志）
13 長野県産チョウ類動態図鑑（平成 11 年、信州昆虫学会）
14 長野県のトンボ（昭和 52 年、信州昆虫学会）
15 河川水辺の国勢調査（平成 15 年、国土交通省）
16 長野県版レッドリスト（動物編）（平成 27 年、長野県）

注 3.重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種

⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物

⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物

⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物

⑩「環境省第４次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）及び「環境省第４次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑬「専門家の助言により選定した種」
○：選定した種

1-1-6 魚類

表 1-1-6 魚類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.													重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ類	*Lethenteron* sp.	○		○	○						○	○								VU	VU	VU	
2	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	*Anguilla japonica*			○	○		○		○			○								EN	EW	EW	
3	コイ	コイ	コイ	*Cyprinus carpio*	○		○	○	○	○		○				○										
4			ギンブナ	*Carassius auratus langsdorfii*	○											○										
–			フナ属	*Carassius* sp.			○	○				○														
5			ヤリタナゴ	*Tanakia lanceolata*											○								NT	CR	CR	
6			タイリクバラタナゴ	*Rhodeus ocellatus ocellatus*	○																					
–			タナゴ亜科	Acheilognathinae sp.			○																			
7			オイカワ	*Zacco platypus*	○		○	○								○										
8			カワムツ	*Zacco temminckii*	○											○										
–			カワムツ類	*Zacco* sp.								○														
9			アブラハヤ	*Phoxinus lagowskii steindachneri*	○		○	○				○	○			○										
10			ウグイ	*Tribolodon hakonensis*	○		○	○	○	○		○	○			○										
11			モツゴ	*Pseudorasbora parva*	○		○	○																		
12			タモロコ	*Gnathopogon elongatus elongatus*	○		○	○							○											
13			ホンモロコ	*Gnathopogon caerulescens*			○																(CR)			
14			カマツカ	*Pseudogobio esocinus esocinus*	○		○	○				○	○			○										
15			ニゴイ	*Hemibarbus barbus*								○														
–			コイ科	Cyprinidae sp.					○																	
16		ドジョウ	ドジョウ	*Misgurnus anguillicaudatus*	○		○	○	○			○				○	○						DD		DD	
17			アジメドジョウ	*Niwaella delicata*								○		○	○								VU	NT	NT	
18			シマドジョウ	*Cobitis biwae*	○		○	○								○										
19	ナマズ	ナマズ	ナマズ	*Silurus asotus*	○		○	○																		
20			アカザ	*Liobagrus reinii*	○		○	○				○	○	○	○								VU	NT	NT	
21	サケ	キュウリウオ	ワカサギ	*Hypomesus nipponensis*	○											○										
22		アユ	アユ	*Plecoglossus altivelis altivelis*	○		○	○	○	○		○			○	○								EW	CR	
23		サケ	ヤマトイワナ	*Salvelinus leucomaenis japonicus*										○										NT	NT	
24			ニッコウイワナ	*Salvelinus leucomaenis pluvius*										○									(DD)	(NT)	(NT)	
–			イワナ類	*Salvelinus leucomaenis* subsp.	○	○	○	○		○		○	○											(NT)	(NT)	
25			ニジマス	*Oncorhynchus mykiss*	○		○			○																
26			サツキマス（アマゴ）	*Oncorhynchus masou ishikawae*	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○							NT	NT	NT	
27	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	*Oryzias latipes*			○	○	○					○	○								VU	EN	VU	
28	カサゴ	カジカ	カジカ	*Cottus pollux*	○		○	○		○		○		○									NT	NT	NT	
29	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	*Lepomis macrochirus*	○						○															
30			オオクチバス	*Micropterus salmoides*	○						○															
31		ハゼ	ウキゴリ	*Gymnogobius urotaenia*	○																					
32			トウヨシノボリ（型不明）	*Rhinogobius kurodai*	○																					
33			カワヨシノボリ	*Rhinogobius flumineus*	○								○			○										
–			ヨシノボリ属	*Rhinogobius* sp.			○	○				○														
合計8目12科33種				（合計種数）	26	2	23	20	7	8	2	16	7	8	9	13	1	0	0	0	0	0	11	12	13	0

注 1. 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 27 年、リバーフロント研究所）に準拠した。

注 2. 重要種選定基準におけるカッコ表示は国内外来種である。なお、イワナ類はヤマトイワナの選定基準を示した。

注 3. 文献 No. は以下のとおりである。

1 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）
2 豊丘村誌　上巻（昭和 50 年、豊丘村誌編纂委員会）
3 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）
4 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）
5 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）
6 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）
7 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）
8 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）
9 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）
10 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）
11 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）
12 河川水辺の国勢調査（平成 14 年、国土交通省）
13 長野県版レッドリスト（動物編）（平成 27 年、長野県）

注 4. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
　県天：県指定天然記念物
⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
　指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
　○：市町村指定天然記念物
⑩「環境省第４次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）及び「環境省第４次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成27年、長野県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑬「専門家の助言により選定した種」

○：選定した種

1-1-7 底生動物

表 1-1-7(1)底生動物確認種一覧（文献調査）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	文献No.													重要種選定基準								
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	①	②	⑥	⑦	⑮	⑯	⑪	⑫	⑬
1	扁形動物	渦虫	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	*Dugesia japonica*								○														
2				ヒラタウズムシ	コガタウズムシ	*Phagocata kawakatsui*										○												
3	類線形動物	ハリガネムシ	ハリガネムシ	（ハリガネムシ目）	ハリガネムシ目	Gordioidea								○														
4	軟体動物	腹足	古腹足	ニシキウズガイ	ニシキウズガイ科	TROCHIDAE sp.													○									
5			原始紐舌	タニシ	マルタニシ	*Cipangopaludina chinensis laeta*	○						○		○										VU	NT	NT	
6					オオタニシ	*Cipangopaludina japonica*	○													○					NT		NT	
7					ヒメタニシ	*Sinotaia quadrata histrica*	○		○				○						○									
–					タニシ科	VIVIPARIDAE sp.		○	○																			
8			盤足	カワニナ	カワニナ	*Semisulcospira libertina*	○	○	○				○	○					○									
9			基眼	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	*Fossaria ollula*	○		○																			
10					モノアラガイ	*Radix auricularia japonica*	○		○						○										NT	NT	NT	
11				サカマキガイ	サカマキガイ	*Physa acuta*	○																					
12				ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ	*Gyraulus chinensis spirillus*							○												DD		N	
13				ヒラマキガイモドキ	ヒラマキガイモドキ	*Polypylis hemisphaerula*														○					NT		NT	
14			網眼	キバサナギガイ	ナタネキバサナギガイ	*Vertigo ogeja ogeja*														○					VU		VU	
15		二枚貝	イシガイ	カワシンジュガイ	カワシンジュガイ	*Margaritifera laevis*										○									VU	VU	VU	
16				イシガイ	ドブガイ	*Anodonta woodiana*	○		○																			
17					カラスガイ	*Cristaria plicata*									○										NT	N	N	
18			マルスダレガイ	シジミ	ヤマトシジミ	*Corbicula japonica*			○																NT			
19					マシジミ	*Corbicula leana*	○		○																VU			
–					シジミ属	*Corbicula* sp.		○																				
20				マメシジミ	マメシジミ属	*Pisidium* sp.	○																					
21				ドブシジミ	ドブシジミ	*Sphaerium japonicum*	○																					
22	環形動物	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	ユリミミズ	*Limnodrilus hoffmeisteri*							○															
23					イトミミズ	*Tubifex tubifex*							○															
–					ミズミミズ科	NAIDIDAE sp.								○					○									
24			ツリミミズ	ヒモミミズ	ヒモミミズ科	ORIODRILIDAE sp.								○														
25				ツリミミズ	ツリミミズ科	LUMBRICIDAE sp.								○														
26				フトミミズ	フトミミズ科	MEGASCOLECIDAE sp.								○														
27		ヒル	無吻蛭	ヒルド	ヒルド科	HIRUDINIDAE sp.								○														
28				イシビル	シマイシビル	*Dina lineata*								○					○									
–			（ヒル綱）	（ヒル綱）	ヒル綱	Hirudinea sp.							○															
29	節足動物	葉脚	カブトエビ	カブトエビ	アメリカカブトエビ	*Triops longicaudatus*			○																			
30		軟甲	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	*Asellus hilgendorfi hilgendorfi*							○	○					○									
31			エビ	ヌマエビ	ヌマエビ	*Paratya compressa compressa*		○																				
32					メカエビ	*Paratya compressa improvisa*													○									
33				アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	*Procambarus clarkii*													○									
34				サワガニ	サワガニ	*Geothelphusa dehaani*			○				○	○														
35				イワガニ	イワガニ	*Pachygrapsus crassipes*							○															
36			昆虫	カゲロウ（蜉蝣）	ヒメフタオカゲロウ	マエグロヒメフタオカゲロウ	*Ameletus costalis*							○					○									
37						キョウトヒメフタオカゲロウ	*Ameletus kyotensis*							○														
38						ヒメフタオカゲロウ	*Ameletus montanus*							○														
–						ヒメフタオカゲロウ属	*Ameletus* sp.							○														
39				コカゲロウ	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	*Acentrella gnom*													○									
–					ミジカオフタバコカゲロウ属	*Acentrella* sp.													○									
40					ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*								○														
41					フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*								○					○									
–					フタバコカゲロウ属	*Baetiella* sp.								○														
42					ヒュウガコカゲロウ	*Baetis hyuganensis*								○														
43					サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*								○														
44					タカミコカゲロウ	*Baetis takamiensis*								○														
45					シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*		○						○					○									
46					トツカワコカゲロウ	*Baetis totsukawensis*								○														
47					ツシマコカゲロウ	*Baetis tsushimensis*								○														
48					ヤマトコカゲロウ	*Baetis yamatoensis*								○														
49					Jコカゲロウ	*Baetis* sp. J													○									
–					コカゲロウ属	*Baetis* sp.								○					○									
50					ウスバコカゲロウ属	*Centroptilum* sp.								○														
51					フタバカゲロウ	*Cloeon dipterum*		○																				
–					フタバカゲロウ属	*Cloeon* sp.													○									
52					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*Labobaetis atrebatinus orientalis*													○									
53					トビイロコカゲロウ	*Nigrobaetis chocoratus*													○									
54					Eコカゲロウ	*Tenuibaetis* sp. E													○									
55					Hコカゲロウ	*Tenuibaetis* sp. H													○									
56				ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ	*Dipteromimus tipuliformis*		○																			DD	
57				ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	*Bleptus fasciatus*								○												DD	NT	
58					セスジミヤマタニガワカゲロウ	*Cinygmula dorsalis*								○														
59					ミヤマタニガワカゲロウ	*Cinygmula hirasana*								○														
–					ミヤマタニガワカゲロウ属	*Cinygmula* sp.								○														
60					キブネタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus kibunensis*								○														
61					トラタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus tigris*								○														
62					クロタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus tobironis*		○																				
63					シロタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus yoshidae*		○						○					○									
–					タニガワカゲロウ属	*Ecdyonurus* sp.								○														
64					キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*								○					○									
65					ウエノヒラタカゲロウ	*Epeorus curvatulus*								○					○									
66					オナガヒラタカゲロウ	*Epeorus hiemalis*								○														
67					ナミヒラタカゲロウ	*Epeorus ikanonis*								○					○									
68					エルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus latifolium*		○						○					○									
69					ユミモンヒラタカゲロウ	*Epeorus nipponicus*		○						○														
70					キョウトキハダヒラタカゲロウ	*Heptagenia kyotoensis*								○														
71					ヒメヒラタカゲロウ	*Rhithrogena japonica*								○					○									
72					サツキヒメヒラタカゲロウ	*Rhithrogena tetrapunctigera*								○					○									
73				チラカゲロウ	チラカゲロウ	*Isonychia japonica*													○									
74				フタオカゲロウ科	フタオカゲロウ科	SIPHLONURIDAE sp.							○															
75				トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	*Choroterpes altioculus*													○									
76					トゲトビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia spinosa*								○														
–					トビイロカゲロウ属	*Paraleptophlebia* sp.								○														
77				モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	*Ephemera japonica*								○					○									
78				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	*Potamanthus formosus*													○									
79				マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	*Cincticostella elongatula*								○					○									
80					クロマダラカゲロウ	*Cincticostella nigra*								○					○									
81					チェルノバマダラカゲロウ	*Cincticostella orientalis*								○														
82					オオマダラカゲロウ	*Drunella basalis*								○														
83					フタコブマダラカゲロウ	*Drunella cryptomeria*								○														
84					ヨシノマダラカゲロウ	*Drunella ishiyamana*								○					○									
85					コオノマダラカゲロウ	*Drunella kohnoi*													○									
86					フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*													○									
87					ミツトゲマダラカゲロウ	*Drunella trispina*		○																				
88					イマニシマダラカゲロウ	*Ephemerella imanishi*													○									
89					クシゲマダラカゲロウ	*Ephemerella setigera*								○					○									
–					マダラカゲロウ属	*Ephemerella* sp.								○														
90					アカマダラカゲロウ	*Uracanthella punctisetae*		○						○					○									
–					マダラカゲロウ科	EPHEMERELLIDAE sp.								○														
91				ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ	*Caenis horaria*										○												
92			トンボ（蜻蛉）	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	*Indolestes peregrinus*		○				○	○					○										
93					コバネアオイトトンボ	*Lestes japonicus*									○										EN	CR+EN	CR	
94					アオイトトンボ	*Lestes sponsa*						○						○										
95					オオアオイトトンボ	*Lestes temporalis*		○				○						○										
96					オツネントンボ	*Sympecma paedisca*		○				○						○										
97				イトトンボ	ホソミイトトンボ	*Aciagrion migratum*		○				○			○			○								VU	VU	
98					クロイトトンボ	*Cercion calamorum calamorum*						○						○										
99					セスジイトトンボ	*Cercion hieroglyphicum*												○										
100					オオイトトンボ	*Cercion sieboldii*		○				○						○										
101					キイトトンボ	*Ceriagrion melanurum*		○				○	○					○										
102					アジアイトトンボ	*Ischnura asiatica*		○			○	○						○										
103					モートンイトトンボ	*Mortonagrion selenion*		○				○						○							NT		N	
104				モノサシトンボ	モノサシトンボ	*Copera annulata*												○										
105				カワトンボ	ハグロトンボ	*Calopteryx atrata*		○	○			○						○	○									
106					ミヤマカワトンボ	*Calopteryx cornelia*		○	○			○		○	○			○								NT		
107					アオハダトンボ	*Calopteryx japonica*									○			○							NT	VU	NT	
108					ニホンカワトンボ	*Mnais costalis*												○										
109					アサヒナカワトンボ	*Mnais pruinosa*		○			○	○		○				○										
110				ムカシトンボ	ムカシトンボ	*Epiophlebia superstes*						○		○		○		○										
111				ヤンマ	アオヤンマ	*Aeschnophlebia longistigma*							○												NT		N	
112					ルリボシヤンマ	*Aeshna juncea juncea*						○						○										
113					マダラヤンマ	*Aeshna mixta soneharai*						○			○			○							NT	NT	NT	
114					オオルリボシヤンマ	*Aeshna nigroflava*						○						○										
115					マルタンヤンマ	*Anaciaeschna martini*									○			○								VU	NT	
116					クロスジギンヤンマ	*Anax nigrofasciatus nigrofasciatus*									○			○								NT		
117					ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*		○			○	○	○		○			○								NT		
118					コシボソヤンマ	*Boyeria maclachlani*						○						○										
119					カトリヤンマ	*Gynacantha japonica*		○				○			○			○								VU	VU	
120					サラサヤンマ	*Oligoaeschna pryeri*									○											CR+EN	NT	
121					ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei*								○	○			○								NT		
122					ヤブヤンマ	*Polycanthagyna melanictera*		○				○						○										
123					ヤンマ科	AESCHNIDAE sp.								○														

表 1-1-7(2)底生動物確認種一覧（文献調査）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	文献No.													重要種選定基準								
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
124				サナエトンボ	ミヤマサナエ	*Anisogomphus maacki*												○	○										
125					ヤマサナエ	*Asiagomphus melaenops*		○				○						○											
126					キイロサナエ	*Asiagomphus pryeri*									○											NT	CR+EN	EN	
127					クロサナエ	*Davidius fujiama*						○		○				○											
128					ダビドサナエ	*Davidius nanus*					○	○		○				○	○										
－					ダビドサナエ属	*Davidius* sp.								○															
129					ホンサナエ	*Gomphus postocularis*						○						○											
130					ヒメクロサナエ	*Lanthus fujiacus*						○		○				○											
131					オナガサナエ	*Onychogomphus viridicostus*						○						○											
132					ウチワヤンマ	*Sinictinogomphus clavatus*									○			○									NT		
133					オジロサナエ	*Stylogomphus suzukii*								○	○			○									NT	VU	
134					コサナエ	*Trigomphus melampus*		○				○						○											
－					サナエトンボ科	GOMPHIDAE sp.								○															
135				ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	*Tanypteryx pryeri*						○						○											
136				オニヤンマ	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*		○		○	○	○	○	○				○											
137				エゾトンボ	オオヤマトンボ	*Epophthalmia elegans elegans*						○						○											
138					コヤマトンボ	*Macromia amphigena amphigena*		○										○	○										
139					ハネビロエゾトンボ	*Somatochlora clavata*									○											VU	VU	EN	
140					タカネトンボ	*Somatochlora uchidai*		○				○						○											
141				トンボ	ショウジョウトンボ	*Crocothemis servilia mariannae*		○				○						○											
142					コフキトンボ	*Deielia phaon*		○				○						○											
143					ヨツボシトンボ	*Libellula quadrimaculata asahinai*												○											
144					ハラビロトンボ	*Lyriothemis pachygastra*												○											
145					ハッチョウトンボ	*Nannophya pygmaea*		○	○	○		○	○					○											
146					シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*		○		○		○	○					○											
147					シオヤトンボ	*Orthetrum japonicum japonicum*		○				○						○											
148					オオシオカラトンボ	*Orthetrum triangulare melania*		○				○						○											
149					ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*		○				○						○											
150					コシアキトンボ	*Pseudothemis zonata*		○				○						○											
151					チョウトンボ	*Rhyothemis fuliginosa*												○											
152					コノシメトンボ	*Sympetrum baccha matutinum*		○				○						○											
153					キトンボ	*Sympetrum croceolum*		○				○						○											
154					ナツアカネ	*Sympetrum darwinianum*		○				○						○											
155					タイリクアキアカネ	*Sympetrum depressiusculum*						○																	
156					マユタテアカネ	*Sympetrum eroticum eroticum*		○				○						○											
157					アキアカネ	*Sympetrum frequens*		○		○	○	○	○					○	○										
158					ノシメトンボ	*Sympetrum infuscatum*						○						○											
159					マイコアカネ	*Sympetrum kunckeli*												○											
160					ヒメアカネ	*Sympetrum parvulum*		○				○						○											
161					ミヤマアカネ	*Sympetrum pedemontanum elatum*		○			○	○						○											
162					リスアカネ	*Sympetrum risi risi*						○						○											
163					ネキトンボ	*Sympetrum speciosum speciosum*						○						○											
164					ハネビロトンボ	*Tramea virginia*												○											
165			カワゲラ（セキ翅）	クロカワゲラ	Capnia breviptera	*Capnia breviptera*								○														
166					ヤマトクロカワゲラ	*Capnia japonica*								○														
－					クロカワゲラ科	CAPNIIDAE sp.								○														
167				ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	LEUCTRIDAE sp.								○														
168				オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	*Amphinemura* sp.								○					○									
169					オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.								○														
170					ユビオナシカワゲラ属	*Protonemura* sp.								○														
171				ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ	*Cryptoperla japonica*								○		○										NT	NT	
172					ミヤマノギカワゲラ	*Yoraperla uenoi*								○													NT	
173				シタカワゲラ	ヤマトミジカオカワゲラ	*Taeniorema japonicum*								○														
－					シタカワゲラ科	TAENIOPTERYGIDAE sp.								○														
174				ミドリカワゲラ	キミドリカワゲラ属	*Alloperla* sp.								○														
175					フタモンミドリカワゲラ	*Suwallia bimaculata*								○														
－					ミドリカワゲラ科	CHLOROPERLIDAE sp.								○														
176				カワゲラ	ジョウロリカワゲラ	*Acroneuria joukii*													○									
－					キカワゲラ属	*Acroneuria* sp.								○														
177					モンカワゲラ	*Calineuria stigmatica*								○														
－					モンカワゲラ属	*Calineuria* sp.								○														
178					クロヒゲカワゲラ	*Kamimuria quadrata*								○														
179					カミムラカワゲラ	*Kamimuria tibialis*								○					○									
180					ウエノカワゲラ	*Kamimuria uenoi*								○														
－					カミムラカワゲラ属	*Kamimuria* sp.								○														
181					ナガカワゲラ	*Kiotina pictetii*								○														
－					ナガカワゲラ属	*Kiotina* sp.								○														
182					フタツメカワゲラ属	*Neoperla* sp.								○														
183					ヤマトカワゲラ	*Niponiella limbatella*								○														
184					オオヤマカワゲラ	*Oyamia lugubris*													○									
－					オオヤマカワゲラ属	*Oyamia* sp.								○														
185					スズキクラカケカワゲラ	*Paragnetina suzukii*								○					○									
186					オオクラカケカワゲラ	*Paragnetina tinctipennis*								○														
－					クラカケカワゲラ属	*Paragnetina* sp.								○														
187					キベリトウゴウカワゲラ	*Togoperla limbata*								○														
－					トウゴウカワゲラ属	*Togoperla* sp.								○														
－					カワゲラ科	PERLIDAE sp.							○															
188				アミメカワゲラ	ホソクサカワゲラ	*Isoperla debilis*								○														
189					フタスジクサカワゲラ	*Isoperla nipponica*								○					○									
190					アサカワヒメカワゲラ	*Kogotus asakawae*								○					○									
191					オオアミメカワゲラ	*Megarcys ochracea*								○														
－					オオアミメカワゲラ属	*Megarcys* sp.								○														
192					コグサヒメカワゲラ	*Ostrovus mitsukonis*								○														
193					フライソンアミメカワゲラ	*Perlodes frisonanus*										○									NT	CR+EN	CR+EN	
194					ヒロバネアミメカワゲラ	*Pseudomegarcys japonica*								○														
－					ヒロバネアミメカワゲラ属	*Pseudomegarcys* sp.								○														
195					ニッコウアミメカワゲラ	*Sopkalia yamadae*								○														
196					ヒメカワゲラ	*Stavsolus japonicus*													○									
－					ヒメカワゲラ属	*Stavsolus* sp.								○														
197					コウノアミメカワゲラ	*Tadamus kohnonis*								○														
－					アミメカワゲラ科	PERLODIDAE sp.								○														
198			カメムシ（半翅）	アメンボ	アメンボ	*Aquarius paludum paludum*					○		○															
199					シマアメンボ	*Metrocoris histrio*								○														
200				イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	*Hydrometra procera*													○									
201				ミズムシ	コミズムシ	*Sigara substriata*							○															
202				コオイムシ	コオイムシ	*Appasus japonicus*							○												NT			
203					オオコオイムシ	*Appasus major*								○													NT	
204					タガメ	*Lethocerus deyrolli*							○												VU	EX	EX	
205				タイコウチ	タイコウチ	*Laccotrephes japonensis*			○				○		○											NT	NT	
206					ミズカマキリ	*Ranatra chinensis*							○															
207			ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイワクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes continentalis*								○														
208					ヤマトクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes japonicus*								○														
209					ヘビトンボ	*Protohermes grandis*					○			○					○									
210			アミメカゲロウ（脈翅）	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ科	OSMYLIDAE sp.								○														
211			トビケラ（毛翅）	アミメシマトビケラ	ADアミメシマトビケラ	*Arctopsyche* sp. AD								○														
－					アミメシマトビケラ属	*Arctopsyche* sp.								○														
212				シマトビケラ	シロフツヤトビケラ	*Parapsyche maculata*								○														
213					PBシロフツヤトビケラ	*Parapsyche* sp. PB								○														
214					コガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche brevilineata*		○											○									
－					コガタシマトビケラ属	*Cheumatopsyche* sp.								○														
215					キブネミヤマシマトビケラ	*Diplectrona kibuneana*								○														
216					DAミヤマシマトビケラ	*Diplectrona* sp. DA								○														
217					DCミヤマシマトビケラ	*Diplectrona* sp. DC								○														
－					ミヤマシマトビケラ属	*Diplectrona* sp.								○														
218					シロズシマトビケラ	*Hydropsyche albicephala*								○														
219					ギフシマトビケラ	*Hydropsyche gifuana*								○														
220					ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*		○						○					○									
221					ナカハラシマトビケラ	*Hydropsyche setensis*													○									
222					HEシマトビケラ	*Hydropsyche* sp. HE								○														
－					シマトビケラ属	*Hydropsyche* sp.								○														
223					オオシマトビケラ	*Macrostemum radiatum*								○														
224				カワトビケラ	コタニガワトビケラ属	*Chimarra* sp.								○														
225					DAタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DA								○														
226					DBタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DB								○														
227					DCタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DC								○														
228					DDタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DD								○														
229					ヒメタニガワトビケラ属	*Wormaldia* sp.								○														
230				クダトビケラ	クダトビケラ属	*Psychomyia* sp.													○									
231				ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche marmorata*		○						○					○									
232					チャバネヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche sauteri*								○					○									
233				ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	*Glossosoma* sp.								○					○									
234				カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	*Apsilochorema sutshanum*								○														
235				ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ	*Hymalopsyche japonica*								○											NT	NT	NT	
236					エダエラナガレトビケラ	*Rhyacophila articulata*								○														
237					フタタマオナガレトビケラ	*Rhyacophila bilobata*								○														
238					ヒロアタマナガレトビケラ	*Rhyacophila brevicephala*								○														
239					クレメンスナガレトビケラ	*Rhyacophila clemens*								○														
240					カワムラナガレトビケラ	*Rhyacophila kawamurae*								○														
241					キソナガレトビケラ	*Rhyacophila kisoensis*								○														
242					クラマナガレトビケラ	*Rhyacophila kuramana*								○														
243					ムナグロナガレトビケラ	*Rhyacophila nigrocephala*								○					○									
244					シコツナガレトビケラ	*Rhyacophila shikotsuensis*								○														
245					ヤマナカナガレトビケラ	*Rhyacophila yamanakensis*													○									
246					ヨシノナガレトビケラ	*Rhyacophila yosiiana*								○														
247					Rhyacophila sp. RA	*Rhyacophila* sp. RA								○														
248					Rhyacophila sp. RL	*Rhyacophila* sp. RL								○														
249					Rhyacophila sp. RK	*Rhyacophila* sp. RK								○														
－					ナガレトビケラ属	*Rhyacophila* sp.								○														

表 1-1-7(3)底生動物確認種一覧（文献調査）

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	文献No.													重要種選定基準								
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	①	②	⑥	⑦	⑩	⑩	⑪	⑫	⑬
250				カクスイトビケラ	オオハラツツトビケラ	*Eobrachycentrus oharensis*										○													
251				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*								○					○										
252				カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	*Lepidostoma crassicorne*								○															
253					コカクツツトビケラ	*Lepidostoma japonicum*								○															
–					カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.								○					○										
254				ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ属	*Mystacides* sp.													○										
255				エグリトビケラ	トビモンエグリトビケラ	*Hydatophylax festivus*								○															
–					トビモンエグリトビケラ属	*Hydatophylax* sp.								○															
256					ヤマガタトビイロトビケラ	*Nothopsyche yamagataensis*								○															
257					セグロトビケラ	*Limnephilus fuscovittatus*								○															
258				キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	*Limnocentropus insolitus*								○		○										N	N	
259				フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	*Perissoneura paradoxa*								○															
260					フタスジキソトビケラ	*Psilotreta kisoensis*								○															
261				トビケラ	ムラサキトビケラ	*Eubasilissa regina*								○															
–					トビケラ科	PHRYGANEIDAE sp.							○																
262				マルバネトビケラ	マルバネトビケラ	*Phryganopsyche latipennis*								○															
263				ケトビケラ	Gumaga orientalis	*Gumaga orientalis*								○															
264				クロツツトビケラ	ニッポンアツバエグリトビケラ	*Neophylax japonicus*								○															
–					アツバエグリトビケラ属	*Neophylax* sp.								○															
265			ハエ(双翅)	ガガンボ	ミカドガガンボ属	*Holorusia* sp.								○															
266					Arctotipula亜属	*Tipula* (*Arctotipula*) sp.								○															
267					Nippotipula亜属	*Tipula* (*Nippotipula*) sp.								○															
268					キリワジガガンボ	*Tipula* (*Yamatotipula*) *aino*							○																
–					ガガンボ属	*Tipula* sp.								○															
–					ガガンボ亜科	TIPULINAE sp.							○	○															
269					ディクラノタ属	*Dicranota* sp.								○															
270					ダイミョウガガンボ属	*Pedicia* sp.								○															
271					ヒゲナガガガンボ属	*Hexatoma* sp.								○					○										
272					カスリヒメガガンボ属	*Limnophila* sp.								○															
273					エリオプテラ属	*Erioptera* sp.								○															
274					ウスバガガンボ属	*Antocha* sp.								○					○										
–					ヒメガガンボ亜科	LIMONIINAE sp.							○	○															
–					ガガンボ科	TIPULIDAE sp.								○															
275				アミカ	ヤマトアミカ	*Agathon japonica*								○															
276					クロバアミカ	*Bibiocephala infuscata infuscata*								○															
277					キイロタマヌアミカ	*Philorus simasimaensis*											○									DD	DD	
278				アミカモドキ	ニホンアミカモドキ	*Deuterophlebia nipponica*								○	○		○								VU	NT	VU	
279				ヌカカ科	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE sp.								○					○									
280				ユスリカ	モンユスリカ亜科	TANYPODINAE sp.								○															
281					ヤマユスリカ属	*Diamesa* sp.													○										
282					トゲヤマユスリカ属	*Monodiamesa* sp.													○										
283					ケブカエリユスリカ属	*Brillia* sp.								○					○										
284					ツヤユスリカ属	*Cricotopus* sp.								○					○										
285					フタエユスリカ属	*Diplocladius* sp.													○										
286					テンマクエリユスリカ属	*Eukiefferiella* sp.								○					○										
287					フユユスリカ属	*Hydrobaenus* sp.													○										
288					エリユスリカ属	*Orthocladius* sp.													○										
289					ケナガケバネエリユスリカ属	*Parachaetocladius* sp.													○										
290					ニセナガレツヤユスリカ属	*Paracricotopus* sp.													○										
291					ニセケバネエリユスリカ属	*Parametriocnemus* sp.													○										
292					ナガレツヤユスリカ属	*Rheocricotopus* sp.													○										
293					トクナガエリユスリカ属	*Tokunagaia* sp.								○															
–					エリユスリカ亜科	ORTHOCLADIINAE sp.								○															
294					ユスリカ属	*Chironomus* sp.								○					○										
295					カマガタユスリカ属	*Cryptochironomus* sp.													○										
296					セボリユスリカ属	*Glyptotendipes* sp.													○										
297					ツヤムネユスリカ属	*Microtendipes* sp.													○										
298					ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.								○					○										
299					アシマダラユスリカ属	*Stictochironomus* sp.													○										
300					ナガスネユスリカ属	*Tanytarsus* sp.								○					○										
–					ユスリカ亜科	CHIRONOMINAE sp.								○															
–					ユスリカ科	CHIRONOMIDAE sp.								○															
301				カ	トウゴウヤブカ	*Aedes togoi*		○																				
302					ヒトスジシマカ	*Aedes albopictus*		○																				
–					ヤブカ属	*Aedes* sp.							○															
303					ヤマトハマダラカ	*Anopheles* (*Anopheles*) *lindesayi japonicus*								○														
304					アカイエカ	*Culex pipiens pallens*		○					○															
–					ナミカ(イエカ)属	*Culex* sp.							○															
305				ホソカ	ニッポンホソカ	*Dixa nipponica*								○														
306					DBホソカ	*Dixa* sp. DB								○														
–					ホソカ属	*Dixa* sp.								○														
307				ブユ	ミヤコオオブユ	*Prosimulium kiotoense*								○														
308					キアシオオブユ	*Prosimulium yezoense*								○														
–					オオブユ属	*Prosimulium* sp.								○														
309					クジナンヨウブユ	*Eusimulium shogakii*								○														
310					ヒメアシマダラブユ	*Simulium arakawae*								○														
311					オオアシマダラブユ	*Simulium nikkoense*								○														
–					アシマダラブユ属	*Simulium* sp.								○					○									
–					ブユ科	SIMULIIDAE sp.							○															
312				ナガレアブ	クロモンナガレアブ	*Asuragina caerulescens*								○														
313					ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*								○														
314					サツマモンナガレアブ	*Suragina satsumana*								○														
315				アブ	クロキンメアブ	*Chrysops japonicus*					○		○															
316					キンイロアブ	*Hirosia sapporoensis*		○																				
317					キボシアブ	*Hybomitra montana*								○														
318					アカウシアブ	*Tabanus chrysurus*		○			○																	
319					シロスネアブ	*Tabanus miyajimai*		○																				
320					シロフアブ	*Tabanus trigeminus*					○		○															
321					ウシアブ	*Tabanus trigonus*					○		○															
–					アブ科	TABANIDAE sp.								○														
322				アシナガバエ	アシナガバエ科	DOLICHOPODIDAE sp.													○									
323				オドリバエ	オドリバエ科	EMPIDIDAE sp.													○									
324			コウチュウ(鞘翅)	オサムシ	カタアカアトキリゴミムシ	*Cymindis collaris*														○								NT	
325				ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ	*Cybister brevis*									○										NT	NT	NT	
326					ゲンゴロウ	*Cybister japonicus*			○		○		○		○										VU	NT	NT	
327					チビゲンゴロウ	*Hydroglyphus japonicus*													○									
328					ゴマダラチビゲンゴロウ	*Oreodytes natrix*													○									
329					モンキマメゲンゴロウ	*Platambus pictipennis*								○														
330					サワダマメゲンゴロウ	*Platambus sawadai*								○														
–					ゲンゴロウ科	DYTISCIDAE sp.								○														
331				ミズスマシ	ミズスマシ	*Gyrinus japonicus*							○		○										VU	NT	VU	
332					コオナガミズスマシ	*Orectochilus punctipennis*													○						VU		VU	
333				コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	*Noterus japonicus*							○															
334				ホソガムシ	ホソガムシ科	HYDROCHIDAE sp.								○														
335				ガムシ	マルガムシ	*Hydrocassis lacustris*								○														
336					ガムシ	*Hydrophilus acuminatus*			○						○										NT	NT	NT	
337					シジミガムシ	*Laccobius bedeli*													○						EN		DD	
–					ガムシ科	HYDROPHILIDAE sp.													○									
338				マルハナノミ	チビマルハナノミ属	*Cyphon* sp.								○														
339					マルハナノミ属	*Helodes* sp.								○														
–					マルハナノミ科	HELODIDAE sp.								○														
340				ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ	*Dryopomorphus extraneus*								○														
341					ヒメハバビロドロムシ	*Dryopomorphus nakanei*								○														
342					ナガアンドロムシ属	*Grouvellinus* sp.								○														
343					クロサワドロムシ	*Neoriolehmis kurosawai*								○														
344					ミゾドロムシ属	*Ordobrevia* sp.								○														
345					ツブスジドロムシ	*Paramacronychus granulatus*								○														
346					ツヤドロムシ属	*Zaitzevia* sp.								○														
–					ヒメドロムシ科	ELMIDAE sp.								○					○									
347				ヒラタドロムシ	ヒメマルヒラタドロムシ	*Eubrianax pellucidus*								○														
348					ヒラタドロムシ	*Mataeopsephus japonicus*													○									
–					ヒラタドロムシ属	*Mataeopsephus* sp.								○														
349					マスダチビヒラタドロムシ	*Psephenoides japonicus*														○							DD	
350					マルヒゲナガハナノミ属	*Schinostethus* sp.								○														
351				ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ属	*Epilichas* sp.								○														
–					ナガハナノミ科	PTILODACTYLIDAE sp.								○														
352				ホタル	ゲンジボタル	*Luciola cruciata*		○	○	○			○													N	NT	
353					ヘイケボタル	*Luciola lateralis*		○	○	○			○														NT	
354			チョウ	ヤガ	キスジウスキヨトウ	*Capsula sparganii*														○					VU		DD	
355					ミヤマキシタバ	*Capsula ella ella*														○					NT		DD	
合計5門9綱26目109科355種						（合計種数）	11	58	18	6	14	52	42	239	24	8	2	66	98	7	0	0	0	0	0	30	33	44	0

注 1.分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 27 年、リバーフロント研究所）に準拠した。

注 2.文献 No.は以下のとおりである。

1 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）

2 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）
3 喬木村の生きもの（平成 20 年、喬木村役場）
4 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）
5 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）
6 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）
7 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）
8 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）
9 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）
10 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）
11 長野県の貴重昆虫（昭和 58 年、長野県生活環境部環境自然保護課）
12 長野県のトンボ（昭和 52 年、信州昆虫学会）
13 河川水辺の国勢調査（平成 14 年、国土交通省）
14 長野県版レッドリスト（動物編）（平成 27 年、長野県）

注 3.重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種

⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物

⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物

⑨「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物

⑩「環境省第４次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）及び「環境省第４次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑫「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：留意種

⑬「専門家の助言により選定した種」
○：選定した種

1-2 動物出現種リスト

1-2-1 哺乳類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における哺乳類確認種一覧を表 1-2-1 に示す。

表 1-2-1 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
1	モグラ	トガリネズミ	ホンシュウジネズミ	*Crocidura dsinezumi chisai*	●		●		
2		モグラ	ホンシュウヒミズ	*Urotrichus talpoides hondonis*	●		●		
－			モグラ科の一種	Talpidae sp.	●	●	●	●	
3	コウモリ	ヒナコウモリ	ニホンコテングコウモリ	*Murina ussuriensis silvatica*			●		●
4			ヒナコウモリ科の一種（20kHz前後）	Vespertilionidae sp.	●	●	●		
－		（コウモリ目）	コウモリ目の一種	Chiroptera sp.	●	●	●		
5	ネコ	イヌ	ホンドタヌキ	*Nyctereutes procyonoides viverrinus*	●	●	●	●	
6			ホンドキツネ	*Vulpes vulpes japonica*	●	●	●	●	
7		イタチ	ホンドテン	*Martes melampus melampus*	●	●	●	●	
8			ニホンアナグマ	*Meles meles anakuma*	●	●	●		
－			イタチ科の一種	Mustelidae sp.	●	●	●	●	
9		クマ	ニホンツキノワグマ	*Selenarctos thibetanus japonicus*	●	●	●	●	
10		ジャコウネコ	ハクビシン	*Paguma larvata*	●	●	●	●	
11	ウシ	イノシシ	ニホンイノシシ	*Sus scrofa leucomystax*	●	●	●	●	
12		シカ	ニホンジカ	*Cervus nippon nippon*	●	●	●	●	
13	ネズミ	リス	ニホンリス	*Sciurus lis*	●	●	●	●	
14			ホンドモモンガ	*Pteromys momonga*	●	●		●	●
15			ニッコウムササビ	*Petaurista leucogenys nikkonis*	●	●	●	●	
－			リス科の一種	Sciuridae sp.	●	●	●	●	
16		ネズミ	ホンシュウカヤネズミ	*Micromys minutus hondonis*			●		●
17			ホンドアカネズミ	*Apodemus speciosus speciosus*	●	●	●	●	
18			ホンドヒメネズミ	*Apodemus argenteus argenteus*		●	●		
19	ウサギ	ウサギ	キュウシュウノウサギ	*Lepus brachyurus brachyurus*	●	●	●	●	
	6目	12科	19種		16	16	17	13	3

注 1. 分類、配列などは原則として「種の多様性（動植物分布調査）対象種一覧」（平成 10 年、環境庁）に準拠した。

注 2. ○○科、○○属など、種まで特定できないものは、同一の分類群に属する種を確認していない場合のみ 1 種として計数した。

1-2-2 鳥類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における鳥類確認種一覧を表 1-2-2 に示す。

表 1-2-2(1) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
1	キジ	キジ	ヤマドリ	*Syrmaticus soemmerringii*	●	●		●	●	
2			キジ	*Phasianus colchicus*	●	●	●	●	●	
3	カモ	カモ	マガモ	*Anas platyrhynchos*	●			●	●	
4			カルガモ	*Anas zonorhyncha*	●	●	●	●	●	
5	ハト	ハト	キジバト	*Streptopelia orientalis*	●	●	●	●	●	
6			アオバト	*Treron sieboldii*	●	●	●	●	●	●
7	カツオドリ	ウ	カワウ	*Phalacrocorax carbo*	●	●	●	●	●	
8	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	*Hierococcyx hyperythrus*		●	●	●		
9			ツツドリ	*Cuculus optatus*	●	●				
10	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	*Apus pacificus*	●	●	●	●		
11	タカ	タカ	ミサゴ	*Pandion haliaetus*	●	●	●	●		●
12			ハチクマ	*Pernis ptilorhynchus*		●	●			●
13			トビ	*Milvus migrans*	●	●	●	●	●	
14			ツミ	*Accipiter gularis*	●	●	●	●	●	●
15			ハイタカ	*Accipiter nisus*	●	●	●	●	●	●
16			オオタカ	*Accipiter gentilis*	●	●	●	●	●	●
17			サシバ	*Butastur indicus*	●	●	●			●
18			ノスリ	*Buteo buteo*	●	●	●	●	●	●
19			イヌワシ	*Aquila chrysaetos*	●	●	●	●	●	●
20			クマタカ	*Nisaetus nipalensis*	●	●	●	●	●	●
21	フクロウ	フクロウ	フクロウ	*Strix uralensis*	●	●	●		●	●
22	ブッポウソウ	ブッポウソウ	ブッポウソウ	*Eurystomus orientalis*				●		●
23	キツツキ	キツツキ	コゲラ	*Dendrocopos kizuki*	●	●	●	●	●	
24			アカゲラ	*Dendrocopos major*	●	●	●	●	●	
25			アオゲラ	*Picus awokera*	●	●	●	●	●	
26	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ	*Falco peregrinus*	●	●	●	●	●	●
27	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	*Pericrocotus divaricatus*		●				●
28		モズ	モズ	*Lanius bucephalus*	●	●	●	●	●	
29		カラス	カケス	*Garrulus glandarius*	●	●	●	●	●	
30			ホシガラス	*Nucifraga caryocatactes*	●			●	●	
31			ハシボソガラス	*Corvus corone*	●	●	●	●	●	
32			ハシブトガラス	*Corvus macrorhynchos*	●	●	●	●	●	
33		キクイタダキ	キクイタダキ	*Regulus regulus*	●	●	●	●	●	
34		シジュウカラ	コガラ	*Poecile montanus*	●	●	●	●	●	
35			ヤマガラ	*Poecile varius*	●	●	●	●	●	
36			ヒガラ	*Periparus ater*	●	●	●	●	●	
37			シジュウカラ	*Parus minor*	●	●	●	●	●	
38		ツバメ	ツバメ	*Hirundo rustica*	●	●	●			
39			イワツバメ	*Delichon dasypus*	●	●	●	●	●	
40		ヒヨドリ	ヒヨドリ	*Hypsipetes amaurotis*	●	●	●	●	●	
41		ウグイス	ウグイス	*Cettia diphone*	●	●	●	●	●	
42			ヤブサメ	*Urosphena squameiceps*	●	●	●			
43		エナガ	エナガ	*Aegithalos caudatus*	●	●	●	●	●	
44		ムシクイ	メボソムシクイ	*Phylloscopus xanthodryas*		●				
45			エゾムシクイ	*Phylloscopus borealoides*	●	●	●	●		
46			センダイムシクイ	*Phylloscopus coronatus*	●	●	●			
47		メジロ	メジロ	*Zosterops japonicus*	●	●	●	●	●	
48		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	*Sitta europaea*	●	●	●	●	●	
49		ミソサザイ	ミソサザイ	*Troglodytes troglodytes*	●	●	●	●	●	
50		カワガラス	カワガラス	*Cinclus pallasii*	●	●	●	●	●	
51		ヒタキ	トラツグミ	*Zoothera dauma*	●	●	●		●	
52			クロツグミ	*Turdus cardis*	●	●	●	●		
53			シロハラ	*Turdus pallidus*	●			●	●	
54			アカハラ	*Turdus chrysolaus*	●	●	●		●	
55			ツグミ	*Turdus naumanni*	●			●	●	
56			コマドリ	*Luscinia akahige*	●					
57			ルリビタキ	*Tarsiger cyanurus*	●	●		●	●	
58			ジョウビタキ	*Phoenicurus auroreus*	●			●	●	
59			コサメビタキ	*Muscicapa dauurica*	●	●		●		
60			キビタキ	*Ficedula narcissina*	●	●	●	●		
61			オオルリ	*Cyanoptila cyanomelana*	●	●	●			
62		イワヒバリ	カヤクグリ	*Prunella rubida*	●			●	●	
63		スズメ	ニュウナイスズメ	*Passer rutilans*	●					
64			スズメ	*Passer montanus*	●	●	●	●	●	
65		セキレイ	キセキレイ	*Motacilla cinerea*	●	●	●	●	●	
66			ビンズイ	*Anthus hodgsoni*	●			●	●	
67		アトリ	アトリ	*Fringilla montifringilla*	●			●	●	
68			カワラヒワ	*Chloris sinica*	●	●	●	●	●	
69			マヒワ	*Carduelis spinus*	●			●	●	
70			ベニマシコ	*Uragus sibiricus*	●			●	●	
71			イスカ	*Loxia curvirostra*	●				●	
72			ウソ	*Pyrrhula pyrrhula*	●			●	●	
73			シメ	*Coccothraustes coccothraustes*	●	●		●	●	
74			イカル	*Eophona personata*	●	●	●	●	●	

表 1-2-2(2) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
75		ホオジロ	ホオジロ	*Emberiza cioides*	●	●	●	●	●	
76			カシラダカ	*Emberiza rustica*	●			●	●	
77			アオジ	*Emberiza spodocephala*	●			●	●	
	12目	31科	77種		72	60	53	62	58	14

注1. 分類、配列などは原則として「日本鳥類目録　改定第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。
注2. ○○科、○○属など、種まで特定できないものは、同一の分類群に属する種を確認していない場合のみ 1 種として計数した。

1-2-3 爬虫類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における爬虫類確認種一覧を表 1-2-3 に示す。

表 1-2-3 爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	*Plestiodon finitimus*	●	●	●	
2		カナヘビ	ニホンカナヘビ	*Takydromus tachydromoides*	●	●	●	
3		ナミヘビ	ヤマカガシ	*Rhabdophis tigrinus tigrinus*	●	●	●	
	1目	3科	3種		3	3	3	0

注 1. 分類、配列などは原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

1-2-4 両生類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における両生類確認種一覧を表 1-2-4 に示す。

表 1-2-4 両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
1	有尾	イモリ	アカハライモリ	*Cynops pyrrhogaster*		●	●		●
2	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	*Bufo japonicus formosus*		●	●	●	
3		アカガエル	タゴガエル	*Rana tagoi tagoi*	●	●	●	●	
4			ヤマアカガエル	*Rana ornativentris*	●	●	●	●	
5		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	*Rhacophorus schlegelii*	●	●	●	●	
6			カジカガエル	*Buergeria buergeri*		●	●		
	2目	4科	6種		3	6	6	4	1

注 1. 分類、配列などは原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

1-2-5 昆虫類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における昆虫類確認種一覧を表 1-2-5 に示す。

表 1-2-5(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1	イシノミ	イシノミ	*Pedetontus*属	*Pedetontus* sp.	●	●	●	
2	トンボ	アオイトトンボ	オオアオイトトンボ	*Lestes temporalis*		●	●	
3			ホソミオツネントンボ	*Indolestes peregrinus*	●	●	●	
4		カワトンボ	ミヤマカワトンボ	*Calopteryx cornelia*		●		●
5			アサヒナカワトンボ	*Mnais pruinosa*	●	●		
6		ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	*Tanypteryx pryeri*		●		
7		ヤンマ	ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei*		●	●	
8			ルリボシヤンマ	*Aeshna juncea juncea*			●	
9		オニヤンマ	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*		●		
10		エゾトンボ	タカネトンボ	*Somatochlora uchidai*		●		
11		トンボ	ハラビロトンボ	*Lyriothemis pachygastra*	●	●		
12			シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*	●	●	●	
13			シオヤトンボ	*Orthetrum japonicum japonicum*	●	●		
14			オオシオカラトンボ	*Orthetrum triangulare melania*		●		
15			アキアカネ	*Sympetrum frequens*		●	●	
16			ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*		●	●	
17	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	NEMOURIDAE sp.	●	●	●	
18		カワゲラ	*Kamimuria*属	*Kamimuria* sp.	●	●		
19	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	*Blattella nipponica*	●		●	
20	カマキリ	カマキリ	オオカマキリ	*Tenodera aridifolia*			●	
21	バッタ	カマドウマ	*Diestrammena*属	*Diestrammena* sp.	●	●	●	
22			*Anoplophilus*属	*Anoplophilus* sp.	●		●	
23		キリギリス	ヒガシキリギリス	*Gampsocleis mikado*		●	●	
24			*Tettigonia*属	*Tettigonia* sp.		●	●	
25		ササキリモドキ	ササキリモドキ	*Kuzicus suzukii*			●	
26			ヒメツユムシ	*Leptoteratura albicornis*			●	
27		ヒバリモドキ	キアシヒバリモドキ	*Trigonidium japonicum*	●	●		
28			マダラスズ	*Dianemobius nigrofasciatus*		●	●	
29			シバスズ	*Polionemobius mikado*		●	●	
30		ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	*Formosatettix larvatus*	●	●	●	
31		バッタ	ハネナガフキバッタ	*Ognevia longipennis*		●	●	
32			メスアカフキバッタ	*Parapodisma tenryuensis*		●	●	
33			ヒナバッタ	*Glyptobothrus maritimus maritimus*	●	●	●	
34			ナキイナゴ	*Mongolotettix japonicus*	●	●		
35			ヒロバネヒナバッタ	*Stenobothrus fumatus*		●	●	
36			クルマバッタモドキ	*Oedaleus infernalis*		●	●	
37	ナナフシ	ナナフシ	ヤスマツトビナナフシ	*Micadina yasumatsui*		●		
38	ハサミムシ	クロハサミムシ	クロハサミムシ	*Nesogaster lewisi*		●		●
39		クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	*Anechura*（*Odontopsalis*）*harmandi*	●	●	●	
40			キバネハサミムシ	*Forficula mikado*	●	●	●	
41	チャタテムシ	ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	*Amphipsocus japonicus*		●	●	
42		チャタテ	オオチャタテ	*Longivalvus nubilus*		●	●	
43			*Psococerastis*属	*Psococerastis* sp.		●	●	
44	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科	PHLAEOTHRIPIDAE sp.	●	●	●	
45	カメムシ	ウンカ	ウンカ科	DELPHACIDAE sp.	●	●	●	
46		ハネナガウンカ	ウスマエグロハネナガウンカ	*Zoraida albicans*		●	●	
47		コガシラウンカ	ウチワコガシラウンカ	*Catanidia sobrina*			●	
48			ナワコガシラウンカ	*Rhotala nawae*	●	●	●	
49		グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	*Catullia vittata*			●	
50		マルウンカ	マルウンカ	*Gergithus variabilis*	●	●		
51		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	*Orosanga japonicus*		●	●	
52		セミ	アブラゼミ	*Graptopsaltria nigrofuscata*		●		
53			ミンミンゼミ	*Oncotympana maculaticollis*		●	●	
54			ニイニイゼミ	*Platypleura kaempferi*		●		
55			ヒグラシ	*Tanna japonensis japonensis*		●		
56			ハルゼミ	*Terpnosia vacua*	●	●		
57		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	*Eoscarta assimilis*		●	●	
58		アワフキムシ	ヒメシロオビアワフキ	*Aphrophora obliqua*		●	●	
59			ホシアワフキ	*Aphrophora stictica*		●	●	
60			オカダアワフキ	*Lepyronia okadae*	●		●	
61			オオアワフキ	*Nikkofukia galloisi*		●		
62			*Peuceptyelus*属	*Peuceptyelus* sp.	●	●	●	
63			イシダアワフキ	*Tabiphora ishidae*	●	●	●	
64			モンキアワフキ	*Yezophora flavomaculata*		●	●	
65		ツノゼミ	ツノゼミ	*Butragulus flavipes*		●	●	
66			マルツノゼミ	*Gargara genistae*		●	●	
67		ヨコバイ	シダヨコバイ	*Japanagallia pteridis*	●	●		
68			オヌキシダヨコバイ	*Onukigallia onukii*		●	●	
69			ヒロズヨコバイ亜科	MACROPSINAE sp.	●	●	●	
70			ミミズク	*Ledra auditura*	●	●	●	
71			ツマグロオオヨコバイ	*Bothrogonia ferruginea*	●	●	●	
72			オオヨコバイ	*Cicadella viridis*	●	●	●	
73			マエジロオオヨコバイ	*Kolla atramentaria*	●	●	●	
74			*Pagaronia*属	*Pagaronia* sp.	●	●		
75			アオズキンヨコバイ亜科	IASSINAE sp.	●	●	●	
76			クロヒラタヨコバイ	*Penthimia nitida*	●			
77			ヤマトヨコバイ	*Yamatotettix flavovittatus*			●	
78			フタスジトガリヨコバイ	*Futasujinus candidus*		●	●	
79			ヤノトガリヨコバイ	*Yanocephalus yanonis*	●	●	●	
80			モモグロヨコバイ	*Paralaevicephalus nigrifemoratus*		●	●	
81			モジヨコバイ	*Amimenus mojiensis*		●	●	
82			シロミャクイチモンジヨコバイ	*Paramesodes albinervosus*			●	
－			ヨコバイ亜科	DELTOCEPHALINAE sp.	●	●	●	
83			ヒメヨコバイ亜科	TYPHLOCYBINAE sp.	●	●	●	

表 1-2-5(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
84		キジラミ	*Cacopsylla* 属	*Cacopsylla* sp.		●	●	
85			*Trioza* 属	*Trioza* sp.			●	
86		アメンボ	シマアメンボ	*Metrocoris histrio*		●	●	
87			オオアメンボ	*Aquarius elongatus*	●	●	●	
88			ヒメアメンボ	*Gerris* (*Gerris*) *latiabdominis*	●	●	●	
89			コセアカアメンボ	*Gerris* (*Magrogerris*) *gracilicornis*	●	●	●	
90			ヤスマツアメンボ	*Gerris* (*Magrogerris*) *insularis*	●	●		
91		ミズギワカメムシ	ミズギワカメムシ	*Saldula saltatoria*	●		●	
92		マツモムシ	マツモムシ	*Notonecta* (*Paranecta*) *triguttata*	●	●	●	
93		カスミカメムシ	*Deraeocoris* 属	*Deraeocoris* sp.	●	●	●	
94			*Apolygus* 属	*Apolygus* sp.	●	●	●	
95			ヒメセダカカスミカメ	*Charagochilus angusticollis*	●	●	●	
96			マダラカスミカメ	*Cyphodemidea saundersi*	●	●	●	
97			アカスジオオカスミカメ	*Gigantomiris jupiter*	●	●		
98			クルミミドリカスミカメ	*Lygocoris* (*Neolygus*) *juglandis*		●	●	
–			*Lygocoris* 属	*Lygocoris* sp.	●	●	●	
99			オオチャイロカスミカメ	*Orientomiris tricolor*		●	●	
100			オオクロトビカスミカメ	*Ectometopterus micantulus*		●	●	
101			*Sejanus* 属	*Sejanus* sp.		●		
102		マキバサシガメ	アカマキバサシガメ	*Gorpis brevilineatus*	●		●	
103			ハラビロマキバサシガメ	*Himacerus apterus*		●	●	
104			コバネマキバサシガメ	*Nabis* (*Milu*) *apicalis*	●	●	●	
105		ハナカメムシ	ヤサハナカメムシ	*Amphiareus obscuriceps*	●	●	●	
106		グンバイムシ	コアカソグンバイ	*Cysteochila fieberi*	●	●	●	
107		サシガメ	シマサシガメ	*Sphedanolestes impressicollis*	●	●	●	
108			ヤニサシガメ	*Velinus nodipes*	●	●	●	
109			クビアカサシガメ	*Reduvius humeralis*		●		
110		ヒラタカメムシ	*Aneurus* 属	*Aneurus* sp.	●	●		
111			*Mezira* 属	*Mezira* sp.	●	●		
112		ナガカメムシ	セスジナガカメムシ	*Arocatus melanostomus*	●	●	●	
113			アカヘリナガカメムシ	*Arocatus sericans*			●	
114			ジュウジナガカメムシ	*Tropidothorax cruciger*	●	●	●	
115			ムラサキナガカメムシ	*Pylorgus colon*	●	●	●	
116			ホソメダカナガカメムシ	*Ninomimus flavipes*	●	●	●	
117			ホソコバネナガカメムシ	*Macropes obnubilus*	●	●	●	
118			オオメカメムシ	*Piocoris varius*	●	●	●	
119			ヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha antennata*	●	●	●	
120			クロスジヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha similis*	●	●		
121			ヒョウタンナガカメムシ	*Caridops albomarginatus*	●		●	
122			チャイロナガカメムシ	*Neolethaeus dallasi*		●	●	
123			チャモンナガカメムシ	*Paradieuches dissimilis*	●	●	●	
124			コバネヒョウタンナガカメムシ	*Togo hemipterus*	●	●	●	
125		ホソヘリカメムシ	ヒメクモヘリカメムシ	*Paraplesius unicolor*	●	●	●	
126		ヘリカメムシ	オオツマキヘリカメムシ	*Hygia* (*Colpura*) *lativentris*	●	●	●	
127		クヌギカメムシ	ナシカメムシ	*Urochela luteovaria*		●		
128			ヘラクヌギカメムシ	*Urostylis annulicornis*	●	●	●	
–			*Urostylis* 属	*Urostylis* sp.	●	●	●	
129		マルカメムシ	マルカメムシ	*Megacopta punctatissima*	●	●	●	
130		ツチカメムシ	ツチカメムシ	*Macroscytus japonensis*	●	●	●	
131		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	*Poecilocoris lewisi*	●	●	●	●
132		カメムシ	トゲカメムシ	*Carbula humerigera*		●	●	
133			ブチヒゲカメムシ	*Dolycoris baccalum*	●	●	●	
134			クサギカメムシ	*Halyomorpha halys*	●	●	●	
135			*Hermolaus* 属	*Hermolaus* sp.	●			
136			ヨツボシカメムシ	*Homalogonia obtusa*	●	●	●	
137			ツマジロカメムシ	*Menida violacea*	●	●	●	
138			エゾアオカメムシ	*Palomena angulosa*	●	●	●	
139			チャバネアオカメムシ	*Plautia crossota stali*	●	●	●	
140			シモフリクチブトカメムシ	*Eocanthecona japonicola*	●		●	
141		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	*Gonopsis affinis*	●	●	●	
142		ツノカメムシ	ベニモンツノカメムシ	*Elasmostethus humeralis*	●	●		
143			ヒメツノカメムシ	*Elasmucha putoni*	●	●	●	
144			モンキツノカメムシ	*Sastragala scutellata*	●	●	●	
145	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	スカシヒロバカゲロウ	*Osmylus hyalinatus*	●	●		
146			ウンモンヒロバカゲロウ	*Osmylus tessellatus*	●	●		
147			ヒロバカゲロウ	*Lysmus harmandinus*	●	●		
148		ヒメカゲロウ	*Hemerobius* 属	*Hemerobius* sp.	●	●	●	
149			チャバネヒメカゲロウ	*Micromus numerosus*	●	●	●	
150		クサカゲロウ	*Nineta* 属	*Nineta* sp.		●		
151			フタモンクサカゲロウ	*Pseudomallada formosanus*		●		
152		ウスバカゲロウ	コマダラウスバカゲロウ	*Dendroleon jezoensis*			●	
153		ツノトンボ	キバネツノトンボ	*Ascalaphus ramburi*	●			
154	コウチュウ	ハンミョウ	アイヌハンミョウ	*Cicindela gemmata aino*	●			●
155			ニワハンミョウ	*Cicindela japana*	●	●		
156		オサムシ	テンリュウオサムシ	*Carabus insulicola nakamurai*	●	●	●	
157			クロオオナガゴミムシ	*Pterostichus leptis*	●		●	
158			ニッコウヒメナガゴミムシ	*Pterostichus polygenus*	●	●	●	
159			ヨリトモナガゴミムシ	*Pterostichus yoritomus*	●	●	●	
160			クロモリヒラタゴミムシ	*Colpodes atricomes*	●	●		
161			ハコネモリヒラタゴミムシ	*Colpodes hakonus hakonus*	●			
162			イクビモリヒラタゴミムシ	*Colpodes modestior*	●	●	●	
163			キンモリヒラタゴミムシ	*Colpodes sylphis sylphis*	●	●	●	
–			*Colpodes* 属	*Colpodes* sp.	●	●	●	
164			ホソヒラタゴミムシ	*Pristosia aeneola*	●	●		
165			クロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus cycloderus*	●	●	●	
166			コクロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus melantho*		●	●	
167			オオクロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus nitidus*	●	●	●	
–			*Synuchus* 属	*Synuchus* sp.		●	●	
168			クロヒゲアオゴミムシ	*Chlaenius ocreatus*		●		
169			ダイミョウツブゴミムシ	*Pentagonica daimaiella*	●	●		
170			ベーツホソアトキリゴミムシ	*Dromius batesi*	●	●	●	

表 1-2-5(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
171			ホソアトキリゴミムシ	*Dromius prolixus*	●	●	●	
172			フタホシアトキリゴミムシ	*Lebia bifenestrata*	●	●	●	
173			ハネビロアトキリゴミムシ	*Lebia duplex*	●	●		
174			ミヤマジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia sylvarum*	●	●		
175		ゲンゴロウ	ホソクロマメゲンゴロウ	*Platambus optatus*	●	●		
176		ミズスマシ	ミズスマシ	*Gyrinus japonicus*	●	●	●	●
177		ガムシ	キベリヒラタガムシ	*Enochrus japonicus*	●	●	●	
178		タマキノコムシ	チャイロヒメタマキノコムシ	*Pseudoliodes strigosulus*	●	●	●	
179		シデムシ	クロシデムシ	*Nicrophorus concolor*	●	●		
180			ヨツボシモンシデムシ	*Nicrophorus quadripunctatus*	●	●	●	
181		ハネカクシ	*Lathrobium*属	*Lathrobium* sp.	●	●		
182			コアリガタハネカクシ	*Megalopaederus lewisi*	●	●	●	
183			オオアカバハネカクシ	*Agelosus carinatus carinatus*	●			
184			フタイロコガシラハネカクシ	*Philonthus kobensis*		●		
185			ヤマトマルクビハネカクシ	*Tachinus japonicus*			●	
186			*Homoeusa*属	*Homoeusa* sp.	●	●		
–			ヒゲブトハネカクシ亜科	ALEOCHARINAE sp.	●	●	●	
187		デオキノコムシ	ホソスジデオキノコムシ	*Ascaphium tibiale*	●	●	●	
188			ヒメクロデオキノコムシ	*Scaphidium incisum*	●	●		
189			ヤマトデオキノコムシ	*Scaphidium japonum*	●	●	●	
190			コヒメデオキノコムシ	*Scaphidium montivagum*	●	●		
191			ヘリアカデオキノコムシ	*Scaphidium reitteri*	●	●		
192			*Scaphisoma*属	*Scaphisoma sp.*	●	●	●	
193		クワガタムシ	ミヤマクワガタ	*Lucanus maculifemoratus maculifemoratus*		●		
194		センチコガネ	オオセンチコガネ	*Phelotrupes (Chromogeotrupes) auratus auratus*	●	●	●	●
195			センチコガネ	*Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus*	●	●	●	
196		コガネムシ	フトカドエンマコガネ	*Onthophagus (Phanaeomorphus) fodiens*	●			
197			ヒメアシナガコガネ	*Ectinohoplia obducta*	●	●		
198			カミヤビロウドコガネ	*Maladera (Maladera) kamiyai*	●	●		
199			フウボウビロウドコガネ	*Serica foobowana*		●	●	
200			マルヒゲナガビロウドコガネ	*Serica ovata*		●		
201			キラチャイロコガネ	*Sericania kirai*	●			
202			オオヒラチャイロコガネ	*Sericania ohirai*	●			
203			コイチャコガネ	*Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus*	●	●	●	
204			オオスジコガネ	*Anomala costata*		●		
205			ツヤコガネ	*Anomala lucens*		●		
206			ヒメコガネ	*Anomala rufocuprea*		●		
207			カタモンコガネ	*Blitopertha (Blitopertha) conspurcata*	●			
208			セマダラコガネ	*Blitopertha (Blitopertha) orientalis*		●		
209			ヒメスジコガネ	*Mimela flavilabris*		●		
210			マメコガネ	*Popillia japonica*		●		
211			トゲヒラタハナムグリ	*Dasyvalgus tuberculatus*	●	●		
212			オオヒラタハナムグリ	*Neovalgus fumosus*		●		●
213			ヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus angusticollis angusticollis*	●	●	●	
214			ヒメトラハナムグリ	*Lasiotrichius succinctus*		●		
215			アオハナムグリ	*Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi*	●	●		
216			コアオハナムグリ	*Gametis jucunda*	●	●	●	
217		ナガハナノミ	オオメコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla japonensis*		●		
218			コヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla ramae*		●		
219		タマムシ	ヤマムツボシタマムシ	*Chrysobothris igai*		●		
220			ホソアシナガタマムシ	*Agrilus tibialis*	●	●		
221			コウゾチビタマムシ	*Trachys broussonetiae*	●	●	●	
222			マメチビタマムシ	*Trachys reitteri*	●	●	●	
223			ソーンダーズチビタマムシ	*Trachys saundersi*	●	●	●	
224			アカガネチビタマムシ	*Trachys tsushimae*		●	●	
225		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	*Pectocera hige hige*	●	●		
226			ムナビロサビキコリ	*Agrypnus (Agrypnus) cordicollis*	●	●	●	
227			オオクシヒゲコメツキ	*Tetrigus lewisi*		●		
228			フタキボシカネコメツキ	*Limoniscus kraatzi nihonicus*	●			●
229			ミヤマベニコメツキ	*Denticollis miniatus*	●			
230			クロツヤハダコメツキ	*Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus*	●	●		
231			オオツヤハダコメツキ	*Stenagostus umbratilis*		●		
232			クロツヤヒラタコメツキ	*Calambus japonicus*	●	●		
233			コキマダラコメツキ	*Gamepenthes ornatus*		●		
234			アカハラクロコメツキ	*Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus*	●	●		
–			*Ampedus*属	*Ampedus* sp.	●			
235			*Dalopius*属	*Dalopius* sp.	●		●	
236			カバイロコメツキ	*Ectinus sericeus sericeus*	●	●		
237			キバネホソコメツキ	*Dolerosomus gracilis*	●			
238			クロスジクチボソコメツキ	*Glyphonyx dalopioides*		●		
239			クチブトコメツキ	*Silesis musculus musculus*		●	●	
240			ヒラタクロクシコメツキ	*Melanotus correctus correctus*	●	●		
241			コガタクシコメツキ	*Melanotus erythropygus erythropygus*	●	●		
242			クロクシコメツキ	*Melanotus senilis senilis*	●	●		
243			ヒラタクシコメツキ	*Spheniscosomus koikei*	●	●		
244			ミズギワコメツキ	*Fleutiauxellus (Migiwa) curatus curatus*	●	●		
245			ホソハナコメツキ	*Cardiophorus niponicus*	●	●		
246			オオハナコメツキ	*Dicronychus (Platynychus) nothus*	●	●		
247		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*	●	●	●	
248			ミカドヒゲブトコメツキ	*Trixagus micado micado*		●	●	
249		コメツキダマシ	ナガミゾコメツキダマシ	*Dirrhagofarsus lewisi*		●		
–			フチトリコメツキダマシ亜科	DIRHAGINAE sp.		●		
250		ベニボタル	カタアカハナボタル	*Eropterus nothus*		●		
251			フトベニボタル	*Lycostomus semiellipticus semiellipticus*		●		
252			クロハナボタル	*Plateros coracinus*	●	●		
253			クロアミメボタル	*Xylobanus niger*		●		

表 1-2-5(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
254		ホタル	オオオバボタル	*Lucidina accensa*		●		
255			オバボタル	*Lucidina biplagiata*	●	●		
256		ジョウカイボン	*Asiopodabrus*属	*Asiopodabrus sp.*	●	●		
257			クロホソジョウカイ	*Lycocerus aegrotus*	●	●		
258			ミヤマヒメジョウカイ	*Lycocerus alpicola*	●			
259			クロジョウカイ	*Lycocerus attristatus*	●	●		
260			ジョウカイボン	*Lycocerus suturellus suturellus*	●	●		
261			ヒガシマルムネジョウカイ	*Prothemus reini*	●			
262			アオジョウカイ	*Themus (Themus) cyanipennis*	●	●		
263			ホッカイジョウカイ	*Wittmercantharis vulcana*	●			
264		カツオブシムシ	ミヤママルカツオブシムシ	*Anthrenus tanakai*	●	●		
265			チビケカツオブシムシ	*Trinodes rufescens*		●		
266		コクヌスト	オオコクヌスト	*Trogossita japonica*	●	●		
267		カッコウムシ	ホソカッコウムシ	*Cladiscus obeliscus*		●		
268			キオビナガカッコウムシ	*Opilo carinatus*	●	●	●	
269		ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	*Dasytes vulgaris*	●			
270		ケシキスイ	コクロムクゲケシキスイ	*Aethina inconspicua*	●	●		
271			クロモンムクゲケシキスイ	*Aethina maculicollis*	●	●		
272			カクアシヒラタケシキスイ	*Epuraea bergeri*	●	●	●	
273			ヘリムネヒラタケシキスイ	*Epuraea bickhaldti*		●		
274			マメヒラタケシキスイ	*Haptoncurina paulula*	●	●	●	
275			キベリチビケシキスイ	*Meligethes violaceus*	●	●		
276		ヒメハナムシ	ベニモンアシナガヒメハナムシ	*Heterolitus coronatus*	●		●	
277			キイロアシナガヒメハナムシ	*Heterolitus nipponicus*	●	●	●	
278			*Stilbus*属	*Stilbus* sp.	●	●	●	
279		ホソヒラタムシ	クロオビセマルヒラタムシ	*Psammoecus fasciatus*	●	●	●	
280			ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus triguttatus*	●	●	●	
281		ムクゲキスイムシ	アカグロムクゲキスイ	*Biphyllus lewisi*	●	●		
282		コメツキモドキ	ツマグロヒメコメツキモドキ	*Anadastus praeustus*		●		
283			ルイスコメツキモドキ	*Languriomorpha lewisi*	●	●	●	
284		オオキノコムシ	カタモンオオキノコ	*Aulacochilus japonicus*		●	●	
285			クロハバビロオオキノコ	*Neotriplax atrata*	●		●	
286			クロヒラタオオキノコ	*Renania atrocyanea*	●	●	●	
287			ズグロホソオオキノコ	*Dacne zonaria*	●	●		
288		テントウムシダマシ	カタベニケブカテントウダマシ	*Ectomychus basalis*	●	●	●	
289			ヨツボシテントウダマシ	*Ancylopus pictus asiaticus*	●	●	●	
290			ルリテントウダマシ	*Endomychus gorhami gorhami*	●	●	●	
291		マルテントウダマシ	ベニモンマルガタテントウダマシ	*Dialexia hisanoi*		●	●	
292		テントウムシ	クロツヤテントウ	*Serangium japonicum*	●	●	●	
293			コクロヒメテントウ	*Scymnus (Pullus) posticalis*	●	●	●	
294			ニセツマアカヒメテントウ	*Scymnus (Pullus) rectoides*			●	
295			アカホシテントウ	*Chilocorus rubidus*	●	●	●	
296			フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	●	●		
297			シロジュウシホシテントウ	*Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata*	●	●	●	
298			シロトホシテントウ	*Calvia (Calvia) decemguttata*	●	●	●	
299			ナミテントウ	*Harmonia axyridis*	●	●	●	
300			ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*	●	●	●	
301		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*	●	●	●	
302			*Melanophthalma*属	*Melanophthalma* sp.		●		
303		コブゴミムシダマシ	ノコギリホソカタムシ	*Endophloeus serratus*	●	●	●	
304			クロモンヒメヒラタホソカタムシ	*Synchita nivea*	●	●	●	
305		コキノコムシ	クロコキノコムシ	*Mycetophagus ater*	●	●		
306		ツツキノコムシ	オオツツキノコムシ	*Cis boleti polypori*	●	●	●	
307		ナガクチキムシ	カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*	●	●	●	
308			ミヤケヒメナガクチキ	*Symphora miyakei miyakei*		●		
309		ハナノミ	ミヤマヒメハナノミ	*Falsomordellistena alpigena*		●		
310			カタビロヒメハナノミ	*Falsomordellistena auromaculata*		●		
311			トケジクロハナノミ	*Mordella tokejii*		●		
312			トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*		●		
313			カグヤヒメハナノミ	*Mordellina kaguyahime*	●	●		
314			コイケヒメハナノミ	*Mordellina koikei*		●		
315			クロズヒメハナノミ	*Mordellina longula*		●		
316			クロヒメハナノミ	*Mordellistena comes*	●	●		
317			シロウズクロヒメハナノミ	*Mordellistena shirozui*		●		
318			トケジクロヒメハナノミ	*Mordellistena tokejii*	●	●		
–			*Mordellistena*属	*Mordellistena sp.*	●	●		
319			ナガトヒゲヒメハナノミ	*Tolidostena japonica*		●		
320		カミキリモドキ	キバネカミキリモドキ	*Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis*		●		
321		ハナノミダマシ	キイロフナガタハナノミ	*Anaspis luteola*	●	●		
322			ミッチフナガタハナノミ	*Anaspis mitchyi*	●	●		
323		ハムシダマシ	アオハムシダマシ	*Arthromacra decora*	●	●		
324			ハムシダマシ	*Lagria rufipennis*		●	●	
325			ナガハムシダマシ	*Macrolagria rufobrunnea*	●			
326		クチキムシ	アオバクチキムシ	*Allecula aeneipennis*		●		
327			ウスイロクチキムシ	*Allecula simiola*	●	●		
328			クリイロクチキムシ	*Borboresthes acicularis*	●	●		
329			クロツヤバネクチキムシ	*Hymenalia unicolor*	●	●		
330			フナガタクチキムシ	*Isomira oculata*		●		
331			キイロクチキムシ	*Cteniopinus hypocrita*		●		
332		ゴミムシダマシ	コマルキマワリ	*Elixota curva*		●		
333			キマワリ	*Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus*		●	●	
334			ホソヒゲナガキマワリ	*Ainu tenuicornis*		●		
335			クロナガキマワリ	*Strongylium niponicum*		●		
336			スジコガシラゴミムシダマシ	*Heterotarsus carinula*	●	●	●	
337		ホソカミキリムシ	ホソカミキリ	*Distenia gracilis gracilis*		●	●	
338		カミキリムシ	ノコギリカミキリ	*Prionus insularis insularis*		●		
339			アカハナカミキリ	*Aredolpona succedanea*		●		
340			ニンフホソハナカミキリ	*Parastrangalis nymphula*	●	●		
341			チャボハナカミキリ	*Pseudalosterna misella*		●		
342			エグリトラカミキリ	*Chlorophorus japonicus*	●	●		

表 1-2-5(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
343			トゲヒゲトラカミキリ	*Demonax transilis*	●	●		
344			キイロトラカミキリ	*Grammographus notabilis notabilis*	●	●		
345			ウスイロトラカミキリ	*Xylotrechus cuneipennis*		●		
346			ゴマフカミキリ	*Mesosa* (*Mesosa*) *japonica*	●	●		
347			ヒメナガサビカミキリ	*Pterolophia* (*Pterolophia*) *leiopodina*	●	●		
348			ゴマダラカミキリ	*Anoplophora malasiaca*		●	●	
349			ジュウジクロカミキリ	*Clytosemia pulchra*	●	●		
350			フタモンアラゲカミキリ	*Rhopaloscelis maculatus*		●		
351			ヒトオビアラゲカミキリ	*Rhopaloscelis unifasciatus*	●	●		
352			キッコウモンケシカミキリ	*Exocentrus testudineus*		●		
353			ハンノキカミキリ	*Cagosima sanguinolenta*	●			
354			オニグルミノキモンカミキリ	*Menesia flavotecta*	●	●		
355			ブロイニングカミキリ	*Saperda* (*Saperda*) *ohbayashii*	●	●		
356		ハムシ	キアシルリツツハムシ	*Cryptocephalus fortunatus*	●	●		
357			タテスジキツツハムシ	*Cryptocephalus nigrofasciatus*	●	●		
358			クロボシツツハムシ	*Cryptocephalus signaticeps*	●			
359			チャイロサルハムシ	*Basilepta balyi*	●	●	●	
360			アオバネサルハムシ	*Basilepta fulvipes*	●	●	●	
361			ムネアカサルハムシ	*Basilepta ruficollis*		●		
362			コフキサルハムシ	*Lypesthes ater*	●	●		
363			アオガネヒメサルハムシ	*Nodina chalcosoma*		●		
364			ルリハムシ	*Linaeidea aenea*	●	●		
365			ハンノキハムシ	*Agelastica coerulea*	●	●		
366			ムナグロツヤハムシ	*Arthrotus niger*	●	●	●	
367			ハラグロヒメハムシ	*Calomicrus cyaneus*	●	●		
368			ニセキバラヒメハムシ	*Exosoma chujoi*		●		
369			クワハムシ	*Fleutiauxia armata*	●	●		
370			ホタルハムシ	*Monolepta dichroa*		●	●	
371			キイロクワハムシ	*Monolepta pallidula*		●	●	
372			アカタデハムシ	*Pyrrhalta semifulva*	●	●		
373			ヒゲナガウスバハムシ	*Stenoluperus nipponensis*	●	●	●	
374			クロバヒゲナガハムシ	*Taumacera tibialis*		●		
375			キアシツブノミハムシ	*Aphthona erichsoni*	●	●	●	
376			ツブノミハムシ	*Aphthona perminuta*	●	●	●	
377			*Aphthona semiviridis*	*Aphthona semiviridis*	●	●		
378			オオキイロマルノミハムシ	*Argopus balyi*	●	●	●	
379			ホウノキセダカトビハムシ	*Lanka magnoliae*		●	●	
380			トケジホソトビハムシ	*Luperomorpha tokejii*	●	●		
381			ルリマルノミハムシ	*Nonarthra cyanea*	●	●	●	
382			コマルノミハムシ	*Nonarthra tibialis*	●	●	●	
383			チャバネツヤハムシ	*Phygasia fulvipennis*	●			
384			ムネアカタマノミハムシ	*Sphaeroderma placidum*	●	●	●	
385		ヒゲナガゾウムシ	キスジヒゲナガゾウムシ	*Aphaulimia debilis*		●		
386			キノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius oculatus oculatus*		●		
387			スネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis distinguenda*	●	●	●	
388			ウスグロヒメヒゲナガゾウムシ	*Rhaphitropis truncatoides*	●	●		
389			*Choragus*属	*Choragus* sp.		●		
390			アカアシヒゲナガゾウムシ	*Araecerus tarsalis*	●	●	●	
391			ハイマダラカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus jocosus*		●		
392		オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	*Apoderus* (*Compsapoderus*) *erythrogaster*	●	●	●	
393			ゴマダラオトシブミ	*Paroplapoderus* (*Agomadaranus*) *pardalis*	●	●		
394			ヒゲナガオトシブミ	*Paratrachelophorus longicornis*	●	●		
395			ケシルリオトシブミ	*Euops* (*Synaptops*) *politus*	●	●		
396			カシルリオトシブミ	*Euops* (*Synaptops*) *splendidus*	●	●	●	
397		チョッキリゾウムシ	ルリホソチョッキリ	*Eugnamptus* (*Eugnamptus*) *amurensis*	●	●		
398			ドロハマキチョッキリ	*Byctiscus* (*Byctiscus*) *puberulus*	●		●	
399		ホソクチゾウムシ	ヒメケブカホソクチゾウムシ	*Sergiola* (*Sergiola*) *praecaria*	●	●	●	
400			ヒゲナガホソクチゾウムシ	*Pseudopirapion placidum*	●	●	●	
401		ゾウムシ	ナカスジカレキゾウムシ	*Acicnemis suturalis*	●	●	●	
402			カツオゾウムシ	*Lixus impressiventris*	●	●	●	
403			マダラメカクシゾウムシ	*Mechistocerus nipponicus*		●		
404			コゲチャツツゾウムシ	*Carcilia tenuistriata*		●		
405			アカイネゾウモドキ	*Dorytomus* (*Dorytomus*) *roelofsi*	●		●	
406			ガロアノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *galloisi*	●	●	●	
407			シロモンノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *jota*	●	●	●	
408			キンケノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *jozanus*		●	●	
409			アカアシクチブトサルゾウムシ	*Rhinoncus cribricollis*	●	●	●	
410			*Brimoda*属	*Brimoda* sp.	●			
411			トゲアシゾウムシ	*Anosimus decoratus*	●	●	●	
412			ミドリクチブトゾウムシ	*Cyphicerus viridulus*		●		
413			クリイロクチブトゾウムシ	*Cyrtepistomus castaneus*	●	●	●	
414			カシワクチブトゾウムシ	*Myllocerus griseus*	●	●	●	
415			リンゴコフキゾウムシ	*Phyllobius* (*Odontophyllobius*) *armatus*	●	●		
416			クチブトヒゲボソゾウムシ	*Phyllobius* (*Otophyllobius*) *polydrusoides*	●	●		
417			コフキゾウムシ	*Eugnathus distinctus*	●	●	●	
418		キクイムシ	サクキクイムシ	*Xylosandrus crassiusculus*		●		
419			ミカドキクイムシ	*Scolytoplatypus mikado*	●			
420	ハチ	ハバチ	マルハバチ亜科	BLENNOCAMPINAE sp.	●	●	●	
421			セグロカブラハバチ	*Athalia infumata*	●	●	●	
422			*Tenthredo*属	*Tenthredo* sp.	●	●		
–			ハバチ科	TENTHREDINIDAE sp.	●	●		
423		コマユバチ	コウラコマユバチ亜科	CHELONINAE sp.	●	●		
424			コマユバチ科	BRACONIDAE sp.	●	●	●	
425		ヒメバチ	アメバチ亜科	OPHIONINAE sp.	●	●	●	
426			ヒメバチ科	ICHNEUMONIDAE sp.	●	●	●	
427		シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科	PROCTOTRUPIDAE sp.	●	●	●	
428		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	DIAPRIDAE sp.	●	●	●	
429		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	SCELIONIDAE sp.	●	●	●	
430		カタビロコバチ	カタビロコバチ科	EURYTOMIDAE sp.	●	●	●	

表 1-2-5(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
431		コガネコバチ	コガネコバチ科	PTEROMALIDAE sp.	●	●		
432		アリガタバチ	アリガタバチ科	BETHYLIDAE sp.	●	●	●	
433		アリ	アシナガアリ	*Aphaenogaster famelica*	●	●	●	
434			ヤマトアシナガアリ	*Aphaenogaster japonica*	●	●	●	
435			テラニシシリアゲアリ	*Crematogaster (Crematogaster) teranishii*	●	●	●	
436			キイロシリアゲアリ	*Crematogaster (Orthocrema) osakensis*	●	●	●	
437			シワクシケアリ	*Myrmica kotokui*	●	●	●	
438			アズマオオズアリ	*Pheidole fervida*	●	●	●	
439			アミメアリ	*Pristomyrmex pungens*	●	●	●	
440			ムネボソアリ	*Temnothorax congruus*	●	●	●	
441			ウメマツアリ	*Vollenhovia emeryi*	●	●	●	
442			シベリアカタアリ	*Dolichoderus sibiricus*	●	●	●	
443			クロオオアリ	*Camponotus (Camponotus) japonicus*	●	●	●	
444			ムネアカオオアリ	*Camponotus (Camponotus) obscuripes*	●	●	●	
445			イトウオオアリ	*Camponotus (Myrmamblys) itoi*	●	●	●	
446			ヤマヨツボシオオアリ	*Camponotus (Myrmamblys) yamaokai*	●	●	●	
447			ケブカツヤオオアリ	*Camponotus (Myrmentoma) nipponensis*	●	●		●
448			ヨツボシオオアリ	*Camponotus (Myrmentoma) quadrinotatus*		●		
449			クロヤマアリ	*Formica japonica*	●	●	●	
450			ヒメキイロケアリ	*Lasius (Cautolasius) talpa*		●		
451			クロクサアリ	*Lasius (Dendrolasius) nipponensis*	●	●	●	
452			クサアリモドキ	*Lasius (Dendrolasius) spathepus*	●	●	●	
453			トビイロケアリ	*Lasius (Lasius) japonicus*	●	●	●	
454			カワラケアリ	*Lasius (Lasius) sakagamii*	●			
455			アメイロアリ	*Paratrechina flavipes*	●	●	●	
456		ベッコウバチ	*Auplopus* 属	*Auplopus* sp.	●	●	●	
457			*Priocnemis* 属	*Priocnemis* sp.	●	●	●	
–			ベッコウバチ科	POMPILIDAE sp.	●	●	●	
458		ドロバチ	エントツドロバチ	*Orancistrocerus drewseni*	●	●	●	
459			カタグロチビドロバチ	*Stenodynerus chinensis simillimus*	●	●	●	
460		スズメバチ	キボシアシナガバチ	*Polistes nipponensis*	●	●	●	
461			キアシナガバチ	*Polistes rothneyi iwatai*	●	●	●	
462			コアシナガバチ	*Polistes snelleni*	●	●	●	
463			コガタスズメバチ	*Vespa analis*	●	●	●	
464			キイロスズメバチ	*Vespa simillima*	●	●	●	
465			クロスズメバチ	*Vespula flaviceps*	●	●	●	
466		アナバチ	ヤマジガバチ	*Ammophila infesta*		●	●	
467		アリマキバチ	*Psen* 属	*Psen* sp.	●	●	●	
468		ムカシハナバチ	*Hylaeus* 属	*Hylaeus* sp.	●	●		
469		コハナバチ	*Lasioglossum* 属	*Lasioglossum* sp.	●	●	●	
470		ミツバチ	サトウチビツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratina) satoi*		●		
471			キオビツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratinidia) flavipes*	●	●	●	
472			ヤマトツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratinidia) japonica*	●	●		
473			キムネクマバチ	*Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans*	●	●	●	
474			オオマルハナバチ	*Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita*	●	●	●	
475			トラマルハナバチ	*Bombus (Diversobombus) diversus diversus*		●	●	
476			ニホンミツバチ	*Apis cerana japonica*	●	●	●	
477	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	*Panorpa japonica*	●	●	●	
478			プライヤシリアゲ	*Panorpa pryeri*	●	●		
479			スカシシリアゲモドキ	*Panorpodes paradoxus*	●	●		●
480	ハエ	ガガンボ	*Ctenophora* 属	*Ctenophora* sp.	●	●		
481			*Nephrotoma* 属	*Nephrotoma* sp.	●	●		
482			カスリガガンボ	*Tipula (Acutipula) bubo*	●		●	
483			ヒメガガンボ亜科	LIMONIINAE sp.	●	●	●	
484		ブユ	ブユ科	SIMULIIDAE sp.	●	●	●	
485		ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE sp.	●	●	●	
486		ユスリカ	ユスリカ科	CHIRONOMIDAE sp.	●	●	●	
487		タマバエ	タマバエ科	CECIDOMYIIDAE sp.	●	●	●	
488		キノコバエ	キノコバエ科	MYCETOPHILIDAE sp.	●	●	●	
489		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	SCIARIDAE sp.	●	●	●	
490		シギアブ	シギアブ科	RHAGIONIDAE sp.	●	●		
491		アブ	クロキンメアブ	*Chrysops japonicus*	●			
492			イヨシロオビアブ	*Hirosia iyoensis*		●		
493			*Hybomitra* 属	*Hybomitra* sp.	●			
494			アカウシアブ	*Tabanus chrysurus*		●		
495			ヤマトアブ	*Tabanus rufidens*		●		
496		ツリアブ	ホシツリアブ	*Anthrax distigma*		●		
497			ニトベハラボソツリアブ	*Systropus nitobei*			●	
498		ツルギアブ	ツルギアブ科	THEREVIDAE sp.		●	●	
499		ムシヒキアブ	*Choerades* 属	*Choerades* sp.	●	●	●	
500			カワムラヒゲボソムシヒキ	*Ceraturgus kawamurae*	●			
501			*Cyrtopogon* 属	*Cyrtopogon* sp.	●			
502			ナミマガリケムシヒキ	*Neoitamus angusticornis*	●	●	●	
503			サキグロムシヒキ	*Trichomachimus scutellaris*		●		
–			ムシヒキアブ科	ASILIDAE sp.	●	●		
504		オドリバエ	オドリバエ科	EMPIDIDAE sp.	●	●	●	
505		アシナガバエ	アシナガバエ科	DOLICHOPODIDAE sp.	●	●	●	
506		ノミバエ	ノミバエ科	PHORIDAE sp.	●	●	●	
507		アタマアブ	アタマアブ科	PIPUNCULIDAE sp.	●	●	●	
508		ハナアブ	ヘリヒラタアブ	*Didea alneti*			●	
509			ホソヒラタアブ	*Episyrphus balteatus*	●	●	●	
510			ミナミヒメヒラタアブ	*Sphaerophoria indiana*	●	●	●	
511			*Syrphus* 属	*Syrphus* sp.	●	●	●	
512			*Melanostoma* 属	*Melanostoma* sp.	●	●	●	
513			ベッコウハナアブ	*Volucella jeddona*	●	●		
514			キョウコシマハナアブ	*Eristalis (Eoseristalis) kyokoae*	●	●	●	
515			アシブトハナアブ	*Helophilus (Parhelophilus) virgatus*	●	●	●	
516			アリノスアブ	*Microdon japonicus*	●			
517		ミバエ	*Proanoplomus arcus*	*Proanoplomus arcus*		●		
518		ヒロクチバエ	ヒロクチバエ科	PLATYSTOMATIDAE sp.	●	●		
519		ベッコウバエ	キイロベッコウバエ	*Dryomyza amblia*	●			

表 1-2-5(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
520		シマバエ	シモフリシマバエ	*Homoneura* (*Homoneura*) *euaresta*	●	●	●	
521			ヤブクロシマバエ	*Minettia* (*Frendelia*) *longipennis*	●	●	●	
–			シマバエ科	LAUXANIIDAE sp.	●	●	●	
522		キモグリバエ	キモグリバエ科	CHLOROPIDAE sp.	●	●	●	
523		ミギワバエ	*Psilopa* 属	*Psilopa* sp.		●	●	
524		ショウジョウバエ	*Drosophila* 属	*Drosophila* sp.	●	●	●	
525		ハナバエ	ハナバエ科	ANTHOMYIIDAE sp.	●	●	●	
526		イエバエ	ハナレメイエバエ族	Coenosiini sp.	●	●	●	
–			イエバエ科	MUSCIDAE sp.	●	●	●	
527		クロバエ	ツマグロキンバエ	*Stomorhina obsoleta*	●	●	●	
528		ニクバエ	*Sarcophaga* 属	*Sarcophaga* sp.	●	●	●	
529		ヤドリバエ	ヤドリバエ科	TACHINIDAE sp.	●	●	●	
530	トビケラ	ナガレトビケラ	ナガレトビケラ科	RHYACOPHILIDAE sp.	●	●	●	
531		シマトビケラ	*Hydropsyche* 属	*Hydropsyche* sp.	●	●	●	
532		トビケラ	ムラサキトビケラ	*Eubasilissa regina*		●		
533		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ科	LEPIDOSTOMATIDAE sp.	●	●	●	
534		エグリトビケラ	*Nothopsyche* 属	*Nothopsyche* sp.			●	
535		フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	*Perissoneura paradoxa*	●			
536	チョウ	ヒロズコガ	マエモンヒロズコガ	*Dinica endochrysa*		●		
537			モトキメンコガ	*Opogona thiadelpha*		●		
538		Depressariidae	*Agonopterix* 属	*Agonopterix* sp.	●	●	●	
539		ヒゲナガキバガ	ゴマフシロハビロキバガ	*Scythropiodes leucostola*	●	●		
540		ニセマイコガ	シロテンクロマイコガ	*Atrijuglans hetaohei*	●	●		
541		Autostichidae	ミツボシキバガ	*Autosticha modicella*		●		
542		キバガ	クロオビハイキバガ	*Telphusa nephomicta*		●	●	
543			*Dichomeris* 属	*Dichomeris* sp.		●	●	
544		イラガ	ウストビイラガ	*Ceratonema sericeum*		●		
545			アカイラガ	*Phrixolepia sericea*	●	●		
546		ハマキガ	オオアトキハマキ	*Archips ingentana*		●	●	
547			*Olethreutes* 属	*Olethreutes* sp.	●	●		
548		メイガ	フタスジツヅリガ	*Eulophopalpia pauperalis*		●		
549			キガシラシマメイガ	*Trebania flavifrontalis*		●		
550			アカマダラメイガ	*Oncocera semirubella*	●	●		
551		ツトガ	*Scoparia* 属	*Scoparia* sp.		●	●	
552			*Bradina* 属	*Bradina* sp.	●	●		
553			トガリキノメイガ	*Demobotys pervulgalis pervulgalis*	●			
554			ミツテンノメイガ	*Mabra charonialis*		●		
555			ヒメクロミスジノメイガ	*Omiodes miserus*		●		
556			シロアシクロノメイガ	*Omiodes tristrialis*	●			
557			マエアカスカシノメイガ	*Palpita nigropunctalis*	●			
558			オオキバラノメイガ	*Pleuroptya harutai*		●		
559			モンスカシキノメイガ	*Pseudebulea fentoni*		●		
560			クロオビノメイガ	*Pycnarmon pantherata*		●		
561			モンシロルリノメイガ	*Uresiphita tricolor*		●		
562		セセリチョウ	ミヤマセセリ	*Erynnis montanus*	●			
563			ギンイチモンジセセリ	*Leptalina unicolor*	●			●
564			ヒメキマダラセセリ	*Ochlodes ochraceus*		●		
565			キマダラセセリ	*Potanthus flavus flavus*		●		●
566			コチャバネセセリ	*Thoressa varia*	●	●	●	
567		アゲハチョウ	カラスアゲハ	*Papilio bianor dehaanii*	●	●		
568			オナガアゲハ	*Papilio macilentus*	●	●		
569		シロチョウ	ツマキチョウ	*Anthocharis scolymus*	●			
570			モンキチョウ	*Colias erate poliographus*	●	●	●	
571			キチョウ	*Eurema hecabe*	●	●	●	
572			スジボソヤマキチョウ	*Gonepteryx aspasia niphonica*		●	●	
573		シジミチョウ	ツバメシジミ	*Everes argiades hellotia*	●	●	●	
574			オオミドリシジミ	*Favonius orientalis*	●	●	●	
575			アカシジミ	*Japonica lutea lutea*		●		
576			ウラナミシジミ	*Lampides boeticus*		●	●	
577			ベニシジミ	*Lycaena phlaeas daimio*	●	●	●	
578			ヤマトシジミ	*Zizeeria maha argia*	●	●	●	
579		ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	*Curetis acuta paracuta*		●	●	
580		テングチョウ	テングチョウ	*Libythea celtis celtoides*	●	●	●	
581		マダラチョウ	アサギマダラ	*Parantica sita niphonica*	●		●	
582		タテハチョウ	コムラサキ	*Apatura metis substituta*	●	●		
583			ミドリヒョウモン	*Argynnis paphia tsushimana*	●	●	●	
584			メスグロヒョウモン	*Damora sagana ilone*		●	●	
585			スミナガシ	*Dichorragia nesimachus nesiotes*	●	●		
586			ウラギンヒョウモン	*Fabriciana adippe pallescens*	●	●	●	
587			クジャクチョウ	*Inachis io geisha*	●	●	●	
588			ルリタテハ	*Kaniska canace nojaponicum*	●	●	●	
589			イチモンジチョウ	*Ladoga camilla japonica*	●	●	●	
590			クモガタヒョウモン	*Nephargynnis anadyomene midas*	●	●	●	
591			オオミスジ	*Neptis alwina*		●		
592			コミスジ	*Neptis sappho intermedia*	●	●	●	
593			オオムラサキ	*Sasakia charonda charonda*		●		●
594		ジャノメチョウ	クロヒカゲ	*Lethe diana diana*	●	●	●	
595			クロコノマチョウ	*Melanitis phedima oitensis*		●	●	
596			ジャノメチョウ	*Minois dryas bipunctata*		●		
597			ヒメジャノメ	*Mycalesis gotama fulginia*	●	●	●	
598			ヒメウラナミジャノメ	*Ypthima argus*	●	●		
599		カレハガ	ツガカレハ	*Dendrolimus superans*		●		
600			リンゴカレハ	*Odonestis pruni japonensis*		●		
601		オビガ	オビガ	*Apha aequalis*		●	●	
602		ヤママユガ	ヒメヤママユ	*Saturnia jonasii*			●	
603		スズメガ	ウンモンスズメ	*Callambulyx tatarinovii gabyae*		●		
604			モモスズメ	*Marumba gaschkewitschii echephron*	●	●		
605			エゾシモフリスズメ	*Meganoton analis scribae*		●		
606			クルマスズメ	*Ampelophaga rubiginosa rubiginosa*		●		
607			ホシホウジャク	*Macroglossum pyrrhosticta*			●	
608			ホシヒメホウジャク	*Neogurelca himachala sangaica*			●	

表 1-2-5(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
609		イカリモンガ	イカリモンガ	*Pterodecta felderi*	●	●	●	
610		アゲハモドキガ	アゲハモドキ	*Epicopeia hainesii hainesii*	●			
611		カギバガ	タケウチトガリバ	*Betapsestis umbrosa*	●	●		
612			マエキカギバ	*Agnidra scabiosa scabiosa*	●	●		
613			ウスイロカギバ	*Callidrepana palleola*	●	●		
614			オビカギバ	*Drepana curvatula acuta*	●	●		
615		シャクガ	ヒメマダラエダシャク	*Abraxas niphonibia*	●	●		
616			フタマエホシエダシャク	*Achrosis paupera*	●	●		
617			ハンノトビスジエダシャク	*Aethalura ignobilis*	●	●		
618			クロクモエダシャク	*Apocleora rimosa*	●	●		
619			ウストビスジエダシャク	*Ectropis aigneri*	●			
620			モミジツマキリエダシャク	*Endropiodes indictinaria*	●			
621			キリバエダシャク	*Ennomos nephotropa*		●	●	
622			サラサエダシャク	*Epholca arenosa*	●	●		
623			ナカシロオビエダシャク	*Hypomecis definita*		●		
624			シタクモエダシャク	*Microcalicha sordida*	●			
625			クロミスジシロエダシャク	*Myrteta angelica angelica*			●	
626			コヨツメエダシャク	*Ophthalmitis irrorataria*	●	●		
627			ウスアオエダシャク	*Parabapta clarissa*	●			
628			ツマキエダシャク	*Platycerota incertaria*	●			
629			ネグロエダシャク	*Ramobia basifuscaria*			●	
630			フタスジオエダシャク	*Rhynchobapta cervinaria bilineata*	●	●		
631			ソトキクロエダシャク	*Scionomia mendica*	●		●	
632			ウスムラサキエダシャク	*Selenia adustaria*	●	●		
633			ハグルマエダシャク	*Synegia hadassa hadassa*		●		
634			スジハグルマエダシャク	*Synegia limitatoides*		●		
635			ヒロオビオオエダシャク	*Xandrames dholaria*		●		
636			カギシロスジアオシャク	*Geometra dieckmanni*		●		
637			ウスキトガリヒメシャク	*Scopula confusa*		●		
638			キナミシロヒメシャク	*Scopula superior*		●	●	
639			キマダラオオナミシャク	*Gandaritis fixseni*		●	●	
640			ナカジロナミシャク	*Melanthia procellata inquinata*	●	●		
641			ビロードナミシャク	*Sibatania mactata*		●	●	
642			フタトビスジナミシャク	*Xanthorhoe hortensiaria*	●			
643		シャチホコガ	ゴマダラシャチホコ	*Palaeostauropus obliteratus*		●		
644			トビモンシャチホコ	*Drymonia dodonides daisenensis*	●			
645			オオアオシャチホコ	*Syntypistis cyanea cyanea*	●	●		
646			タテスジシャチホコ	*Togepteryx velutina*	●			
647		ドクガ	マイマイガ	*Lymantria dispar japonica*		●		
648			カシワマイマイ	*Lymantria mathura aurora*		●		
649			ノンネマイマイ	*Lymantria monacha*		●		
650			シロオビドクガ	*Numenes albofascia albofascia*		●		
651		ヒトリガ	アカスジシロコケガ	*Cyana hamata hamata*		●		
652			ムジホソバ	*Eilema deplana pavescens*		●	●	
653			ヨツボシホソバ	*Lithosia quadra*		●		
654			ベニヘリコケガ	*Miltochrista miniata rosaria*		●		
655			アカハラゴマダラヒトリ	*Spilosoma punctarium*	●			
656		コブガ	カバイロコブガ	*Nola aerugula atomosa*	●			
657			ナミコブガ	*Nola nami*	●			
658			ハネモンリンガ	*Kerala decipiens*	●	●		
659			アミメリンガ	*Sinna extrema*	●	●		
660		ヤガ	ウラモンチビアツバ	*Micreremites pyraloides*		●	●	
661			クロハナコヤガ	*Aventiola pusilla*		●		
662			ウスキコヤガ	*Oruza brunnea*		●		
663			チャイロアツバ	*Britha inambitiosa*	●	●		
664			ソトウスグロアツバ	*Hydrillodes lentalis*	●	●		
665			シロホシクロアツバ	*Idia curvipalpis*		●		
666			ツマオビアツバ	*Mesoplectra griselda*		●		
667			フサキバアツバ	*Mosopia sordidum*		●		
668			オニベニシタバ	*Catocala dula*		●	●	
669			マメキシタバ	*Catocala duplicata*		●	●	
670			キシタバ	*Catocala patala*		●	●	
671			ニセシロフコヤガ	*Sugia erastroides*		●		
672			ネグロケンモン	*Colocasia jezoensis*		●		
673			ヒメウスグロヨトウ	*Athetis lapidea*	●	●		
674			アオバハガタヨトウ	*Antivaleria viridimacula*			●	
675			イタヤキリガ	*Cosmia trapezina exigua*		●	●	
676			ナガフタオビキヨトウ	*Mythimna divergens*		●		
677			キシタミドリヤガ	*Xestia efflorescens*		●	●	
	18目	200科	677種		446	590	350	13

注 1. 分類、配列等は原則として、「日本産野生生物目録　無脊椎動物Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠した。

注 2. ○○科、○○属など、種まで特定できないものは、同一の分類群に属する種を確認していない場合のみ 1 種として計数した。

1-2-6 魚類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における魚類確認種一覧を表 1-2-6 に示す。

表 1-2-6 魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
1	サケ	サケ	アマゴ	*Oncorhynchus masou ishikawae*	●	●	●	●	●
2	カサゴ	カジカ	カジカ	*Cottus pollux*	●	●	●	●	●
	2目	2科	2種		2	2	2	2	2

注 1. 分類、配列などは原則として「河川水辺の環境調査のための生物リスト　平成 27 年度版生物リスト」（平成 27 年、リバーフロント研究所）に準拠した。

注 2. ○○科、○○属など、種まで特定できないものは、同一の分類群に属する種を確認していない場合のみ 1 種として計数した。

1-2-7 底生動物

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における底生動物確認種一覧を表 1-2-7 に示す。

表 1-2-7(1) 底生動物確認種一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
							春季	夏季	秋季	冬季	
1	環形動物	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae sp.	●	●	●	●	
2				Propappidae	ナガハナコヒメミミズ	*Propappus volki*	●	●	●	●	
3				ミズミミズ	ミズミミズ属	*Nais* sp.	●	●	●	●	
4					ニセミズミミズ属	*Paranais* sp.	●	●	●	●	
5	節足動物	クモ	ダニ	アカミズダニ	アカミズダニ科	Hydryphantidae sp.		●			
6				ナガレダニ	ナガレダニ科	Spercontidae sp.	●	●	●	●	
7		軟甲	エビ	サワガニ	サワガニ	*Geothelphusa dehaani*	●	●	●	●	
8		昆虫	カゲロウ(蜉蝣)	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	*Ameletus montanus*	●				
–					ヒメフタオカゲロウ属	*Ameletus* sp.	●	●	●	●	
9				コカゲロウ	ヒメウスバコカゲロウ属	*Procloeon* sp.		●			
10					ミジカオフタバコカゲロウ	*Acentrella sibirica*	●	●	●		
11					フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	●	●	●	●	
12					ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	●	●	●	●	
13					サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*	●	●	●		
14					シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	●	●	●	●	
15					Fコカゲロウ	*Baetis* sp. F	●	●	●	●	
16					Eコカゲロウ	*Tenuibaetis* sp. E	●	●	●	●	
17				ヒラタカゲロウ	セスジミヤマタニガワカゲロウ	*Cinygmula dorsalis*	●				
–					ミヤマタニガワカゲロウ属	*Cinygmula* sp.	●		●	●	
18					キブネタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus kibunensis*	●	●			
19					ミドリタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus viridis*		●			
–					タニガワカゲロウ属	*Ecdyonurus* sp.	●	●	●		
20					キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	●	●		●	
21					ウエノヒラタカゲロウ	*Epeorus curvatulus*	●	●	●	●	
22					ナミヒラタカゲロウ	*Epeorus ikanonis*			●	●	
23					タニヒラタカゲロウ	*Epeorus napaeus*	●		●	●	
24					ユミモンヒラタカゲロウ	*Epeorus nipponicus*	●	●	●	●	
25					マツムラorエルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus l-nigrus/latifolium*	●	●	●	●	
–					ヒラタカゲロウ属	*Epeorus* sp.	●		●	●	
26					サツキヒメヒラタカゲロウ	*Rhithrogena tetrapunctigera*	●	●	●	●	
–					ヒメヒラタカゲロウ属	*Rhithrogena* sp.	●	●	●	●	
27				トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	*Choroterpes altioculus*		●			
28					ナミトビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia japonica*	●				
–					トビイロカゲロウ属	*Paraleptophlebia* sp.	●	●	●	●	
29				モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	*Ephemera japonica*	●	●	●	●	
30				マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	*Cincticostella elongatula*	●	●	●	●	
31					クロマダラカゲロウ	*Cincticostella nigra*	●		●	●	
32					オオマダラカゲロウ	*Drunella basalis*	●		●	●	
33					ヨシノマダラカゲロウ	*Drunella ishiyamana*	●	●			
34					コウノマダラカゲロウ	*Drunella kohnoi*	●	●		●	
35					フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*	●	●			
–					トゲマダラカゲロウ属	*Drunella* sp.	●		●	●	
36					クシゲマダラカゲロウ	*Ephemerella setigera*	●	●			
37			トンボ(蜻蛉)	ヤンマ	ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei*	●	●	●	●	●
38				サナエトンボ	クロサナエ	*Davidius fujiama*	●	●	●	●	
39					ヒメクロサナエ	*Lanthus fujiacus*	●	●	●	●	
40				オニヤンマ	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*	●	●	●	●	
41			カワゲラ(セキ翅)	クロカワゲラ	ミジカオクロカワゲラ属	*Eucapnopsis* sp.			●	●	
–					クロカワゲラ科	Capniidae sp.			●	●	
42				オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	*Amphinemura* sp.	●	●	●	●	
43					ユビオナシカワゲラ属	*Protonemura* sp.	●	●	●	●	
44					オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.	●	●	●	●	
45				ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ	*Cryptoperla japonica*	●	●	●		●
46					ミヤマノギカワゲラ	*Yoraperla uenoi*	●	●	●	●	●
47				シタカワゲラ	ユキシタカワゲラ属	*Mesyatsia* sp.			●	●	
–					シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.				●	
48				ミドリカワゲラ	セスジミドリカワゲラ属	*Sweltsa* sp.	●	●	●	●	
49					ツヤミドリカワゲラ属	*Suwallia* sp.	●	●			
–					ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	●		●	●	
50				カワゲラ	ジョウクリカワゲラ	*Acroneuria jouklii*	●	●	●	●	
51					クロキカワゲラ	*Paragnetina bolivari*	●	●	●	●	
–					キカワゲラ属	*Acroneuria* sp.		●	●	●	
52					モンカワゲラ	*Calineuria stigmatica*	●	●	●	●	
–					モンカワゲラ属	*Calineuria* sp.	●	●	●	●	
53					Flavoperla属	*Flavoperla* sp.	●	●			
54					コナガカワゲラ属	*Gibosia* sp.			●	●	
55					ヤマトカワゲラ	*Niponiella limbatella*	●	●	●	●	
–					モンカワゲラ亜科	Acroneurinae sp.	●	●		●	
56					クロヒゲカワゲラ	*Kamimuria quadrata*	●	●	●	●	
57					カミムラカワゲラ	*Kamimuria tibialis*	●	●	●	●	
58					ウエノカワゲラ	*Kamimuria uenoi*	●	●	●	●	
–					カミムラカワゲラ属	*Kamimuria* sp.	●	●	●	●	
59					オオヤマカワゲラ	*Oyamia lugubris*	●	●	●	●	
60					オオクラカケカワゲラ	*Paragnetina tinctipennis*	●	●	●	●	
–					クラカケカワゲラ属	*Paragnetina* sp.	●	●	●	●	
61					トウゴウカワゲラ属	*Togoperla* sp.	●	●	●	●	
62					フタツメカワゲラ属	*Neoperla* sp.	●	●	●	●	
–					カワゲラ亜科	Perlinae sp.	●	●	●	●	
63				アミメカワゲラ	ヒロバネアミメカワゲラ	*Pseudomegarcys japonica*	●	●	●	●	
64					コウノアミメカワゲラ属	*Tadamus* sp.	●		●	●	
65					アサカワヒメカワゲラ属	*Kogotus* sp.	●				
66					ヒメカワゲラ属	*Stavsolus* sp.			●	●	
67					フタスジクサカワゲラ	*Isoperla nipponica*	●			●	
–					アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	●	●	●	●	
68			カメムシ(半翅)	アメンボ	アメンボ	*Aquarius paludum paludum*	●	●	●		
69					コセアカアメンボ	*Gerris gracilicornis*	●	●			
–					アメンボ科	Gerridae sp.		●			
70			ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes japonicus*		●		●	
71					ヘビトンボ	*Protohermes grandis*	●	●	●	●	
72			アミメカゲロウ(脈翅)	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ科	Osmylidae sp.		●	●	●	
73			トビケラ(毛翅)	アミメシマトビケラ	アミメシマトビケラ属	*Arctopsyche* sp.	●	●	●	●	
74				シマトビケラ	シロズシマトビケラ	*Hydropsyche albicephala*	●	●	●	●	
75					ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*	●	●	●	●	
76					HEシマトビケラ	*Hydropsyche* sp. HE	●	●	●	●	
77				カワトビケラ	DAタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DA		●	●	●	
78					DBタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DB	●	●	●	●	
–					タニガワトビケラ属	*Dolophilodes* sp.		●	●		
79				クダトビケラ	クダトビケラ属	*Psychomyia* sp.	●	●	●	●	
80				ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	*Glossosoma* sp.	●	●	●	●	

表 1-2-7(2) 底生動物確認種一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
							春季	夏季	秋季	冬季	
81				カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	*Apsilochorema sutshanum*	●	●	●	●	
82				ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	*Hydroptila* sp.	●	●	●	●	
83					カクヒメトビケラ属	*Stactobia* sp.	●	●	●	●	
84				ナガレトビケラ	クレメンスナガレトビケラ	*Rhyacophila clemens*	●	●	●	●	
85					カワムラナガレトビケラ	*Rhyacophila kawamurae*	●	●	●	●	
86					キソナガレトビケラ	*Rhyacophila kisoensis*	●		●	●	
87					シコツナガレトビケラ	*Rhyacophila shikotsuensis*		●	●		
88					トランスクィラナガレトビケラ	*Rhyacophila transquilla*	●		●	●	
89					ヤマナナガレトビケラ	*Rhyacophila yamanakensis*	●	●	●	●	
90					ムナグロorニッポンナガレトビケラ	*Rhyacophila nigrocephala / nipponica*	●	●	●	●	
91					RCナガレトビケラ	*Rhyacophila* sp. RC	●	●	●	●	
92				カクスイトビケラ	マルツツトビケラ	*Micrasema quadriloba*	●	●	●	●	
93				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*	●	●	●	●	
–					ニンギョウトビケラ属	*Goera* sp.	●			●	
94				カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	*Lepidostoma crassicorne*	●	●	●	●	
–					カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.	●	●	●	●	
95				ヒゲナガトビケラ	セトトビケラ属	*Setodes* sp.	●		●		
96				エグリトビケラ	ヤマガタトビイロトビケラ	*Nothopsyche yamagataensis*	●			●	
97				キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	*Limnocentropus insolitus*	●	●	●		●
98				フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	*Perissoneura paradoxa*	●	●			
99				トビケラ	ムラサキトビケラ	*Eubasilissa regina*	●		●	●	
100				マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	*Phryganopsyche* sp.	●	●	●	●	
101			ハエ(双翅)	ガガンボ	Arctotipula亜属	*Tipula* (*Arctotipula*) sp.		●	●	●	
102					Nippotipula亜属	*Tipula* (*Nippotipula*) sp.	●	●	●	●	
103					ウスバヒメガガンボ属	*Antocha* sp.	●	●	●	●	
104					Dicranota属	*Dicranota* sp.	●	●	●	●	
105					クロヒメガガンボ属	*Hexatoma* sp.	●	●	●	●	
106				アミカ	ヤマトアミカ	*Agathon japonica*	●			●	
–					ヤマトアミカ属	*Agathon* sp.	●			●	
107					クロバアミカ	*Bibiocephala infuscata infuscata*	●		●	●	
108					コクロバアミカ	*Bibiocephala infuscata minor*	●		●	●	
109					ニホンアミカ	*Blepharicera japonica*		●			
110					アルプスヒメアミカ	*Philorus alpinus*	●				
111					ヒメアミカ	*Philorus vividis*		●	●		
112				ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.	●	●	●	●	
113				ユスリカ	モンヌマユスリカ属	*Natarsia* sp.	●	●		●	
114					コヒメユスリカ属	*Nilotanypus* sp.	●				
115					ウスギヌヒメユスリカ属	*Rheopelopia* sp.	●	●	●	●	
–					ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini sp.	●	●			
116					タニユスリカ属	*Boreoheptagyia* sp.	●	●			
117					ヤマユスリカ属	*Diamesa* sp.	●	●	●	●	
118					クビレサワユスリカ種群	*Potthastia* (*gaedii* group) sp.	●	●	●	●	
119					ケブカエリユスリカ属	*Brillia* sp.	●	●	●	●	
120					コナユスリカ属	*Coryneura* sp.			●		
121					エラノリユスリカ属	*Epoicocladius* sp.	●	●	●	●	
122					テンマクエリユスリカ属	*Eukiefferiella* sp.	●	●	●	●	
123					エリユスリカ属	*Orthocladius* sp.	●	●	●	●	
124					ニセエリユスリカ属	*Pseudorthocladius* sp.	●		●	●	
125					ヤドリユスリカ属	*Symbiocladius* sp.		●			
126					キブネエリユスリカ属	*Tokunagaia* sp.	●	●	●	●	
–					エリユスリカ亜科	Orthocladiinae sp.	●	●	●	●	
127					スジカマガタユスリカ属	*Demicryptochironomus* sp.	●	●	●	●	
128					ツヤムネユスリカ属	*Microtendipes* sp.	●	●	●	●	
129					ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.	●	●	●	●	
130					Robackia属	*Robackia* sp.	●	●	●		
131					エダゲヒゲユスリカ属	*Cladotanytarsus* sp.	●	●	●	●	
132					ナガスネユスリカ属	*Micropsectra* sp.	●	●	●	●	
133					ナガレユスリカ属	*Rheotanytarsus* sp.	●	●	●	●	
134					Stempellina属	*Stempellina* sp.	●		●		
135				ブユ	オオブユ属	*Prosimulium* sp.	●		●	●	
136					アシマダラブユ属	*Simulium* sp.	●	●	●	●	
137				ナガレアブ	ハマダラナガレアブ	*Atherix ibis*	●	●	●	●	
138					クロモンナガレアブ	*Asuragina caerulescens*	●	●			
139				アブ	アブ科	Tabanidae sp.	●	●		●	
140				オドリバエ	オドリバエ科	Empididae sp.	●	●	●	●	
141			コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	モンキマメゲンゴロウ	*Platambus pictipennis*	●	●	●	●	
142					サワダマメゲンゴロウ	*Platambus sawadai*	●	●		●	
143				ミズスマシ	ミズスマシ	*Gyrinus japonicus*	●	●	●		●
144					オナガミズスマシ	*Orectochilus regimbarti regimbarti*		●			●
145				ガムシ	マルガムシ	*Hydrocassis lacustris*	●	●	●	●	
146				マルハナノミ	マルハナノミ属	*Elodes* sp.		●	●	●	
147					ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*	●		●	●	
148				ヒメドロムシ	ツヤナガアシドロムシ	*Grouvellinus nitidus*	●	●	●	●	
149					クロサワドロムシ	*Neoriohelmis kurosawai*		●			
150					ツヤヒメドロムシ	*Optioservus nitidus*	●	●	●	●	
151					ミゾツヤドロムシ	*Zaitzevia rivalis*	●	●	●	●	
–					ヒメドロムシ亜科	Elminae sp.	●	●	●	●	
	2門	4綱	12目	55科	151種		130	124	122	118	6

注 1. 分類、配列などは原則として「河川水辺の環境調査のための生物リスト　平成 27 年度版生物リスト」(平成 27 年、リバーフロント研究所) に準拠した。

注 2. ○○科、○○属など、種まで特定できないものは、同一の分類群に属する種を確認していない場合のみ 1 種として計数した。

2　植物

2-1 文献調査結果

2-1-1 植物

表 2-1-1(1)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	チシマヒカゲノカズラ	*Lycopodium alpinum*								○			○		○	○								EN	EN	EN	
2			ミヤマヒカゲノカズラ	*Lycopodium alpinum var. planiramulosum*	○	○						○	○		○		○	○									EN		
3			スギカズラ	*Lycopodium annotinum*								○						○											
4			タカネスギカズラ	*Lycopodium annotinum var. acrifolium*								○					○	○											
5			ヒロハノスギカズラ	*Lycopodium annotinum var. latifolium*								○																	
6			ヒメスギラン	*Lycopodium chinense*								○					○	○											
7			ヒカゲノカズラ	*Lycopodium clavatum*	○				○		○	○		○				○											
8			アスヒカズラ	*Lycopodium complanatum*					○			○						○											
9			スギラン	*Lycopodium cryptomerinum*	○										○			○								VU	EN	EN	
10			タカネヒカゲノカズラ	*Lycopodium nikoense*	○							○					○	○											
11			マンネンスギ	*Lycopodium obscurum*	○				○		○	○	○	○			○	○											
12			チシマスギラン	*Lycopodium selago*	○							○					○	○											
13			トウゲシバ	*Lycopodium serratum*	○				○			○																	
14			ヒロハトウゲシバ	*Lycopodium serratum var. intermedium*								○																	
15			トヨグチトウゲシバ	*Lycopodium serratum var. serratum f. paucidentatum*								○																	
16			ホソバトウゲシバ	*Lycopodium serratum var. serratum*								○		○				○											
17		イワヒバ	エゾヒメクラマゴケ	*Selaginella helvetica*								○					○	○											
18			カタヒバ	*Selaginella involvens*								○	○					○											
19			タチクラマゴケ	*Selaginella nipponica*	○																								
20			クラマゴケ	*Selaginella remotifolia*								○		○				○											
21			ヒモカズラ	*Selaginella shakotanensis*								○					○	○											
22			イワヒバ	*Selaginella tamariscina*	○	○			○		○	○		○				○											
23		トクサ	スギナ	*Equisetum arvense*	○	○			○		○	○		○				○	○										
24			トクサ	*Equisetum hyemale*	○				○			○		○				○											
25			イヌスギナ	*Equisetum palustre*					○			○						○		○							NT		
26			イヌドクサ	*Equisetum ramosissimum*	○				○			○						○	○										
27		ハナヤスリ	オオハナワラビ	*Botrychium japonicum*								○		○				○									VU	NT	
28			ミヤマハナワラビ	*Botrychium lanceolatum*								○					○	○								CR	CR	CR	
29			ヒメハナワラビ	*Botrychium lunaria*	○							○			○		○	○								VU	NT	NT	
30			ヤマハナワラビ	*Botrychium multifidum*								○					○	○											
31			エゾフユノハナワラビ	*Botrychium multifidum var. robustum*								○					○												
32			アカハナワラビ	*Botrychium nipponicum*								○						○											
33			ナガホノナツノハナワラビ	*Botrychium strictum*	○							○						○											
34			フユノハナワラビ	*Botrychium ternatum*	○	○			○		○	○		○				○											
35			ナツノハナワラビ	*Botrychium virginianum*								○		○				○											
36			コヒロハハナヤスリ	*Ophioglossum petiolatum*	○							○																	
37			コハナヤスリ	*Ophioglossum thermale var. nipponicum*								○						○									DD	DD	
38			ヒロハハナヤスリ	*Ophioglossum vulgatum*														○											
39		ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	*Osmunda cinnamomea var. fokiensis*	○				○	○		○						○											
40			オニゼンマイ	*Osmunda claytoniana*								○																	
41			ゼンマイ	*Osmunda japonica*	○	○			○	○	○	○		○				○											
42			ヤシャゼンマイ	*Osmunda lancea*		○			○			○		○				○											
43			オオバヤシャゼンマイ	*Osmunda x intermedia*								○		○				○											
44		キジノオシダ	オオキジノオ	*Plagiogyria euphlebia*								○	○	○				○											
45			キジノオシダ	*Plagiogyria japonica*								○	○	○				○											
46			ヤマソテツ	*Plagiogyria matsumureana*	○	○			○			○						○											
47			フタツキジノオ	*Plagiogyria x sessilifolia*														○									RH		
48		ウラジロ	コシダ	*Diplopterys linearis*								○						○											
49			ウラジロ	*Gleichenia japonica*								○						○											
50		フサシダ	カニクサ	*Lygodium japonicum*								○						○											
51		コケシノブ	アオホラゴケ	*Crepidomanes insigne*								○	○	○				○											
52			ウチワゴケ	*Gonocormus minutus*					○			○		○				○											
53			コウヤコケシノブ	*Hymenophyllum barbatum*					○			○		○				○											
54			ハイホラゴケ	*Lacosteopsis orientalis*								○						○									CR	CR	
55			チチブホラゴケ	*Lacosteopsis tibuyensis*								○			○			○									EN	EN	
56			ヒメコケシノブ	*Mecodium coreanum*								○						○											
57			キヨスミコケシノブ	*Mecodium oligosorum*								○			○			○									EN	EN	
58			ホソバコケシノブ	*Mecodium polyanthos*	○							○						○											
59			コケシノブ	*Mecodium wrightii*								○		○				○											
60		コバノイシカグマ	イヌシダ	*Dennstaedtia hirsuta*	○	○			○		○	○		○				○											
61			コバノイシカグマ	*Dennstaedtia scabra*								○		○				○											
62			オウレンシダ	*Dennstaedtia wilfordii*	○				○			○		○				○											
63			イワヒメワラビ	*Hypolepis punctata*								○		○				○											
64			フモトシダ	*Microlepia marginata*								○						○											
65			オオフジシダ	*Monachosorum flagellare*														○									CR	CR	
66			アイフジシダ	*Monachosorum flagellare x maximowiczii*														○									RH		
67			ワラビ	*Pteridium aquilinum var. latiusculum*	○	○			○	○	○	○		○				○											
68			フジシダ	*Pilopteris maximowiczii*								○		○				○											
69		ホングウシダ	ホラシノブ	*Sphenomeris chinensis*								○						○									EN	EN	
70		シノブ	シノブ	*Davallia mariesii*	○				○		○	○		○				○											
71		ミズワラビ	ハコネシダ	*Adiantum monochlamys*	○	○						○						○											
72			クジャクシダ	*Adiantum pedatum*	○				○		○	○	○	○				○											
73			イワガネゼンマイ	*Coniogramme intermedia*	○				○			○		○				○											
74			チチブイワガネ	*Coniogramme intermedia f. nosei*								○																	
75			ウラゲイワガネ	*Coniogramme intermedia f. villosa*								○																	
76			イワガネソウ	*Coniogramme japonica*					○			○		○				○											
77			イヌイワガネソウ	*Coniogramme x fauriei*	○							○						○									RH		
78			ヤツガタケシノブ	*Cryptogramma stelleri*								○			○	○	○	○								NT	EN	EN	
79			タチシノブ	*Onychium japonicum*								○						○											
80			カラクサシダ	*Pleurosoriopsis makinoi*								○		○				○											
81		シシラン	シシラン	*Vittaria flexuosa*								○						○									EN	EN	
82			ナカミシシラン	*Vittaria fudzinoi*								○			○			○									EN	EN	
83		イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	*Pteris cretica*								○		○				○											
84			アマクサシダ	*Pteris dispar*								○						○									EX	EX	
85			オオバノハチジョウシダ	*Pteris excelsa*								○						○									EN	VU	
86			イノモトソウ	*Pteris multifida*	○	○			○			○	○	○				○											
87			マツザカシダ	*Pteris nipponica*								○															CR	CR	
88			セフリイノモトソウ	*Pteris x sefuricola*								○						○									RH		
89		チャセンシダ	ヒメイワトラノオ	*Asplenium capillipes*	○							○						○											
90			トラノオシダ	*Asplenium incisum*	○				○			○		○				○											
91			ヤマドリトラノオ	*Asplenium kobayashii*								○						○								CR	RH	EN	
92			ヌリトラノオ	*Asplenium normale*								○						○									EN	EN	
93			シモツケヌリトラノオ	*Asplenium normale var. boreale*														○									CR	CR	
94			トキワトラノオ	*Asplenium pekinense*								○						○									VU	VU	
95			オクタマシダ	*Asplenium pseudo-wilfordii*								○	○		○			○								VU	EN	EN	
96			クモノスシダ	*Asplenium ruprechtii*	○							○		○			○	○											
97			イチョウシダ	*Asplenium ruta-muraria*	○							○						○		○						NT		NT	
98			コバノヒノキシダ	*Asplenium sarelii*								○		○				○											
99			コタニワタリ	*Asplenium scolopendrium*	○							○						○											
100			チャセンシダ	*Asplenium trichomanes*								○						○											
101			イヌチャセンシダ	*Asplenium trichomanes*								○						○									EN	EN	
102			イワトラノオ	*Asplenium varians*	○							○						○											
103			アオチャセンシダ	*Asplenium viride*	○							○		○			○	○											
104			クモイワトラノオ	*Asplenium x akaishiense*														○									RH		
105		シシガシラ	オサシダ	*Struthiopteris amabilis*	○	○			○			○						○											
106			シシガシラ	*Struthiopteris niponica*	○				○		○	○		○				○											
107		オシダ	オオカナワラビ	*Arachniodes amabilis*								○						○									EN	VU	
108			ナンタイシダ	*Arachniodes maximowiczii*	○	○						○					○	○											
109			シノブカグマ	*Arachniodes mutica*	○	○						○						○											
110			ハカタシダ	*Arachniodes simplicior*								○						○											
111			オニカナワラビ	*Arachniodes simplicior var. major*								○						○											
112			リョウメンシダ	*Arachniodes standishii*								○		○				○											
113			キヨスミヒメワラビ	*Cyrtitis maximowiczianа*								○	○	○	○			○									VU	NT	
114			メヤブソテツ	*Cyrtomium caryotideum*	○							○																	
115			ヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei*					○			○		○				○											
116			ヤママヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei var. clivicola*		○						○		○				○											
117			ミヤコヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei var. intermedium*								○																	
118			ツクシヤブソテツ	*Cyrtomium macrophyllum var. tukusicola*														○									EN	EN	
119			オクヤマシダ	*Dryopteris amurensis*								○															EN	EN	
120			イワヘゴ	*Dryopteris atrata*								○						○									CR	EN	
121			シラネワラビ	*Dryopteris austriaca*	○	○			○			○						○											
122			サイゴクベニシダ	*Dryopteris championii*								○		○				○											
123			ミサキカグマ	*Dryopteris chinensis*	○							○		○				○											
124			カラフトメンマ	*Dryopteris coreano-montana*								○					○	○											
125			オシダ	*Dryopteris crassirhizoma*	○	○					○	○		○				○											
126			ナチクジャク	*Dryopteris decipiens*								○																	
127			オオクジャクシダ	*Dryopteris dickinsii*								○		○				○											
128			ベニシダ	*Dryopteris erythrosora*		○						○	○	○				○											
129			トウゴクシダ	*Dryopteris erythrosora var. dilatata*								○		○				○											
130			マルバベニシダ	*Dryopteris fuscipes*								○						○											
131			サクライカグマ	*Dryopteris gymnophylla*								○						○											
132			スカイタチシダ	*Dryopteris gymnosora*														○											
133			オオベニシダ	*Dryopteris hondoensis*								○		○				○											
134			キノクニベニシダ	*Dryopteris kinokuniensis*								○						○									EN	EN	
135			クマワラビ	*Dryopteris lacera*	○	○						○		○				○											
136			イワカゲワラビ	*Dryopteris laeta*														○								VU	VU	VU	

表 2-1-1(2)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
137			エンシュウベニシダ	*Dryopteris mediozima*								○			○												EN	EN	
138			ミヤマベニシダ	*Dryopteris monticola*	○							○						○											
139			キヨズミオオクジャク	*Dryopteris namegatae*																○								NT	
140			ミヤマクマワラビ	*Dryopteris polylepis*							○	○	○	○				○											
141			ミヤマイタチシダ	*Dryopteris sabaei*	○						○	○		○				○											
142			タニヘゴ	*Dryopteris tokyoensis*								○						○											
143			オクマワラビ	*Dryopteris uniformis*	○							○		○				○											
144			オオイタチシダ	*Dryopteris varia* var. *hikonensis*								○		○				○											
145			ヒメイタチシダ	*Dryopteris varia* var. *sacrosancta*								○		○				○											
146			イワイタチシダ	*Dryopteris varia* var. *saxifraga*	○							○						○											
147			ヤマイタチシダ	*Dryopteris varia* var. *setosa*	○							○		○				○											
148			フジクマワラビ	*Dryopteris x fujipedis*								○						○											
149			ハコネオオクジャク	*Dryopteris x hakonecola*								○						○									RH		
150			タニヘゴモドキ	*Dryopteris x kominatoensis*								○																	
151			アイノコクマワラビ	*Dryopteris x mitui*								○						○											
152			ミヤマオクマワラビ	*Dryopteris x pseudo-uniformis*								○						○											
153			クマオシダ	*Dryopteris x tokudai*								○						○											
154			フジオシダ	*Dryopteris x watanabei*								○		○				○											
155			ナライシダ	*Leptorumohra miqueliana*	○							○						○											
156			ナンゴクナライシダ	*Leptorumohra miqueliana* ssp. *fimbriata* var. *narawensis*								○		○				○											
157			タカヤマナライシダ	*Leptorumohra x takayamensis*								○						○									RH		
158			ホソイノデ	*Polystichum braunii*	○	○						○						○											
159			ツルデンダ	*Polystichum craspedosorum*	○							○						○											
160			センジョウデンダ	*Polystichum gracilipes* var. *gemmiferum*								○			○		○	○						指		EN	CR	CR	
161			チャボイノデ	*Polystichum igaense*								○		○	○			○									VU	VU	
162			イナデンダ	*Polystichum inaense*	○							○			○		○	○								NT	EN	EN	
163			イナデンダ x ツルデンダ	*Polystichum inaense* x *P. craspedosorum*								○						○											
164			タカネシダ	*Polystichum lachenense*								○			○		○	○								CR	EN	EN	
165			ヒイラギデンダ	*Polystichum lonchitis*													○									EN			
166			アイアスカイノデ	*Polystichum longifrons*								○		○				○											
167			カタイノデ	*Polystichum makinoi*								○															EN	VU	
168			ヤシャイノデ	*Polystichum neolobatum*								○			○	○	○	○						特		EN	CR	CR	
169			トヨグチイノデ	*Polystichum ohmurae*	○							○					○	○											
170			フジイノデ	*Polystichum ohmurae* var. *fujipedis*								○															DD	DD	
171			ツヤナシイノデ	*Polystichum ovato-paleaceum*					○			○	○	○				○											
172			イワシロイノデ	*Polystichum ovato-paleaceum* var. *coraiense*	○	○						○		○				○											
173			イノデ	*Polystichum polyblepharum*					○			○		○				○											
174			サイゴクイノデ	*Polystichum pseudo-makinoi*		○						○		○				○											
175			サカゲイノデ	*Polystichum retroso-paleaceum*	○	○						○		○				○											
176			オニイノデ	*Polystichum ripens*								○														VU	CR	CR	
177			イノデモドキ	*Polystichum tagawanum*		○						○		○				○											
178			ジュウモンジシダ	*Polystichum tripteron*	○	○						○		○				○											
179			ヒメカナワラビ	*Polystichum tsus-simense*								○						○									EN	EN	
180			オオキヨスミシダ	*Polystichum tsus-simense* var. *mayebarae*								○						○											
181			ドウリョウイノデ	*Polystichum x anceps*								○						○									RH		
182			ハコネイノデ	*Polystichum x hakonense*								○						○									RH		
183			ハタジュクイノデ	*Polystichum x hatajukuense*														○									RH		
184			ホクリクイノデ	*Polystichum x hokurikuense*								○						○											
185			フナコシイノデ	*Polystichum x inadae*								○						○									RH		
186			カタイノデモドキ	*Polystichum x izuense*								○															RH		
187			キヨスミイノデ	*Polystichum x kiyozumianum*								○																	
188			ナメライノデ	*Polystichum x okanum*														○									RH		
189			オンガタイノデ	*Polystichum x onsatanense*								○						○									RH		
190			ツヤナシイノデモドキ	*Polystichum x pseudo-ovato-paleaceum*								○															RH		
191			タカオイノデ	*Polystichum x takaosanense*								○						○									RH		
192			チチブイノデ	*Polystichum x titibuense*								○						○											
193			ゴテンバイノデ	*Polystichum x yuyamae*														○									RH		
194		ヒメシダ	ホシダ	*Cyclosorus acuminatus*								○						○									CR	EN	
195			オオバショリマ	*Oreopteris quelpaertensis*		○						○						○											
196			ミヤマワラビ	*Phegopteris connectilis*	○	○						○						○											
197			ゲジゲジシダ	*Phegopteris decursive-pinnata*	○				○			○		○				○											
198			タチヒメワラビ	*Pseudophegopteris bukoensis*	○							○						○											
199			ミゾシダ	*Stegnogramma pozoi* ssp. *mollissima*					○			○		○				○											
200			ハシゴシダ	*Thelypteris glandulifera*								○		○				○											
201			ヨゴグラヒメワラビ	*Thelypteris hattorii*									○		○			○									CR	CR	
202			ツクシヤワラシダ	*Thelypteris hattorii* var. *nemoralis*											○			○									EN	EN	
203			ハリガネワラビ	*Thelypteris japonica*	○						○	○		○				○											
204			イワハリガネワラビ	*Thelypteris japonica* var. *formosa*								○						○											
205			アオハリガネワラビ	*Thelypteris japonica* var. *formosa* f. *viridescens*								○																	
206			ヤワラシダ	*Thelypteris laxa*								○		○				○											
207			ニッコウシダ	*Thelypteris nipponica*								○						○											
208			メニッコウシダ	*Thelypteris nipponica* var. *borealis*								○						○											
209			ヒメシダ	*Thelypteris palustris*	○						○	○		○				○											
210			ヒメワラビ	*Thelypteris torresiana* var. *calvata*		○						○		○				○											
211			ミドリヒメワラビ	*Thelypteris viridifrons*								○		○				○											
212		メシダ	ウスヒメワラビ	*Acystopteris japonica*								○		○				○											
213			テバコワラビ	*Athyrium atkinsonii*								○						○								VU		N	
214			エゾメシダ	*Athyrium brevifrons*								○																	
215			カラクサイヌワラビ	*Athyrium clinicola*								○		○				○											
216			サトメシダ	*Athyrium deltoidofrons*	○				○			○						○											
217			オクヤマワラビ	*Athyrium distentifolium*								○					○	○											
218			ホソバイヌワラビ	*Athyrium iseanum*	○							○		○				○											
219			ミヤマメシダ	*Athyrium melanolepis*	○							○						○											
220			ヌリワラビ	*Athyrium mesosorum*								○		○				○											
221			イワイヌワラビ	*Athyrium nikkoense*														○											
222			イヌワラビ	*Athyrium niponicum*	○				○		○	○		○				○											
223			タカネサトメシダ	*Athyrium pinetorum*	○							○						○											
224			ミヤマヘビノネゴザ	*Athyrium rupestre*	○							○						○											
225			カラフトミヤマシダ	*Athyrium spinulosum*														○											
226			ヤマイヌワラビ	*Athyrium vidalii*	○				○			○		○				○											
227			ケヤマイヌワラビ	*Athyrium vidalii* f. *pulvigerum*								○																	
228			トガクシイヌワラビ	*Athyrium vidalii* f. *togakushiense*								○																	
229			ヒロハイヌワラビ	*Athyrium wardii*								○						○											
230			ユノツルイヌワラビ	*Athyrium x kidoanum*														○									RH		
231			ヘビヤマイヌワラビ	*Athyrium x mentiens*								○						○									RH		
232			オオサトメシダ	*Athyrium x multifidum*								○						○											
233			ヤマタカネサトメシダ	*Athyrium x pseudo-pinetorum*								○						○											
234			タカネミヤマメシダ	*Athyrium x tsutsumii*								○																	
235			ヘビノネゴザ	*Athyrium yokoscense*	○				○		○	○		○				○											
236			ヒロハヘビノネゴザ	*Athyrium yokoscense* f. *dilatatum*								○																	
237			タカネヘビノネゴザ	*Athyrium yokoscense* var. *alpicola*								○																	
238			イッポンワラビ	*Cornopteris crenulato-serrulata*	○							○						○											
239			シケチシダ	*Cornopteris decurrenti-alata*									○	○				○											
240			タカオシケチシダ	*Cornopteris decurrenti-alata* var. *pilosella*														○									CR		
241			ハコネシケチシダ	*Cornopteris hakonensis*								○		○				○											
242			ナヨシダ	*Cystopteris fragilis*	○							○					○	○											
243			ヤマヒメワラビ	*Cystopteris sudetica*								○						○											
244			ホソバシケシダ	*Deparia conilii*								○		○				○											
245			ヤブシダ	*Deparia conilii* var. *angustata*														○											
246			オオホソバシケシダ	*Deparia conilii* x *japonica*														○											
247			コセイタカシケシダ	*Deparia conilii* x *lasiopteris*								○						○											
248			ホソバフモトシケシダ	*Deparia conilii* x *pseudo-conilii*								○																	
249			セイタカシケシダ	*Deparia dimorphophylla*								○		○				○											
250			シケシダ	*Deparia japonica*	○				○			○		○				○											
251			ムサシシケシダ	*Deparia japonica* var. *musashiensis*								○						○											
252			ムクゲシケシダ	*Deparia kiusiana*								○			○			○									EN	EN	
253			オオヒメワラビ	*Deparia okuboana*								○	○	○				○											
254			フモトシケシダ	*Deparia pseudo-conilii*								○						○											
255			オオメシダ	*Deparia pterorachis*	○							○						○											
256			ミヤマシケシダ	*Deparia pycnosora*	○							○		○				○											
257			ハクモウイノデ	*Deparia pycnosora* var. *allosquamata*								○		○				○											
258			ウスゲミヤマシケシダ	*Deparia pycnosora* var. *mucilagina*														○											
259			ウスバミヤマノコギリシダ	*Diplazium mettenianum* var. *tenuifolium*											○			○									EN	EN	
260			キタノミヤマシダ	*Diplazium sibiricum*								○					○	○											
261			ミヤマシダ	*Diplazium sibiricum* var. *glabrum*	○							○						○											
262			ミヤマキヨタキシダ	*Diplazium sibiricum* var. *glabrum* x *squamigerum*														○											
263			キヨタキシダ	*Diplazium squamigerum*	○						○	○		○				○											
264			ヘラシダ	*Diplazium subsinuatum*								○						○									CR	CR	
265			ノコギリシダ	*Diplazium wichurae*								○						○									DD	EN	
266			ダンドシダ	*Diplazium x torilianum*														○									RH		
267			ウサギシダ	*Gymnocarpium dryopteris*								○					○	○											
268			アオキガハラウサギシダ	*Gymnocarpium dryopteris* var. *aokigaharaense*								○						○											
269			エビラシダ	*Gymnocarpium oyamense*	○							○		○				○		○								NT	
270			イワウサギシダ	*Gymnocarpium robertianum*								○						○											
271			オオエビラシダ	*Gymnocarpium x bipinnatifidum*								○						○									RH		
272			イヌガンソク	*Matteuccia orientalis*	○	○			○			○	○	○				○											
273			ハゴロモイヌガンソク	*Matteuccia orientalis* f. *incisa*								○																	
274			クサソテツ	*Matteuccia struthiopteris*	○	○			○		○	○	○	○				○	○										
275			コウヤワラビ	*Onoclea sensibilis* var. *interrupta*					○			○		○				○											
276			トガクシデンダ	*Woodsia glabella*	○							○					○	○											
277			フクロシダ	*Woodsia manchuriensis*	○							○		○				○											
278			イワデンダ	*Woodsia polystichoides*	○				○			○						○											
279			ヒメデンダ	*Woodsia subcordata*								○			○		○	○								CR			

表 2-1-1(3)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
280		ウラボシ	ミツデウラボシ	*Crypsinus hastatus*	○				○			○		○				○											
281			ミヤマウラボシ	*Crypsinus veitchii*	○							○					○	○											
282			クラガリシダ	*Drymotaenium miyoshianum*					○		○	○	○		○			○								EN	VU	VU	
283			マメヅタ	*Lemmaphyllum microphyllum*								○		○				○											
284			ホテイシダ	*Lepisorus annuifrons*	○						○	○						○											
285			トヨグチウラボシ	*Lepisorus clathratus*	○							○			○		○	○								EN	CR	CR	
286			ウロコノキシノブ	*Lepisorus oligolepidus*	○							○			○		○	○						特		CR	CR	CR	
287			ヒメノキシノブ	*Lepisorus onoei*								○	○	○				○											
288			ノキシノブ	*Lepisorus thunbergianus*	○	○			○		○	○		○				○											
289			ナガオノキシノブ	*Lepisorus thunbergianus* var. *angustus*	○	○						○						○											
290			ミヤマノキシノブ	*Lepisorus ussuriensis* var. *distans*	○							○						○											
291			イナノキシノブ	*Lepisorus* x *inaense*								○						○									RH		
292			サジラン	*Loxogramme duclouxii*								○		○				○											
293			ヒメサジラン	*Loxogramme grammitoides*	○							○						○											
294			イワヤナギシダ	*Loxogramme salicifolia*								○						○											
295			クリハラン	*Neocheiropteris ensata*								○						○									CR	CR	
296			オシャグジデンダ	*Polypodium fauriei*	○	○			○			○		○				○											
297			アオネカズラ	*Polypodium niponicum*								○						○									CR	CR	
298			エゾデンダ	*Polypodium virginianum*														○											
299			ビロードシダ	*Pyrrosia linearifolia*	○							○		○				○											
300			ヒトツバ	*Pyrrosia lingua*								○						○											
301			イワオモダカ	*Pyrrosia tricuspis*	○				○			○			○			○									VU	VU	
302			ヤツシロヒトツバ	*Pyrrosia* x *nipponica*								○						○									RH		
303		ヒメウラボシ	キレハオオクボシダ	*Ctenopteris sakaguchiana*														○								EN	EX	EX	
304			オオクボシダ	*Xiphopteris okuboi*								○			○			○									NT	NT	
305		デンジソウ	デンジソウ	*Marsilea quadrifolia*														○								VU	EN	EN	
306			サンショウモ	*Salvinia natans*					○			○						○								VU	VU	VU	
307		アカウキクサ	オオアカウキクサ	*Azolla japonica*								○						○								EN	EN	EN	
308	裸子植物	イチョウ	イチョウ	*Ginkgo biloba*		○					○		○																
309		マツ	モミ	*Abies firma*		○	○		○		○	○	○	○				○											
310			イイダモミ	*Abies firma* var. *iidensis*								○			○												CR	DD	
311			ウラジロモミ	*Abies homolepis*		○			○		○	○	○	○				○											
312			オオシラビソ	*Abies mariesii*		○				○		○						○											
313			シラビソ	*Abies veitchii*		○	○			○		○						○											
314			アオシラベ	*Abies veitchii* f. *olivacea*								○																	
315			ミツミネモミ	*Abies* x *umbellata*														○											
316			カラマツ	*Larix kaempferi*		○	○		○		○	○	○	○				○											
317			イラモミ	*Picea bicolor*								○			○			○									NT	NT	
318			シラネマツハダ	*Picea bicolor* var. *reflexa*								○																	
319			トウヒ	*Picea jezoensis* var. *hondoensis*		○	○		○	○	○	○	○					○											
320			ヒメバラモミ	*Picea maximowiczii*								○			○			○								VU	VU	VU	
321			ハリモミ	*Picea polita*								○						○											
322			ヒメマツハダ	*Picea shirasawae*	○							○			○			○									VU	VU	
323			アカマツ	*Pinus densiflora*		○	○		○	○	○	○	○	○				○											
324			チョウセンゴヨウ	*Pinus koraiensis*		○	○		○		○	○						○											
325			ヒメコマツ	*Pinus parviflora*		○			○		○	○		○				○											
326			キタゴヨウ	*Pinus parviflora* var. *pentaphylla*								○																	
327			ハイマツ	*Pinus pumila*		○						○					○	○											
328			クロマツ	*Pinus thunbergii*							○																		
329			コメツガ	*Tsuga diversifolia*	○	○			○	○	○	○	○	○				○											
330			ツガ	*Tsuga sieboldii*		○	○		○	○	○	○	○	○				○											
331		スギ	スギ	*Cryptomeria japonica*		○	○		○		○	○		○				○											
332			アケボノスギ	*Metasequoia glyptostroboides*		○																							
333			コウヤマキ	*Sciadopitys verticillata*								○	○	○				○											
334		ヒノキ	ヒノキ	*Chamaecyparis obtusa*		○	○		○	○	○	○	○	○				○											
335			サワラ	*Chamaecyparis pisifera*		○			○		○	○	○	○				○											
336			ミヤマビャクシン	*Juniperus chinensis* var. *sargentii*	○							○			○		○	○									VU	VU	
337			ネズ	*Juniperus rigida*		○			○		○	○		○				○	○										
338			ホンドミヤマネズ	*Juniperus sibirica* var. *hondoensis*								○					○	○											
339			クロベ	*Thuja standishii*	○				○		○	○						○											
340			アスナロ	*Thujopsis dolabrata*							○	○	○	○				○											
341		イヌガヤ	イヌガヤ	*Cephalotaxus harringtonia*		○			○		○	○		○				○											
342			ハイイヌガヤ	*Cephalotaxus harringtonia* var. *nana*							○	○						○											
343		イチイ	イチイ	*Taxus cuspidata*		○			○		○	○	○	○				○											
344			カヤ	*Torreya nucifera*		○			○		○	○	○	○				○											
345	離弁花類	クルミ	オニグルミ	*Juglans ailanthifolia*	○	○			○		○	○		○				○	○										
346			ヒメグルミ	*Juglans ailanthifolia* var. *cordiformis*		○					○							○											
347			サワグルミ	*Pterocarya rhoifolia*	○				○		○	○	○	○				○											
348		ヤナギ	ドロノキ	*Populus maximowiczii*					○		○	○						○											
349			セイヨウハコヤナギ	*Populus nigra* var. *italica*		○																							
350			ヤマナラシ	*Populus sieboldii*	○	○			○		○	○		○				○											
351			ナイコクキツネヤナギ	*Salix alopochroa*														○											
352			シダレヤナギ	*Salix babylonica* var. *lavalle*														○											
353			ヤマネコヤナギ	*Salix bakko*	○				○		○	○		○				○											
354			アカメヤナギ	*Salix chaenomeloides*								○		○				○											
355			オオキツネヤナギ	*Salix futura*								○						○											
356			カワヤナギ	*Salix gilgiana*					○		○	○		○				○	○										
357			ネコヤナギ	*Salix gracilistyla*	○				○		○	○		○				○											
358			イヌコリヤナギ	*Salix integra*	○				○		○	○		○				○	○										
359			シバヤナギ	*Salix japonica*	○	○			○		○	○						○											
360			キヌヤナギ	*Salix kinuyanagi*														○											
361			ウンリュウヤナギ	*Salix matsudana* f. *tortuosa*														○											
362			タカネイワヤナギ	*Salix nakamurana*								○					○	○											
363			ミヤマヤナギ	*Salix reinii*	○							○						○											
364			コマイワヤナギ	*Salix rupifraga*	○							○			○			○								VU	NT	NT	
365			オノエヤナギ	*Salix sachalinensis*	○						○	○		○															
366			コゴメヤナギ	*Salix serissaefolia*	○	○			○		○	○		○				○	○										
367			タチヤナギ	*Salix subfragilis*								○		○				○	○										
368			キツネヤナギ	*Salix vulpina*	○							○						○											
369			アサマヤナギ	*Salix* x *asamensis*								○						○											
370			シグレヤナギ	*Salix* x *eriocataphylla*														○											
371			チクゼンヤナギ	*Salix* x *hatsusimai*														○											
372			イケノヤナギ	*Salix* x *ikenoana*														○											
373			ミョウジンヤナギ	*Salix* x *kawamurana*								○																	
374			シラカワヤナギ	*Salix* x *sirakawaensis*														○											
375			オオバヤナギ	*Toisusu urbaniana*	○						○	○						○											
376			トカチヤナギ	*Toisusu urbaniana* var. *schneideri*					○																				
377		カバノキ	ヤシャブシ	*Alnus firma*	○				○		○	○		○															
378			ミヤマヤシャブシ	*Alnus firma* var. *hirtella*	○	○						○						○											
379			ケヤマハンノキ	*Alnus hirsuta*	○						○	○		○				○											
380			タニガワハンノキ	*Alnus hirsuta* var. *microphylla*								○						○											
381			ヤマハンノキ	*Alnus hirsuta* var. *sibirica*	○						○	○	○					○											
382			ハンノキ	*Alnus japonica*	○				○			○						○											
383			ヤハズハンノキ	*Alnus matsumurae*	○							○						○											
384			ミヤマハンノキ	*Alnus maximowiczii*	○	○						○						○											
385			ヒメヤシャブシ	*Alnus pendula*														○											
386			カワラハンノキ	*Alnus serrulatoides*								○		○	○			○									VU	VU	
387			オオバヤシャブシ	*Alnus sieboldiana*								○		○															
388			サクラバハンノキ	*Alnus trabeculosa*								○			○			○								NT	CR	CR	
389			ウラジロカンバ	*Betula corylifolia*	○							○						○											
390			ダケカンバ	*Betula ermanii*	○	○				○	○	○						○											
391			ナガバシラカンバ	*Betula ermanii* var. *japonica*								○																	
392			アカカンバ	*Betula ermanii* var. *subcordata*								○																	
393			ジゾウカンバ	*Betula globispica*	○																						VU	VU	
394			ミズメ	*Betula grossa*	○	○			○		○	○		○				○											
395			ウダイカンバ	*Betula maximowicziana*	○	○					○	○	○					○											
396			シラカンバ	*Betula platyphylla* var. *japonica*	○	○	○		○	○	○	○	○					○											
397			オノオレカンバ	*Betula schmidtii*	○						○							○											
398			サワシバ	*Carpinus cordata*	○	○					○	○		○				○											
399			クマシデ	*Carpinus japonica*	○	○					○	○		○				○											
400			アカシデ	*Carpinus laxiflora*	○	○			○		○	○		○				○											
401			イヌシデ	*Carpinus tschonoskii*	○					○	○	○		○				○											
402			オオハシバミ	*Corylus heterophylla*	○																								
403			ハシバミ	*Corylus heterophylla* var. *thunbergii*					○			○						○											
404			ツノハシバミ	*Corylus sieboldiana*	○				○		○	○		○				○											
405			トックリハシバミ	*Corylus sieboldiana* var. *brevirostris*								○																	
406			オオツノハシバミ	*Corylus sieboldiana* var. *mandshurica*								○																	
407			アサダ	*Ostrya japonica*	○							○		○				○											
408			コアサダ	*Ostrya japonica* var. *homochaeta*								○																	
409		ブナ	クリ	*Castanea crenata*	○	○			○	○	○	○		○				○											
410			シダレグリ	*Castanea crenata* f. *pendula*								○																	
411			ツブラジイ	*Castanopsis cuspidata*								○																	
412			ブナ	*Fagus crenata*	○	○	○		○		○	○	○					○											
413			イヌブナ	*Fagus japonica*	○	○			○		○	○	○	○				○											
414			アカガシ	*Quercus acuta*					○			○															CR	CR	
415			クヌギ	*Quercus acutissima*	○	○			○	○	○	○		○				○											
416			ナラガシワ	*Quercus aliena*					○			○			○			○									VU	VU	
417			カシワ	*Quercus dentata*								○						○											
418			アラカシ	*Quercus glauca*		○			○	○		○	○	○				○											
419			ミズナラ	*Quercus mongolica* ssp. *crispula*	○	○	○				○	○	○	○				○											
420			シラカシ	*Quercus myrsinaefolia*		○						○	○	○				○											
421			ウラジロガシ	*Quercus salicina*		○						○	○	○				○											
422			コナラ	*Quercus serrata*	○	○	○			○	○	○		○				○											
423			フモトミズナラ	*Quercus serrata* ssp. *mongolicoides*		○														○								NT	
424			ツクバネガシ	*Quercus sessilifolia*		○						○	○	○				○											
425			アベマキ	*Quercus variabilis*	○	○			○		○	○	○	○				○											
426		ニレ	ムクノキ	*Aphananthe aspera*								○						○									EN	EN	
427			エゾエノキ	*Celtis jessoensis*	○							○		○				○											
428			エノキ	*Celtis sinensis* var. *japonica*		○			○			○	○	○				○	○										
429			ハルニレ	*Ulmus japonica*								○		○				○											
430			コブニレ	*Ulmus japonica* f. *suberosa*								○																	
431			オヒョウ	*Ulmus laciniata*	○							○						○											
432			アキニレ	*Ulmus parvifolia*								○																	
433			ケヤキ	*Zelkova serrata*	○	○			○	○		○	○	○				○											

表 2-1-1(4)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.														重要種選定基準							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
434		クワ	ヒメコウゾ	*Broussonetia kazinoki*								○		○				○											
435			コウゾ	*Broussonetia kazinoki x papyrifera*	○				○		○							○											
436			カジノキ	*Broussonetia papyrifera*														○											
437			クワクサ	*Fatoua villosa*	○							○		○				○											
438			イタビカズラ	*Ficus oxyphylla*								○						○											
439			カナムグラ	*Humulus japonicus*	○	○						○		○				○	○										
440			カラハナソウ	*Humulus lupulus var. cordifolius*								○						○											
441			マグワ	*Morus alba*							○			○				○	○										
442			ヤマグワ	*Morus australis*							○	○		○				○	○										
443			ホソバヤマグワ	*Morus australis f. dissecta*	○							○																	
444		イラクサ	クサコアカソ	*Boehmeria gracilis*	○	○					○	○		○				○	○										
445			ヤブマオ	*Boehmeria japonica var. longispica*								○		○															
446			オオメヤブマオ	*Boehmeria maximowiczii*										○															
447			ナンバンカラムシ	*Boehmeria nivea*		○								○															
448			クサマオ	*Boehmeria nivea ssp. nipononivea*	○				○		○	○		○				○											
449			メヤブマオ	*Boehmeria platanifolia*	○				○			○		○				○											
450			ナガバヤブマオ	*Boehmeria sieboldiana*									○	○															
451			コアカソ	*Boehmeria spicata*	○						○	○		○				○											
452			アカソ	*Boehmeria sylvestris*					○		○	○		○				○											
453			ヤマトキホコリ	*Elatostema laetevirens*							○	○		○				○											
454			ヒメウワバミソウ	*Elatostema umbellatum*								○	○	○	○			○									VU	NT	
455			ウワバミソウ	*Elatostema umbellatum var. maius*	○	○			○		○	○		○				○											
456			ムカゴイラクサ	*Laportea bulbifera*	○						○	○		○				○											
457			ミヤマイラクサ	*Laportea macrostachya*	○							○						○											
458			カテンソウ	*Nanocnide japonica*	○							○						○											
459			タチゲヒカゲミズ	*Parietaria micrantha var. coreana*											○			○								VU	VU	VU	
460			ミズ	*Pilea hamaoi*	○						○	○		○				○											
461			ヤマミズ	*Pilea japonica*	○							○	○	○				○											
462			コケミズ	*Pilea peplioides*								○			○			○									EN	EN	
463			アオミズ	*Pilea pumila*	○				○			○		○				○	○										
464			コバノイラクサ	*Urtica laetevirens*	○							○						○											
465			エゾイラクサ	*Urtica platyphylla*														○											
466			イラクサ	*Urtica thunbergiana*								○						○											
467		ビャクダン	ツクバネ	*Buckleya lanceolata*	○	○			○		○	○		○				○											
468			タニガワツクバネ	*Buckleya lanceolata f. tanigawaensis*								○																	
469			カナビキソウ	*Thesium chinense*	○				○			○		○				○	○										
470		ヤドリギ	ホザキヤドリギ	*Hyphear tanakae*								○						○											
471			マツグミ	*Taxillus kaempferi*					○		○	○	○		○			○									NT	NT	
472			ヤドリギ	*Viscum album ssp. coloratum*	○				○		○	○						○											
473			アカミヤドリギ	*Viscum album ssp. coloratum f. rubro-aurantiacum*								○																	
474		ツチトリモチ	ミヤマツチトリモチ	*Balanophora nipponica*					○						○		○	○								VU	NT	NT	
475		タデ	ウラジロタデ	*Aconogonum weyrichii*								○																	
476			オンタデ	*Aconogonum weyrichii var. alpinum*	○							○					○	○											
477			ミズヒキ	*Antenoron filiforme*	○				○		○	○		○				○											
478			ギンミズヒキ	*Antenoron filiforme f. albiflorum*								○																	
479			シンミズヒキ	*Antenoron neo-filiforme*	○							○		○				○											
480			イブキトラノオ	*Bistorta major var. japonica*	○							○					○	○											
481			クリンユキフデ	*Bistorta suffulta*	○							○						○											
482			ハルトラノオ	*Bistorta tenuicaulis*								○	○	○	○			○									NT	NT	
483			ムカゴトラノオ	*Bistorta vivipara*	○							○					○	○											
484			シャクチリソバ	*Fagopyrum cymosum*														○											
485			ソバ	*Fagopyrum esculentum*														○											
486			ソバカズラ	*Fallopia convolvulus*								○																	
487			オオツルイタドリ	*Fallopia dentato-alata*					○			○						○											
488			ツルタデ	*Fallopia dumetorum*	○				○			○																	
489			マルバギシギシ	*Oxyria digyna*								○					○	○											
490			ウナギツカミ	*Persicaria aestiva*	○				○		○	○						○									DD	DD	
491			サクラタデ	*Persicaria conspicua*								○																	
492			ミヤマタニソバ	*Persicaria debilis*	○						○	○		○				○											
493			ヒメタデ	*Persicaria erecto-minor*								○														VU			
494			ヤナギヌカボ	*Persicaria foliosa var. paludicola*														○								VU	EN	EN	
495			トヨボタニソバ	*Persicaria geocarpica*																○								NT	
496			ヤナギタデ	*Persicaria hydropiper*	○						○	○	○	○				○	○										
497			シロバナサクラタデ	*Persicaria japonica*														○											
498			オオイヌタデ	*Persicaria lapathifolia*	○							○		○				○	○										
499			シロバナオオイヌタデ	*Persicaria lapathifolia f. albiflora*								○																	
500			イヌタデ	*Persicaria longiseta*	○				○		○	○	○	○				○											
501			サデクサ	*Persicaria maackiana*								○	○		○												CR	CR	
502			オオネバリタデ	*Persicaria makinoi*	○							○						○											
503			タニソバ	*Persicaria megalensis*	○				○		○	○		○				○											
504			ヤノネグサ	*Persicaria nipponensis*	○						○	○		○				○											
505			アメリカサナエタデ	*Persicaria pensylvanica*														○											
506			イシミカワ	*Persicaria perfoliata*							○	○	○	○				○	○										
507			オオケタデ	*Persicaria pilosa*					○		○	○						○											
508			ハナタデ	*Persicaria posumbu var. laxiflora*	○							○		○				○											
509			ホソバノウナギツカミ	*Persicaria praetermissa*									○																
510			ボントクタデ	*Persicaria pubescens*								○						○											
511			サナエタデ	*Persicaria scabra*	○									○				○	○										
512			ママコノシリヌグイ	*Persicaria senticosa*	○				○		○	○		○				○											
513			アキノウナギツカミ	*Persicaria sieboldii*	○							○	○	○				○											
514			ヌカボタデ	*Persicaria taquetii*								○														VU	DD	DD	
515			ミゾソバ	*Persicaria thunbergii*	○				○		○	○		○				○	○										
516			オオミゾソバ	*Persicaria thunbergii var. hastatotriloba*										○				○	○										
517			ヤマミゾソバ	*Persicaria thunbergii var. oreophila*					○			○						○											
518			シロバナミゾソバ	*Persicaria thunbergii f. viridialba*								○																	
519			ネバリタデ	*Persicaria viscofera*	○							○						○											
520			ハルタデ	*Persicaria vulgaris*	○							○		○				○											
521			ツルドクダミ	*Pleuropterus multiflorus*		○			○			○						○											
522			ハイミチヤナギ	*Polygonum arenastrum*														○											
523			ミチヤナギ	*Polygonum aviculare*	○				○		○	○						○											
524			メイゲツソウ	*Polygonum cuspidatum f. colorans*								○																	
525			イタドリ	*Reynoutria japonica*	○	○			○		○	○	○	○				○	○										
526			オノエイタドリ	*Reynoutria japonica var. compacta*								○						○											
527			オオイタドリ	*Reynoutria sachalinensis*		○						○						○											
528			カラダイオウ	*Rheum undulatum*														○											
529			スイバ	*Rumex acetosa*	○				○		○	○		○				○	○										
530			ヒメスイバ	*Rumex acetosella*	○	○			○		○	○		○				○	○										
531			タカネスイバ	*Rumex arifolius*	○							○					○	○											
532			アレチギシギシ	*Rumex conglomeratus*										○				○											
533			ナガバギシギシ	*Rumex crispus*								○						○	○										
534			ギシギシ	*Rumex japonicus*	○				○			○	○	○				○	○										
535			ノダイオウ	*Rumex longifolius*	○					○		○			○			○								VU	NT	N	
536			マダイオウ	*Rumex madaio*	○							○						○											
537			エゾノギシギシ	*Rumex obtusifolius*	○	○						○		○				○	○										
538		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	*Phytolacca americana*		○			○			○		○				○	○										
539			ヤマゴボウ	*Phytolacca esculenta*							○	○						○											
540			マルミノヤマゴボウ	*Phytolacca japonica*								○	○		○			○									VU	VU	
541		オシロイバナ	オシロイバナ	*Mirabilis jalapa*		○																							
542		ザクロソウ	ザクロソウ	*Mollugo pentaphylla*								○		○				○											
543			クルマバザクロソウ	*Mollugo verticillata*										○				○											
544		ハマミズナ	マツバギク	*Lampranthus spectabilis*										○															
545		スベリヒユ	スベリヒユ	*Portulaca oleracea*	○				○	○	○	○		○					○										
546			ヒメマツバボタン	*Portulaca pilosa*										○															
547			ハゼラン	*Talinum crassifolium*										○															
548		ナデシコ	ノミノツヅリ	*Arenaria serpyllifolia*	○				○		○	○		○				○	○										
549			ネバリノミノツヅリ	*Arenaria serpyllifolia var. viscida*								○						○											
550			オランダミミナグサ	*Cerastium glomeratum*										○				○	○										
551			ミミナグサ	*Cerastium holosteoides var. angustifolium*	○				○		○	○		○				○											
552			タガソデソウ	*Cerastium pauciflorum var. amurense*		○									○			○								VU	NT	NT	
553			タカネミミナグサ	*Cerastium rubescens var. ovatum*								○														VU	EN	EN	
554			ミヤマミミナグサ	*Cerastium schizopetalum*	○							○					○	○											
555			ナンバンハコベ	*Cucubalus baccifer var. japonicus*	○				○		○	○						○											
556			ノハラナデシコ	*Dianthus armeria*														○											
557			ミヤマナデシコ	*Dianthus shinanensis*	○							○					○	○											
558			エゾカワラナデシコ	*Dianthus superbus*								○						○											
559			カワラナデシコ	*Dianthus superbus var. longicalycinus*	○	○			○		○	○		○				○											
560			シロバナカワラナデシコ	*Dianthus superbus var. longicalycinus f. albiflorus*								○																	
561			タカネナデシコ	*Dianthus superbus var. speciosus*	○							○					○	○											
562			スイセンノウ	*Lychnis coronaria*														○											
563			センジュガンピ	*Lychnis gracillima*	○							○					○	○											
564			フシグロセンノウ	*Lychnis miqueliana*	○				○		○	○		○				○											
565			エンビセンノウ	*Lychnis wilfordii*								○						○						指		VU	EN	EN	
566			タカネツメクサ	*Minuartia arctica var. hondoensis*	○							○					○	○											
567			ミヤマツメクサ	*Minuartia macrocarpa var. jooi*								○					○	○											
568			ホソバツメクサ	*Minuartia verna var. japonica*	○							○					○	○											
569			オオヤマフスマ	*Moehringia lateriflora*	○							○		○				○											
570			ワチガイソウ	*Pseudostellaria heterantha*	○							○						○											
571			ワダソウ	*Pseudostellaria heterophylla*					○			○						○											
572			ヒゲネワチガイソウ	*Pseudostellaria palibiniana*								○						○											
573			ツメクサ	*Sagina japonica*					○		○	○		○				○	○										
574			サポンソウ	*Saponaria officinalis*		○								○				○	○										
575			ヒロハノマンテマ	*Silene alba*		○												○											
576			ムシトリナデシコ	*Silene armeria*		○			○		○	○		○				○	○										
577			ホザキマンテマ	*Silene dichotoma*														○											
578			フシグロ	*Silene firma*	○				○			○		○				○											
579			ケフシグロ	*Silene firma f. pubescens*	○							○																	
580			オオビランジ	*Silene keiskei*								○			○		○	○								NT	VU	VU	
581			タカネビランジ	*Silene keiskei var. akaisialpina*								○			○		○	○									VU	VU	
582			ビランジ	*Silene keiskei var. minor*	○							○			○		○	○									EN	EN	
583			シロバナビランジ	*Silene keiskei var. minor f. albescens*	○							○																	

表 2-1-1(5)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
584			タカネマンテマ	*Silene wahlenbergella*	○							○			○		○	○								CR	CR	CR	
585			ノハラツメクサ	*Spergula arvensis*														○											
586			ノミノフスマ	*Stellaria alsine var. undulata*	○				○		○	○		○				○											
587			ウシハコベ	*Stellaria aquatica*	○				○		○	○		○				○	○										
588			カンチヤチハコベ	*Stellaria calycantha*								○			○		○									CR	CR	CR	
589			シラオイハコベ	*Stellaria fenzlii*													○												
590			コハコベ	*Stellaria media*	○				○		○	○		○				○											
591			オオヤマハコベ	*Stellaria monosperma var. japonica*	○							○		○				○											
592			ミドリハコベ	*Stellaria neglecta*							○	○		○				○											
593			イワツメクサ	*Stellaria nipponica*	○							○					○	○											
594			エゾオオヤマハコベ	*Stellaria radians*														○									EN	EN	
595			シコタンハコベ	*Stellaria ruscifolia*	○							○			○		○	○								VU	NT	NT	
596			ミヤマハコベ	*Stellaria sessiliflora*	○							○		○				○											
597		アカザ	シロザ	*Chenopodium album*	○						○	○		○				○											
598			アカザ	*Chenopodium album var. centrorubrum*	○				○		○	○						○											
599			ケアリタソウ	*Chenopodium ambrosioides var. pubescens*										○				○	○										
600			ミドリアカザ	*Chenopodium bryoniaefolium*														○		○						CR		NT	
601			コアカザ	*Chenopodium ficifolium*														○											
602			イワアカザ	*Chenopodium koraiense*	○							○														CR			
603			ホソバアカザ	*Chenopodium stenophyllum*														○	○										
604			カワラアカザ	*Chenopodium virgatum*								○		○				○	○										
605			ホウキギ	*Kochia scoparia*							○							○											
606			ハリヒジキ	*Salsola ruthenica*														○											
607		ヒユ	ヒカゲイノコズチ	*Achyranthes bidentata var. japonica*	○				○		○	○		○				○	○										
608			ヒナタイノコズチ	*Achyranthes bidentata var. tomentosa*	○						○	○		○				○											
609			ヤナギイノコズチ	*Achyranthes longifolia*	○																								
610			イヌビユ	*Amaranthus lividus*					○		○	○		○				○											
611			ムラサキビユ	*Amaranthus lividus f. rubens*									○																
612			オオホナガアオゲイトウ	*Amaranthus palmeri*														○											
613			ホソアオゲイトウ	*Amaranthus patulus*		○						○		○				○											
614			アオゲイトウ	*Amaranthus retroflexus*		○												○											
615			ホナガイヌビユ	*Amaranthus viridis*								○		○				○											
616			ケイトウ	*Celosia cristata*										○															
617		モクレン	ホオノキ	*Magnolia hypoleuca*	○	○			○		○	○		○				○											
618			コブシ	*Magnolia praecocissima*	○	○	○		○		○	○		○				○											
619			タムシバ	*Magnolia salicifolia*		○					○	○		○				○											
620			オオヤマレンゲ	*Magnolia sieboldii ssp. japonica*					○			○					○	○											
621		マツブサ	サネカズラ	*Kadsura japonica*								○			○			○									VU	VU	
622			チョウセンゴミシ	*Schisandra chinensis*	○				○			○						○											
623			マツブサ	*Schisandra repanda*	○						○	○		○				○											
624			ウラジロマツブサ	*Schisandra repanda f. hypoleuca*									○																
625		シキミ	シキミ	*Illicium anisatum*		○			○			○	○	○				○											
626		クスノキ	カゴノキ	*Actinodaphne lancifolia*								○						○									EX	EX	
627			クスノキ	*Cinnamomum camphora*										○															
628			ヤブニッケイ	*Cinnamomum japonicum*								○						○									CR	CR	
629			カナクギノキ	*Lindera erythrocarpa*		○					○	○	○	○				○											
630			ヤマコウバシ	*Lindera glauca*	○	○			○			○	○	○				○											
631			ダンコウバイ	*Lindera obtusiloba*	○	○			○		○	○		○				○											
632			ウラゲダンコウバイ	*Lindera obtusiloba f. villosa*								○																	
633			ウスゲクロモジ	*Lindera sericea var. glabrata*	○						○	○		○				○											
634			クロモジ	*Lindera umbellata*	○	○			○		○	○		○				○											
635			オオバクロモジ	*Lindera umbellata ssp. membranacea*	○							○																	
636			ヒメクロモジ	*Lindera umbellata var. lancea*								○		○				○											
637			シロダモ	*Neolitsea sericea*								○						○									DD	EN	
638			アブラチャン	*Parabenzoin praecox*	○	○					○	○		○				○											
639			シロモジ	*Parabenzoin trilobum*							○	○	○	○				○											
640		ヤマグルマ	ヤマグルマ	*Trochodendron aralioides*	○				○		○	○		○				○											
641			ナガバノヤマグルマ	*Trochodendron aralioides f. longifolium*							○	○																	
642		フサザクラ	フサザクラ	*Euptelea polyandra*	○				○		○	○		○				○											
643		カツラ	カツラ	*Cercidiphyllum japonicum*	○	○			○			○	○	○				○											
644			ヒロハカツラ	*Cercidiphyllum magnificum*	○							○						○											
645		キンポウゲ	カワチブシ	*Aconitum grossedentatum*								○						○											
646			アカイシトリカブト	*Aconitum heptatepalum*													○												
647			イブキトリカブト	*Aconitum ibukiense*								○																	
648			ヤマトリカブト	*Aconitum japonicum*		○			○			○	○																
649			ツクバトリカブト	*Aconitum japonicum ssp. maritimum*														○											
650			レイジンソウ	*Aconitum loczyanum*	○		○										○												
651			オンタケブシ	*Aconitum metajaponicum*											○			○								CR	CR	CR	
652			キタダワブシ	*Aconitum micranthum*								○					○	○								VU	VU	NT	
653			イヌハコネトリカブト	*Aconitum parahakonense*								○																	
654			スバシリトリカブト	*Aconitum parahakonense f. fudzipedis*								○																	
655			アズマレイジンソウ	*Aconitum pteropaule*								○					○	○											
656			ウスゲレイジンソウ	*Aconitum pteropaule var. glabrescens*								○																	
657			サンヨウブシ	*Aconitum sanyoense*														○											
658			ホソバトリカブト	*Aconitum senanense*								○	○				○	○											
659			オクトリカブト	*Aconitum subcuneatum*								○																	
660			タカネトリカブト	*Aconitum zigzag*	○							○			○			○								VU	EN	EN	
661			ルイヨウショウマ	*Actaea asiatica*	○							○						○											
662			ミチノクフクジュソウ	*Adonis multiflora*											○	○										NT	NT	N	
663			フクジュソウ	*Adonis ramosa*		○					○	○			○			○									NT	NT	
664			ヒメイチゲ	*Anemone debilis*	○							○					○	○											
665			ニリンソウ	*Anemone flaccida*	○	○						○		○				○											
666			ミスミソウ	*Anemone hepatica var. japonica*					○			○			○			○								NT	EN	VU	
667			スハマソウ	*Anemone hepatica var. japonica f. variegata*								○																	
668			シュウメイギク	*Anemone hupehensis var. japonica*	○				○			○						○											
669			ハクサンイチゲ	*Anemone narcissiflora var. nipponica*	○							○					○	○											
670			イチリンソウ	*Anemone nikoensis*	○							○	○				○	○		○								NT	
671			キクザキイチゲ	*Anemone pseudo-altaica*		○						○						○											
672			アズマイチゲ	*Anemone raddeana*								○					○	○											
673			サンリンソウ	*Anemone stolonifera*	○							○					○	○											
674			レンゲショウマ	*Anemonopsis macrophylla*	○							○					○	○		○								NT	
675			ヒメウズ	*Aquilegia adoxoides*										○															
676			ヤマオダマキ	*Aquilegia buergeriana*	○						○	○		○				○											
677			イナヤマオダマキ	*Aquilegia buergeriana f. ecalcaratolanceolata*								○																	
678			キバナノヤマオダマキ	*Aquilegia buergeriana f. flavescens*	○						○	○																	
679			オオヤマオダマキ	*Aquilegia buergeriana var. oxysepala*								○																	
680			オダマキ	*Aquilegia flabellata*					○																				
681			ミヤマオダマキ	*Aquilegia flabellata var. pumila*	○							○					○	○											
682			タマザキミヤマオダマキ	*Aquilegia flabellata var. pumila f. globularis*								○																	
683			キタダケソウ	*Callianthemum insigne var. hondoense*													○					国内				VU			
684			エンコウソウ	*Caltha palustris var. enkoso*								○			○			○									EN	VU	
685			リュウキンカ	*Caltha palustris var. nipponica*								○						○											
686			オオバショウマ	*Cimicifuga acerina*	○							○						○											
687			キケンショウマ	*Cimicifuga acerina var. peltata*	○							○		○				○											
688			イヌショウマ	*Cimicifuga japonica*	○							○						○											
689			サラシナショウマ	*Cimicifuga simplex*	○							○		○				○											
690			ミヤマショウマ	*Cimicifuga simplex var. tschonoskii*								○						○											
691			ミヤマハンショウヅル	*Clematis alpina ssp. ochotensis var. fuiijamana*	○							○					○	○											
692			ボタンヅル	*Clematis apiifolia*	○				○		○	○		○				○											
693			コボタンヅル	*Clematis apiifolia var. biternata*	○						○	○		○				○											
694			ハンショウヅル	*Clematis japonica*	○							○		○				○											
695			カザグルマ	*Clematis patens*								○			○			○						指		NT	EN	CR	
696			クサボタン	*Clematis stans*	○	○						○		○				○											
697			シロバナクサボタン	*Clematis stans f. albida*								○																	
698			センニンソウ	*Clematis terniflora*		○			○	○		○		○				○											
699			トリガタハンショウヅル	*Clematis tosaensis*	○							○						○											
700			ムラサキボタンヅル	*Clematis x takedana*														○											
701			オウレン	*Coptis japonica*					○																		EN	EN	
702			セリバオウレン	*Coptis japonica var. dissecta*								○	○	○				○											
703			コセリバオウレン	*Coptis japonica var. major*	○						○	○						○											
704			ウスギオウレン	*Coptis lutescens*								○						○											
705			バイカオウレン	*Coptis quinquefolia*	○							○		○			○	○											
706			ミツバオウレン	*Coptis trifolia*	○							○					○	○											
707			サバノオ	*Dichocarpum dicarpon*								○															CR	CR	
708			チチブシロカネソウ	*Dichocarpum raddeanum*											○			○									NT	NT	
709			シロカネソウ	*Dichocarpum stoloniferum*								○						○											
710			トウゴクサバノオ	*Dichocarpum trachyspermum*								○															EN	EN	
711			オキナグサ	*Pulsatilla cernua*					○	○	○	○			○			○						指		VU	EN	EN	
712			ミヤマキンポウゲ	*Ranunculus acris var. nipponicus*	○							○					○	○											
713			ケキツネノボタン	*Ranunculus cantoniensis*	○							○		○				○	○										
714			ヒキノカサ	*Ranunculus extorris*																○						VU		VU	
715			ウマノアシガタ	*Ranunculus japonicus*	○	○						○		○				○											
716			アカギキンポウゲ	*Ranunculus japonicus ssp. akagiensis*														○											
717			キタダケキンポウゲ	*Ranunculus kitadakeanus*													○									EN			
718			バイカモ	*Ranunculus nipponicus var. submersus*								○						○											
719			クモマキンポウゲ	*Ranunculus pygmaeus*								○														CR	DD	DD	
720			ハイキツネノボタン	*Ranunculus quelpaertensis f. prostratus*														○									DD		
721			タガラシ	*Ranunculus sceleratus*		○						○						○											
722			キツネノボタン	*Ranunculus silerifolius*	○	○			○		○	○		○				○	○										
723			ヤマキツネノボタン	*Ranunculus silerifolius var. quelpaertensis*	○						○			○				○											
724			オトコゼリ	*Ranunculus tachiroei*								○						○											
725			セツブンソウ	*Shibateranthis pinnatifida*													○									NT	VU	VU	
726			シギンカラマツ	*Thalictrum actaefolium*								○																	
727			ヒメカラマツ	*Thalictrum alpinum var. stipitatum*	○							○			○		○	○									VU	VU	
728			カラマツソウ	*Thalictrum aquilegifolium var. intermedium*	○				○			○						○											
729			マンセンカラマツ	*Thalictrum aquilegifolium var. sibiricum*														○								EN		N	
730			ミヤマカラマツ	*Thalictrum filamentosum var. tenerum*	○							○					○	○											
731			アキカラマツ	*Thalictrum minus var. hypoleucum*	○				○			○		○				○											
732			オオカラマツ	*Thalictrum minus var. stipellatum*	○							○						○											
733			シキンカラマツ	*Thalictrum rochebrunianum*								○						○		○								NT	
734			イワカラマツ	*Thalictrum sekimotoanum*														○								VU	VU	VU	
735			モミジカラマツ	*Trautvetteria japonica*	○							○					○	○											
736			キンバイソウ	*Trollius hondoensis*								○					○	○		○								NT	
737			シナノキンバイ	*Trollius riederianus var. japonicus*	○							○					○	○											

表 2-1-1(6)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
738		メギ	ヒロハヘビノボラズ	*Berberis amurensis* var. *japonica*	○						○	○						○											
739			アカジクヘビノボラズ	*Berberis amurensis* var. *japonica* f. *bretschneideri*	○																								
740			ヘビノボラズ	*Berberis sieboldii*								○			○			○									EN	EN	
741			メギ	*Berberis thunbergii*	○				○		○	○		○				○											
742			オオバメギ	*Berberis tschonoskyana*	○							○			○			○									NT	NT	
743			ルイヨウボタン	*Caulophyllum robustum*	○							○						○											
744			サンカヨウ	*Diphylleia grayi*	○							○					○	○											
745			キレハサンカヨウ	*Diphylleia grayi* f. *incisa*	○							○																	
746			イカリソウ	*Epimedium grandiflorum* var. *thunbergianum*					○	○	○	○		○				○											
747			キバナイカリソウ	*Epimedium koreanum*								○						○											
748			ナンテン	*Nandina domestica*		○					○	○		○				○											
749		アケビ	アケビ	*Akebia quinata*	○	○			○		○	○		○				○	○										
750			ミツバアケビ	*Akebia trifoliata*	○	○			○		○	○		○				○	○										
751			ゴヨウアケビ	*Akebia x pentaphylla*	○	○					○	○						○											
752		ツヅラフジ	アオツヅラフジ	*Cocculus orbiculatus*	○	○			○		○	○		○				○	○										
753			コウモリカズラ	*Menispermum dauricum*								○						○											
754			オオツヅラフジ	*Sinomenium acutum*								○						○											
755		スイレン	ジュンサイ	*Brasenia schreberi*		○						○			○			○									NT	NT	
756			コウホネ	*Nuphar japonicum*														○											
757			ヒメコオホネ	*Nuphar subintegerrima*																○								DD	
758		マツモ	マツモ	*Ceratophyllum demersum*								○			○			○									EN	EN	
759		ドクダミ	ドクダミ	*Houttuynia cordata*	○	○			○	○	○	○		○				○											
760		センリョウ	ヒトリシズカ	*Chloranthus japonicus*	○	○			○			○		○				○											
761			フタリシズカ	*Chloranthus serratus*	○				○			○		○				○											
762		ウマノスズクサ	マルバウマノスズクサ	*Aristolochia contorta*								○			○			○								VU	VU	VU	
763			ウマノスズクサ	*Aristolochia debilis*					○			○			○			○									VU	VU	
764			オオバウマノスズクサ	*Aristolochia kaempferi*								○						○									DD		
765			フタバアオイ	*Asarum caulescens*								○		○				○											
766			ウスバサイシン	*Asiasarum sieboldii*	○	○						○						○											
767			ヒメカンアオイ	*Heterotropa takaoi*								○		○	○			○									NT	NT	
768			ゼニバサイシン	*Heterotropa takaoi* var. *hisauchii*								○						○											
769		ボタン	ヤマシャクヤク	*Paeonia japonica*	○						○	○			○		○	○						指		NT	VU	VU	
770			ベニバナヤマシャクヤク	*Paeonia obovata*								○						○						指		VU	CR	EN	
771		マタタビ	サルナシ	*Actinidia arguta*	○	○			○		○	○		○				○											
772			オニマタタビ	*Actinidia chinensis*										○															
773			ウラジロマタタビ	*Actinidia hypoleuca*										○				○		○								NT	
774			ミヤママタタビ	*Actinidia kolomikta*	○				○			○						○											
775			マタタビ	*Actinidia polygama*	○	○			○		○	○		○				○											
776		ツバキ	ヤブツバキ	*Camellia japonica*		○				○		○	○	○				○											
777			シロヤブツバキ	*Camellia japonica* f. *leucantha*								○																	
778			ユキツバキ	*Camellia japonica* var. *decumbens*		○																							
779			ツバキ	*Camellia japonica* var. *hortensis*		○					○																		
780			サカキ	*Clevera japonica*								○	○	○				○											
781			ヒサカキ	*Eurya japonica*		○						○	○	○				○											
782			ヒメシャラ	*Stewartia monadelpha*																							CR	CR	
783			ナツツバキ	*Stewartia pseudo-camellia*					○		○	○	○					○											
784			チャノキ	*Thea sinensis*		○			○		○	○		○				○											
785		オトギリソウ	トモエソウ	*Hypericum ascyron*	○				○		○	○						○											
786			オトギリソウ	*Hypericum erectum*	○					○	○	○		○				○											
787			フジオトギリ	*Hypericum erectum* var. *caespitosum*													○										DD	DD	
788			アカテンオトギリ	*Hypericum hakonense* var. *rubropunctatum*											○												NT	NT	
789			ウツクシオトギリ	*Hypericum kamtschaticum* var. *decorum*													○	○									CR		
790			シナノオトギリ	*Hypericum kamtschaticum* var. *senanense*	○							○					○	○											
791			ミヤコオトギリ	*Hypericum kinashianum*	○						○	○						○											
792			コケオトギリ	*Hypericum laxum*	○				○			○		○				○											
793			アゼオトギリ	*Hypericum oliganthum*								○			○			○								EN	CR	CR	
794			タヨアンオトギリ	*Hypericum penthorodes*														○									DD		
795			コゴメバタトギリ	*Hypericum perforatum* var. *angustifolium*														○											
796			サワオトギリ	*Hypericum pseudopetiolatum*	○							○		○				○											
797			ミズオトギリ	*Triadenum japonicum*								○						○											
798		モウセンゴケ	モウセンゴケ	*Drosera rotundifolia*	○				○		○	○	○					○											
799			コモウセンゴケ	*Drosera spathulata*														○											
800		ケシ	クサノオウ	*Chelidonium majus* var. *asiaticum*	○	○			○		○	○		○				○											
801			エゾエンゴサク	*Corydalis ambigua*													○										VU	NT	
802			ジロボウエンゴサク	*Corydalis decumbens*								○															EX	CR	
803			ムラサキケマン	*Corydalis incisa*	○	○			○			○		○				○											
804			シロヤブケマン	*Corydalis incisa* f. *pallescens*								○																	
805			ヤマエンゴサク	*Corydalis lineariloba*	○							○						○											
806			ヒメエンゴサク	*Corydalis lineariloba* var. *capillaris*								○																	
807			ツルキケマン	*Corydalis ochotensis*	○							○								○					EN		EN	
808			フウロケマン	*Corydalis pallida*	○							○						○											
809			ミヤマキケマン	*Corydalis pallida* var. *tenuis*	○							○		○				○											
810			ナガミノツルキケマン	*Corydalis raddeana*								○			○			○								NT			
811			タケニグサ	*Macleaya cordata*	○	○			○		○	○		○				○											
812			ケナシチャンパギク	*Macleaya cordata* var. *thunbergii*	○							○																	
813			オサバグサ	*Pteridophyllum racemosum*	○							○	○				○	○											
814		アブラナ	ハウサンハタザオ	*Arabis gemmifera*								○						○											
815			ハタザオ	*Arabis glabra*	○				○			○						○	○										
816			ヤマハタザオ	*Arabis hirsuta*					○			○		○				○											
817			ヘラハタザオ	*Arabis ligulifolia*	○													○								CR	CR	CR	
818			ミヤマハタザオ	*Arabis lyrata* var. *kamtschatica*	○							○					○	○											
819			エゾハタザオ	*Arabis pendula*	○							○						○											
820			イワハタザオ	*Arabis serrata* var. *japonica*	○							○					○	○											
821			ウスハタザオ	*Arabis serrata* var. *japonica* f. *grandiflora*	○							○																	
822			クモイナズナ	*Arabis tanakana*								○			○		○								VU	EN	EN	
823			セイヨウワサビ	*Armoracia rusticana*														○											
824			ミヤマガラシ	*Barbarea orthoceras*	○							○						○											
825			ハルザキヤマガラシ	*Barbarea vulgaris*										○				○	○										
826			セイヨウアブラナ	*Brassica napus*										○				○											
827			カブ	*Brassica rapa* var. *glabra*		○																							
828			ヒメアマナズナ	*Camelina microcarpa*								○																	
829			ナズナ	*Capsella bursa-pastoris*	○	○			○		○	○		○				○											
830			ミツバコンロンソウ	*Cardamine anemonoides*								○			○												CR	CR	
831			ヒロハコンロンソウ	*Cardamine appendiculata*	○				○		○	○						○											
832			ミズタネツケバナ	*Cardamine dentipetala* var. *longifructus*								○						○											
833			タネツケバナ	*Cardamine flexuosa*	○				○		○	○		○				○											
834			タチタネツケバナ	*Cardamine flexuosa* var. *fallax*								○						○											
835			ミチタネツケバナ	*Cardamine hirsuta*										○															
836			ジャニンジン	*Cardamine impatiens*	○				○			○		○				○											
837			ケジャニンジン	*Cardamine impatiens* var. *dasycarpa*								○						○											
838			コンロンソウ	*Cardamine leucantha*								○						○											
839			ミズタガラシ	*Cardamine lyrata*														○											
840			ミヤマタネツケバナ	*Cardamine nipponica*	○							○					○	○											
841			ヤマタネツケバナ	*Cardamine scutata*								○		○				○											
842			マルバコンロンソウ	*Cardamine tanakae*	○							○		○				○											
843			オクヤマガラシ	*Cardamine torrentis*								○	○					○											
844			ツノミナズナ	*Chorispora tenella*														○											
845			クジラグサ	*Descurainia sophia*								○																	
846			ロボウガラシ	*Diplotaxis tenuifolia*								○																	
847			ハナハタザオ	*Dontostemon dentatus*	○							○														CR	EX	EX	
848			キタダケナズナ	*Draba kitadakensis*													○	○								EN			
849			イヌナズナ	*Draba nemorosa*	○				○		○	○		○				○	○										
850			クモマナズナ	*Draba nipponica*	○							○			○		○	○								VU	NT	NT	
851			ケナシクモマナズナ	*Draba nipponica* var. *linearis*	○							○																	
852			シロウマナズナ	*Draba shiroumana*	○							○			○		○									EN	EN	EN	
853			エゾスズシロ	*Erysimum cheiranthoides* var. *japonicum*														○											
854			ワサビ	*Eutrema japonica*	○						○	○		○				○											
855			ユリワサビ	*Eutrema tenuis*								○		○				○											
856			マメグンバイナズナ	*Lepidium virginicum*	○				○			○		○				○	○										
857			ハクセンナズナ	*Macropodium sterospermum*	○							○			○		○	○								VU	VU	
858			オランダガラシ	*Nasturtium officinale*	○	○			○			○						○											
859			ハナダイコン	*Orychophragmus violaceus*		○												○											
860			ダイコン	*Raphanus sativus*		○																							
861			ハマダイコン	*Raphanus sativus* var. *raphanistroides*														○											
862			ミチバタガラシ	*Rorippa dubia*	○							○															DD	DD	
863			イヌガラシ	*Rorippa indica*	○				○			○		○				○											
864			ナガミイヌガラシ	*Rorippa indica* f. *longicarpa*								○																	
865			スカシタゴボウ	*Rorippa islandica*	○				○			○		○				○	○										
866			キレハイヌガラシ	*Rorippa sylvestris*														○											
867			ヒメイヌガラシ	*Rorippa x brachyceras*														○											
868			シロガラシ	*Sinapis alba*														○											
869			ハタザオガラシ	*Sisymbrium altissimum*								○																	
870			キバナハタザオ	*Sisymbrium luteum*								○						○											
871			カキネガラシ	*Sisymbrium officinale*														○											
872			イヌカキネガラシ	*Sisymbrium orientale*														○											
873			グンバイナズナ	*Thlaspi arvense*								○						○											
874		マンサク	キリシマミズキ	*Corylopsis glabrescens*								○			○			○								NT	VU	NT	
875			コウヤミズキ	*Corylopsis glabrescens* var. *gotoana*		○	○		○			○		○				○							○				
876			マルバノキ	*Disanthus cercidifolius*						○	○	○		○		○		○											
877			マンサク	*Hamamelis japonica*	○	○					○	○		○															
878			オオバマンサク	*Hamamelis japonica* var. *megalophylla*								○						○											
879		ベンケイソウ	ベンケイソウ	*Hylotelephium erythrostictum*	○							○						○											
880			ミツバベンケイソウ	*Hylotelephium verticillatum*	○							○						○											
881			アオベンケイ	*Hylotelephium viride*								○			○												EN	EN	
882			ツメレンゲ	*Orostachys japonicus*	○	○						○			○			○								NT	NT	NT	
883			イワベンケイ	*Rhodiola rosea*	○	○						○					○	○											
884			ホソバメキリンソウ	*Sedum aizoon*	○							○						○											
885			キリンソウ	*Sedum aizoon* var. *floribundum*	○				○			○						○											
886			ヒロハキリンソウ	*Sedum aizoon* var. *latifolium*														○											
887			コモチマンネングサ	*Sedum bulbiferum*	○							○		○				○	○										
888			メノマンネングサ	*Sedum japonicum*					○			○						○											
889			ミヤママンネングサ	*Sedum japonicum* var. *senanense*	○							○					○	○											
890			オノマンネングサ	*Sedum lineare*					○		○	○						○											
891			マルバマンネングサ	*Sedum makinoi*								○						○									VU	VU	
892			メキシコマンネングサ	*Sedum mexicanum*										○															
893			ツルマンネングサ	*Sedum sarmentosum*	○	○								○				○	○										
894			ヒメレンゲ	*Sedum subtile*	○							○		○				○											

表 2-1-1(7)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.																重要種選定基準									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
895		ユキノシタ	チダケサシ	*Astilbe microphylla*	○				○		○	○		○				○												
896			アカショウマ	*Astilbe thunbergii*	○						○	○		○				○												
897			トリアシショウマ	*Astilbe thunbergii var. congesta*								○		○																
898			ハナチダケサシ	*Astilbe thunbergii var. formosa*	○							○					○	○												
899			アラシグサ	*Boykinia lycoctonifolia*													○	○												
900			クサアジサイ	*Cardiandra alternifolia*								○		○				○												
901			キバナハナネコノメ	*Chrysosplenium album var. flavum*														○								NT	CR	CR		
902			ハナネコノメ	*Chrysosplenium album var. stamineum*								○					○	○									VU	VU		
903			イワネコノメソウ	*Chrysosplenium echinus*	○						○	○						○												
904			ボタンネコノメソウ	*Chrysosplenium fauriei var. kiotense*														○		○								NT		
905			ツルネコノメソウ	*Chrysosplenium flagelliferum*	○							○		○				○												
906			ネコノメソウ	*Chrysosplenium grayanum*	○				○			○						○												
907			ヤマネコノメソウ	*Chrysosplenium japonicum*		○						○		○				○												
908			チシマネコノメ	*Chrysosplenium kamtschaticum*								○																		
909			ミチノクネコノメソウ	*Chrysosplenium kamtschaticum var. aomorense*														○												
910			イワボタン	*Chrysosplenium macrostemon*	○							○		○				○												
911			ヨゴレネコノメ	*Chrysosplenium macrostemon var. atrandrum*								○						○		○								NT		
912			ニッコウネコノメ	*Chrysosplenium macrostemon var. shiobarense*								○		○				○												
913			ヒダボタン	*Chrysosplenium nagasei*														○									DD	VU		
914			オオコガネネコノメソウ	*Chrysosplenium pilosum var. fulvum*														○												
915			コガネネコノメソウ	*Chrysosplenium pilosum var. sphaerospermum*		○						○		○				○												
916			マルバネコノメ	*Chrysosplenium ramosum*	○							○		○				○												
917			タチネコノメソウ	*Chrysosplenium tosaense*								○						○									VU	VU		
918			ギンバイソウ	*Deinanthe bifida*	○							○						○												
919			ウツギ	*Deutzia crenata*	○	○			○		○	○		○				○	○											
920			ケウツギ	*Deutzia crenata f. pubescens*								○																		
921			ビロードウツギ	*Deutzia crenata var. heteptricha*	○							○						○												
922			ヒメウツギ	*Deutzia gracilis*	○	○						○						○												
923			ウラジロウツギ	*Deutzia maximowicziana*								○		○				○												
924			マルバウツギ	*Deutzia scabra*								○		○				○												
925			コアジサイ	*Hydrangea hirta*	○	○			○		○	○		○				○												
926			シロバナコアジサイ	*Hydrangea hirta f. albiflora*								○																		
927			タマアジサイ	*Hydrangea involucrata*	○	○			○		○	○		○				○												
928			アジサイ	*Hydrangea macrophylla*		○																								
929			ヤマアジサイ	*Hydrangea macrophylla var. acuminata*	○	○					○	○		○				○												
930			ノリウツギ	*Hydrangea paniculata*	○	○			○		○	○	○	○				○												
931			ツルアジサイ	*Hydrangea petiolaris*	○						○	○		○				○												
932			ガクウツギ	*Hydrangea scandens*								○						○												
933			ミカワチャルメルソウ	*Mitella furusei*								○		○				○												
934			チャルメルソウ	*Mitella furusei var. subramosa*	○				○																					
935			マルバチャルメルソウ	*Mitella nuda*													○	○								VU	CR	CR		
936			コチャルメルソウ	*Mitella pauciflora*	○							○		○				○												
937			シラヒゲソウ	*Parnassia foliosa var. nummularia*								○			○		○	○						指			VU	VU		
938			ウメバチソウ	*Parnassia palustris var. multiseta*	○				○		○	○	○				○	○												
939			コウメバチソウ	*Parnassia palustris var. tenuis*	○							○					○													
940			ヤワタソウ	*Peltoboykinia tellimoides*	○							○					○	○		○							NT		
941			タコノアシ	*Penthorum chinense*	○							○			○			○								NT	VU	VU		
942			バイカウツギ	*Philadelphus satsumi*	○	○			○		○	○		○				○												
943			ケバイカウツギ	*Philadelphus satsumi f. nikoensis*	○						○	○																		
944			ヤシャビシャク	*Ribes ambiguum*	○				○		○	○			○		○	○								NT	VU	VU		
945			ケナシヤシャビシャク	*Ribes ambiguum var. glabrum*								○																		
946			ヤブサンザシ	*Ribes fasciculatum*	○							○						○												
947			マルスグリ	*Ribes grossularia*							○																			
948			コマガタケスグリ	*Ribes japonicum*	○							○						○												
949			エゾスグリ	*Ribes latifolium*													○										CR	CR		
950			ザリコミ	*Ribes maximowiczianum*	○							○						○												
951			トガスグリ	*Ribes sachalinense*								○					○	○												
952			スグリ	*Ribes sinanense*	○							○						○												
953			ヤグルマソウ	*Rodgersia podophylla*	○	○			○		○	○		○				○												
954			エチゼンダイモンジソウ	*Saxifraga acerifolia*								○														VU				
955			ムカゴユキノシタ	*Saxifraga cernua*	○							○			○		○	○									CR	CR		
956			シコタンソウ	*Saxifraga cherlerioides var. rebunshirensis*	○							○					○	○												
957			ジンジソウ	*Saxifraga cortusaefolia*							○	○			○		○	○									NT	NT		
958			ミヤマダイモンジソウ	*Saxifraga cortusaefolia var. alpina*													○													
959			ダイモンジソウ	*Saxifraga fortunei var. incisolobata*	○				○		○	○		○			○	○												
960			ウチワダイモンジソウ	*Saxifraga fortunei var. obtusocuneata*								○					○	○												
961			ナメラダイモンジソウ	*Saxifraga fortunei var. suwoensis*										○				○		○								NT		
962			クロクモソウ	*Saxifraga fusca var. kikubuki*	○							○					○	○												
963			クモマグサ	*Saxifraga merkii var. idsuroei*											○												EN	EN		
964			ハルユキノシタ	*Saxifraga nipponica*	○							○						○												
965			ユキノシタ	*Saxifraga stolonifera*	○	○			○		○	○		○				○												
966			イワガラミ	*Schizophragma hydrangeoides*					○		○	○		○				○												
967			イワユキノシタ	*Tanakaea radicans*								○																		
968			スダヤクシュ	*Tiarella polyphylla*	○							○						○												
969		バラ	チョウセンキンミズヒキ	*Agrimonia coreana*											○											VU	NT	NT		
970			キンミズヒキ	*Agrimonia japonica*	○				○		○	○		○				○												
971			ヒメキンミズヒキ	*Agrimonia nipponica*								○		○				○												
972			ハゴロモグサ	*Alchemilla japonica*	○							○			○		○	○								VU	VU	VU		
973			ザイフリボク	*Amelanchier asiatica*							○	○						○												
974			ヤマブキショウマ	*Aruncus dioicus var. tenuifolius*	○							○						○												
975			クサボケ	*Chaenomeles japonica*	○				○		○	○		○				○												
976			チョウスケソウ	*Dryas octopetala var. asiatica*	○							○					○	○												
977			ヘビイチゴ	*Duchesnea chrysantha*	○				○		○	○		○				○												
978			ヤブヘビイチゴ	*Duchesnea indica*	○						○	○		○				○												
979			ビワ	*Eriobotrya japonica*									○																	
980			オニシモツケ	*Filipendula kamtschatica*	○							○						○												
981			シモツケソウ	*Filipendula multijuga*	○							○					○	○												
982			アカバナシモツケ	*Filipendula multijuga var. ciliata*	○							○					○	○												
983			シロバナヘビイチゴ	*Fragaria nipponica*	○							○					○	○												
984			オオダイコンソウ	*Geum aleppicum*								○						○												
985			ミヤマダイコンソウ	*Geum calthaefolium var. nipponicum*	○	○						○					○	○												
986			ダイコンソウ	*Geum japonicum*	○				○		○	○		○				○												
987			カラフトダイコンソウ	*Geum macrophyllum var. sachalinense*														○												
988			チングルマ	*Geum pentapetalum*	○							○					○	○												
989			ヤマブキ	*Kerria japonica*	○	○			○		○	○		○				○												
990			エゾノコリンゴ	*Malus baccata var. mandshurica*	○							○						○												
991			リンゴ	*Malus pumila var.domestica*		○																								
992			ズミ	*Malus toringo*	○				○		○	○	○	○				○												
993			オオズミ	*Malus toringo var. zumi*								○																		
994			オオウラジロノキ	*Malus tschonoskii*	○						○	○		○				○												
995			キビナウシロイチゴ	*Rubus yoshinoi*														○												
996			ノリクラキイチゴ	*Rubus x norikuraensis*														○												
997			ヒメヘビイチゴ	*Potentilla centigrana*	○				○		○	○		○				○	○											
998			カワラサイコ	*Potentilla chinensis*	○				○			○						○	○											
999			ミツモトソウ	*Potentilla cryptotaeniae var. insularis*	○						○	○						○												
1000			イワキンバイ	*Potentilla dickinsii*	○							○					○	○												
1001			キジムシロ	*Potentilla fragariioides var. major*	○				○			○						○												
1002			ミツバツチグリ	*Potentilla freyniana*	○						○	○		○				○												
1003			キンロバイ	*Potentilla fruticosa*	○							○			○		○	○								VU	EN	EN		
1004			ハクロバイ	*Potentilla fruticosa var. mandshurica*	○							○			○		○	○									EN	EN		
1005			ミヤマキンバイ	*Potentilla matsumurae*	○							○					○	○												
1006			ウラジロキンバイ	*Potentilla nivea var. camtschatica*	○							○			○		○	○								VU	VU	VU		
1007			ソルキジムシロ	*Potentilla stolonifera*	○							○						○												
1008			オヘビイチゴ	*Potentilla sundaica var. robusta*	○				○			○		○				○												
1009			ツルキンバイ	*Potentilla yokusaiana*	○							○		○				○												
1010			ワタゲカマツカ	*Pourthiaea villosa*								○						○												
1011			カマツカ	*Pourthiaea villosa var. laevis*	○				○		○	○		○				○												
1012			ケカマツカ	*Pourthiaea villosa var. zollingeri*								○						○												
1013			アンズ	*Prunus ansu*							○																			
1014			チョウジザクラ	*Prunus apetala*	○	○						○		○				○												
1015			ミヤマチョウジザクラ	*Prunus apetala var. monticola*								○						○												
1016			イヌザクラ	*Prunus buergeriana*								○		○				○												
1017			ウワミズザクラ	*Prunus grayana*	○	○					○	○	○	○				○												
1018			マメザクラ	*Prunus incisa*	○	○					○	○						○		○								NT		
1019			キンキマメザクラ	*Prunus incisa var. kinkiensis*								○						○												
1020			ヤマザクラ	*Prunus jamasakura*		○					○	○		○				○												
1021			ウスゲヤマザクラ	*Prunus jamasakura f. pubescens*								○																		
1022			オオシマザクラ	*Prunus lannesiana var. speciosa*		○								○				○												
1023			ミヤマザクラ	*Prunus maximowiczii*	○	○						○						○												
1024			ウメ	*Prunus mume*							○																			
1025			ミネザクラ	*Prunus nipponica*	○	○						○					○	○												
1026			ギシマザクラ	*Prunus nipponica var. kurilensis*								○					○	○												
1027			シダレザクラ	*Prunus pendula*		○							○						○											
1028			エドヒガン	*Prunus pendula f. ascendens*	○	○					○	○						○	○											
1029			モモ	*Prunus persica*	○	○					○	○																		
1030			スモモ	*Prunus salicina*							○																			
1031			オオヤマザクラ	*Prunus sargentii*	○	○					○	○						○												
1032			アカツキザクラ	*Prunus sargentii f. compta*														○									RH			
1033			リンボク	*Prunus spinulosa*								○						○									EN	EN		
1034			シウリザクラ	*Prunus ssiorii*	○							○	○					○												
1035			コヒガンザクラ	*Prunus subhirtella*		○																								
1036			カスミザクラ	*Prunus verecunda*	○	○					○	○		○				○												
1037			カシオザクラ	*Prunus verecunda var. kashioensis*								○			○												CR	CR		
1038			チチブザクラ	*Prunus x chichibuensis*														○									RH			
1039			エボシザクラ	*Prunus x misayamensis*														○									RH			
1040			ヤツガタケザクラ	*Prunus x miyatakara*														○									RH			
1041			ニッコウザクラ	*Prunus x tschonoskii*														○									RH			
1042			ナルサワザクラ	*Prunus x yanashimana*														○									RH			
1043			ソメイヨシノ	*Prunus x yedoensis*		○					○			○																
1044			イシノザクラ	*Prunus x yuyamae*														○												
1045			トキワサンザシ	*Pyracantha coccinea*		○																								
1046			イヌテツマナシ	*Pyrus aromatica*							○																			
1047			コウメ	*Pyrus mume var. microcarpa*							○																			
1048			ヤマナシ	*Pyrus pyrifolia*	○						○	○		○				○												
1049			ナシ	*Pyrus pyrifolia var. culta*		○																								
1050			オオタカネイバラ	*Rosa acicularis*														○												

表 2-1-1(8)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
1051			フジイバラ	*Rosa fujisanensis*								○																	
1052			モリイバラ	*Rosa jasminoides*	○						○	○						○											
1053			アズマイバラ	*Rosa luciae*							○	○		○				○											
1054			ノイバラ	*Rosa multiflora*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1055			タカネイバラ	*Rosa nipponensis*	○							○					○	○											
1056			ヤブイバラ	*Rosa onoei*								○																	
1057			ミヤコイバラ	*Rosa paniculigera*	○							○						○											
1058			テリハノイバラ	*Rosa wichuraiana*	○				○		○	○		○				○	○										
1059			フユイチゴ	*Rubus buergeri*								○	○																
1060			クマイチゴ	*Rubus crataegifolius*	○				○		○	○	○	○				○											
1061			ミヤマフユイチゴ	*Rubus hakonensis*								○		○				○											
1062			クサイチゴ	*Rubus hirsutus*								○	○	○															
1063			ゴヨウイチゴ	*Rubus ikenoensis*	○							○						○											
1064			バライチゴ	*Rubus illecebrosus*	○						○	○						○											
1065			クロイチゴ	*Rubus mesogaeus*	○							○						○											
1066			ニガイチゴ	*Rubus microphyllus*	○				○		○	○		○				○											
1067			ミヤマニガイチゴ	*Rubus microphyllus* var. *subcrataegifolius*	○						○	○						○											
1068			サナギイチゴ	*Rubus oldhamii*	○							○						○								VU		N	
1069			ナガバモミジイチゴ	*Rubus palmatus*										○				○											
1070			モミジイチゴ	*Rubus palmatus* var. *coptophyllus*	○	○					○	○		○				○											
1071			キソキイチゴ	*Rubus palmatus* var. *kisoensis*											○			○									NT	NT	
1072			ナワシロイチゴ	*Rubus parvifolius*	○				○		○	○		○				○	○										
1073			コバノフユイチゴ	*Rubus pectinellus*							○	○		○				○											
1074			コガネイチゴ	*Rubus pedatus*	○							○					○	○											
1075			ハスノハイチゴ	*Rubus peltatus*								○			○			○								NT	NT	NT	
1076			ウラジロイチゴ	*Rubus phoenicolasius*	○				○		○	○		○				○											
1077			ミヤマモミジイチゴ	*Rubus pseudo-acer*	○							○			○			○								NT	NT	NT	
1078			ヒメヨウライチゴ	*Rubus pseudo-japonicus*	○							○						○											
1079			コジキイチゴ	*Rubus sumatranus*								○			○												EN	EN	
1080			ミヤマウラジロイチゴ	*Rubus yabei*	○							○						○											
1081			シナノキイチゴ	*Rubus yabei* f. *marmoratus*	○							○						○											
1082			ワレモコウ	*Sanguisorba officinalis*	○				○		○	○						○											
1083			ナガボノシロワレモコウ	*Sanguisorba tenuifolia*								○																	
1084			タテヤマキンバイ	*Sibbaldia procumbens*	○							○			○		○	○								NT	NT	
1085			アズキナシ	*Sorbus alnifolia*	○	○			○			○		○				○											
1086			オクシモアズキナシ	*Sorbus alnifolia* var. *submollis*								○																	
1087			ナナカマド	*Sorbus commixta*	○	○			○	○	○	○	○					○											
1088			サビバナナカマド	*Sorbus commixta* var. *rufo-ferruginea*								○						○											
1089			ナンキンナナカマド	*Sorbus gracilis*	○						○	○						○											
1090			ウラジロキ	*Sorbus japonica*	○						○	○		○				○											
1091			ウラジロナナカマド	*Sorbus matsumurana*	○	○						○						○											
1092			タカネナナカマド	*Sorbus sambucifolia*	○							○						○											
1093			ミヤマナナカマド	*Sorbus sambucifolia* var. *pseudogracilis*								○						○											
1094			オンタケナナカマド	*Sorbus* x *yokouchii*														○											
1095			コデマリ	*Spiraea cantoniensis*							○																		
1096			シモツケ	*Spiraea japonica*	○	○			○			○		○				○											
1097			イワシモツケ	*Spiraea nipponica*	○							○					○	○											
1098			ユキヤナギ	*Spiraea thunbergii*								○		○				○											
1099			アイヅシモツケ	*Spiraea ussuriensis*	○							○						○											
1100			コゴメウツギ	*Stephanandra incisa*	○	○					○	○		○				○											
1101			コキンバイ	*Waldsteinia ternata*	○							○						○											
1102		マメ	クサネム	*Aeschynomene indica*					○			○						○											
1103			ネムノキ	*Albizia julibrissin*	○	○			○		○	○		○				○											
1104			イタチハギ	*Amorpha fruticosa*		○					○	○		○				○	○										
1105			ヤブマメ	*Amphicarpaea bracteata* ssp. *edgeworthii* var. *japonica*	○						○	○		○				○	○										
1106			ウスバヤブマメ	*Amphicarpaea edgeworthii* var. *trisperma*								○						○											
1107			シロバナヤブマメ	*Amphicarpaea edgeworthii* var. *japonica* f. *albiflora*								○																	
1108			ホドイモ	*Apios fortunei*	○						○	○		○				○											
1109			タイツリオウギ	*Astragalus membranaceus*	○							○					○	○											
1110			モメンヅル	*Astragalus reflexistipulus*	○							○			○			○								NT	NT	
1111			リシリオウギ	*Astragalus secundus*														○							VU	VU	VU	
1112			シロウマオウギ	*Astragalus shiroumensis*	○							○					○	○										
1113			ゲンゲ	*Astragalus sinicus*					○		○	○		○				○											
1114			シロバナゲンゲ	*Astragalus sinicus* f. *albiflorus*								○																	
1115			カワラケツメイ	*Cassia mimosoides* ssp. *nomame*	○				○			○						○											
1116			フジキ	*Cladrastis platycarpa*	○				○		○	○		○				○											
1117			ユクノキ	*Cladrastis sikokiana*	○								○					○											
1118			タヌキマメ	*Crotalaria sessiliflora*								○						○						指			CR	CR	
1119			エニシダ	*Cytisus scoparius*		○												○											
1120			ミソナオシ	*Desmodium caudatum*								○																	
1121			シバハギ	*Desmodium heterocarpon*								○																	
1122			フジカンゾウ	*Desmodium oldhamii*	○							○		○				○											
1123			アレチヌスビトハギ	*Desmodium paniculatum*		○								○				○											
1124			マルバヌスビトハギ	*Desmodium podocarpum*														○											
1125			ケヤブハギ	*Desmodium podocarpum* ssp. *fallax*	○							○						○											
1126			ヌスビトハギ	*Desmodium podocarpum* ssp. *oxyphyllum*	○				○		○	○		○				○											
1127			ヤブハギ	*Desmodium podocarpum* ssp. *oxyphyllum* var. *mandshuricum*							○	○		○				○											
1128			ノササゲ	*Dumasia truncata*								○	○	○				○											
1129			ノアズキ	*Dunbaria villosa*								○		○				○											
1130			サイカチ	*Gleditsia japonica*								○						○		○								NT	
1131			ツルマメ	*Glycine max* ssp. *soja*	○							○		○				○											
1132			タチツルマメ	*Glycine max* ssp. *soja* var. *okuharae*														○											
1133			イワオウギ	*Hedysarum vicioides*	○							○					○	○											
1134			ニワフジ	*Indigofera decora*								○		○				○											
1135			シロバナニワフジ	*Indigofera decora* f. *alba*								○																	
1136			コマツナギ	*Indigofera pseudo-tinctoria*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1137			マルバケハズソウ	*Kummerowia stipulacea*								○		○				○	○										
1138			ヤハズソウ	*Kummerowia striata*	○				○		○	○		○				○	○										
1139			イタチササゲ	*Lathyrus davidii*	○				○			○						○											
1140			レンリソウ	*Lathyrus quinquenervius*								○						○									NT	NT	
1141			ヤマハギ	*Lespedeza bicolor*	○	○					○	○		○				○											
1142			キハギ	*Lespedeza buergeri*	○	○			○		○	○		○				○											
1143			メドハギ	*Lespedeza cuneata*	○				○		○	○		○				○	○										
1144			ハイメドハギ	*Lespedeza cuneata* var. *serpens*														○											
1145			マルバハギ	*Lespedeza cyrtobotrya*	○	○			○		○	○		○				○											
1146			ツクシハギ	*Lespedeza homoloba*		○						○		○				○											
1147			ニシキハギ	*Lespedeza japonica* f. *angustifolia*										○				○											
1148			カラメドハギ	*Lespedeza juncea*														○	○										
1149			ネコハギ	*Lespedeza pilosa*	○							○		○				○											
1150			ビッチュウヤマハギ	*Lespedeza thunbergii* var. *albiflora* f. *angustifolia*								○																	
1151			イヌハギ	*Lespedeza tomentosa*	○							○			○			○							VU	NT	N	
1152			マキエハギ	*Lespedeza virgata*	○							○		○				○											
1153			セイヨウミヤコグサ	*Lotus corniculatus*		○												○											
1154			ミヤコグサ	*Lotus corniculatus* var. *japonicus*	○							○		○				○											
1155			ネビキミヤコグサ	*Lotus uliginosus*														○											
1156			イヌエンジュ	*Maackia amurensis* var. *buergeri*							○	○		○				○											
1157			ハネミイヌエンジュ	*Maackia floribunda*								○																	
1158			コメツブウマゴヤシ	*Medicago lupulina*								○						○											
1159			コウマゴヤシ	*Medicago minima*														○											
1160			ウマゴヤシ	*Medicago polymorpha*														○											
1161			ムラサキウマゴヤシ	*Medicago sativa*		○						○						○											
1162			コシナガワハギ	*Melilotus indica*														○											
1163			シロバナシナガワハギ	*Melilotus officinalis* ssp. *alba*								○						○	○										
1164			シナガワハギ	*Melilotus officinalis* ssp. *alba* f. *suaveolens*	○													○											
1165			オヤマノエンドウ	*Oxytropis japonica*	○							○					○	○											
1166			シロバナオヤマノエンドウ	*Oxytropis japonica* var. *japonica* f. *albiflora*								○																	
1167			クズ	*Pueraria lobata*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1168			トキリマメ	*Rhynchosia acuminatifolia*								○		○				○											
1169			タンキリマメ	*Rhynchosia volubilis*								○																	
1170			ハリエンジュ	*Robinia pseudoacacia*		○			○	○	○	○		○				○	○										
1171			アメリカツノクサネム	*Sesbania exaltata*								○																	
1172			クララ	*Sophora flavescens*	○	○					○	○		○				○											
1173			センダイハギ	*Thermopsis lupinoides*								○						○											
1174			クスダマツメクサ	*Trifolium campestre*		○												○	○										
1175			コメツブツメクサ	*Trifolium dubium*		○												○	○										
1176			タチオランダゲンゲ	*Trifolium hybridum*														○											
1177			ムラサキツメクサ	*Trifolium pratense*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1178			シロバナアカツメクサ	*Trifolium pratense* f. *albiflorum*								○																	
1179			シロツメクサ	*Trifolium repens*	○	○			○	○	○	○		○				○	○										
1180			ツルフジバカマ	*Vicia amoena*					○			○						○											
1181			ノハラクサフジ	*Vicia amurensis*								○						○	○										
1182			ヤハズエンドウ	*Vicia angustifolia*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1183			ミヤマタニワタシ	*Vicia bifolia*								○			○			○									NT	NT	
1184			クサフジ	*Vicia cracca*	○	○					○	○						○											
1185			ケクサフジ	*Vicia cracca* var. *canescens*														○											
1186			ナヨクサフジ	*Vicia dasycarpa* var. *glabrescens*		○						○						○	○										
1187			スズメノエンドウ	*Vicia hirsuta*	○				○		○	○		○				○											
1188			ヒロハクサフジ	*Vicia japonica*								○						○											
1189			ヨツバハギ	*Vicia nipponica*								○						○											
1190			オオバクサフジ	*Vicia pseudo-orobus*					○			○						○											
1191			カスマグサ	*Vicia tetrasperma*	○				○			○		○				○	○										
1192			ナンテンハギ	*Vicia unijuga*	○	○			○			○		○				○											
1193			エダウチナンテンハギ	*Vicia unijuga* var. *breviramea*														○											
1194			エビラフジ	*Vicia venosa* var. *cuspidata*	○							○						○											
1195			ヒメヨツバハギ	*Vicia venosa* var. *cuspidata* f. *minor*	○																								
1196			ビロードクサフジ	*Vicia villosa*														○											
1197			ヤブツルアズキ	*Vigna angularis* var. *nipponensis*								○		○				○											
1198			ヤマフジ	*Wisteria brachybotrys*											○			○									EN	EN	
1199			フジ	*Wisteria floribunda*	○	○			○		○	○		○				○											

表 2-1-1(9)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
1200		カタバミ	コミヤマカタバミ	*Oxalis acetosella*	○							○						○											
1201			イモカタバミ	*Oxalis articulata*										○															
1202			カタバミ	*Oxalis corniculata*	○	○			○		○	○		○				○											
1203			タチカタバミ	*Oxalis corniculata* f. *erecta*					○																				
1204			ウスアカカタバミ	*Oxalis corniculata* f. *tropaeoloides*										○															
1205			ムラサキカタバミ	*Oxalis corymbosa*					○			○						○											
1206			オッタチカタバミ	*Oxalis dillenii*		○													○										
1207			オオヤマカタバミ	*Oxalis obtriangulata*					○			○			○											VU	NT	NT	
1208			エゾタチカタバミ	*Oxalis stricta*	○						○	○		○				○	○										
1209		フウロソウ	オランダフウロ	*Erodium cicutarium*														○											
1210			アメリカフウロ	*Geranium carolinianum*		○								○				○	○										
1211			グンナイフウロ	*Geranium eriostemon* var. *reinii*	○							○					○	○											
1212			タカネグンナイフウロ	*Geranium eriostemon* var. *reinii* f. *onoei*	○							○						○											
1213			タチフウロ	*Geranium krameri*								○						○											
1214			チゴフウロ	*Geranium pusillum*		○																							
1215			イヨフウロ	*Geranium shikokianum*								○					○	○								NT	CR	CR	
1216			アサマフウロ	*Geranium soboliferum*														○								NT	NT	NT	
1217			ゲンノショウコ	*Geranium thunbergii*	○	○			○	○	○	○		○				○											
1218			コフウロ	*Geranium tripartitum*	○							○		○	○		○	○									EN	EN	
1219			ミツバフウロ	*Geranium wilfordii*	○							○						○											
1220			イブキフウロ	*Geranium yesoense* var. *lobato-dentatum*														○											
1221			ハクサンフウロ	*Geranium yesoense* var. *nipponicum*	○							○					○	○											
1222			シロバナハクサンフウロ	*Geranium yesoense* var. *nipponicum* f. *ochroleucum*								○																	
1223			ビッチュウフウロ	*Geranium yoshinoi*								○						○									EN	EN	
1224		アマ	マツバニンジン	*Linum stelleroides*	○				○			○						○								CR	DD	EN	
1225		トウダイグサ	エノキグサ	*Acalypha australis*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1226			ノウルシ	*Euphorbia adenochlora*					○			○						○								NT	EN	EN	
1227			トウダイグサ	*Euphorbia helioscopia*		○			○		○	○						○											
1228			オオニシキソウ	*Euphorbia maculata*		○			○		○	○		○				○	○										
1229			タカトウダイ	*Euphorbia pekinensis*								○						○											
1230			シナノタイゲキ	*Euphorbia pekinensis* var. *sinanensis*														○											
1231			ニシキソウ	*Euphorbia pseudochamaesyce*	○				○		○	○			○												VU	VU	
1232			ナツトウダイ	*Euphorbia sieboldiana*	○							○						○											
1233			ヒメナツトウダイ	*Euphorbia sieboldiana* var. *montana*								○			○			○									EN	EN	
1234			コニシキソウ	*Euphorbia supina*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1235			アカメガシワ	*Mallotus japonicus*								○	○	○				○											
1236			ヒメカンソウ	*Phyllanthus matsumurae*								○		○				○											
1237			コミカンソウ	*Phyllanthus urinaria*								○		○				○											
1238			シラキ	*Sapium japonicum*	○	○			○			○		○				○											
1239		ユズリハ	ユズリハ	*Daphniphyllum macropodum*		○						○	○	○	○			○									NT	NT	
1240			アオジクユズリハ	*Daphniphyllum macropodum* f. *viridipes*								○																	
1241			ヒメユズリハ	*Daphniphyllum teijsmanni*										○															
1242		ミカン	マツカゼソウ	*Boenninghausenia japonica*								○	○	○															
1243			コクサギ	*Orixa japonica*	○	○			○			○		○				○											
1244			キハダ	*Phellodendron amurense*	○				○		○	○	○	○				○											
1245			オオバノキハダ	*Phellodendron amurense* var. *japonicum*							○	○																	
1246			ミヤマキハダ	*Phellodendron amurense* var. *lavallei*								○						○											
1247			ミヤマシキミ	*Skimmia japonica*					○			○						○											
1248			ツルシキミ	*Skimmia japonica* var. *intermedia* f. *repens*	○	○					○	○		○				○											
1249			カラスザンショウ	*Zanthoxylum ailanthoides*								○	○	○				○											
1250			サンショウ	*Zanthoxylum piperitum*	○	○			○		○	○		○				○											
1251			アサクラザンショウ	*Zanthoxylum piperitum* f. *inerme*							○																		
1252			イヌザンショウ	*Zanthoxylum schinifolium*	○				○		○	○		○				○											
1253			コカラスザンショウ	*Zanthoxylum* x *fauriei*								○																	
1254		ニガキ	シンジュ	*Ailanthus altissima*		○												○	○										
1255			ニガキ	*Picrasma quassioides*	○				○		○	○						○											
1256		ヒメハギ	ヒメハギ	*Polygala japonica*	○				○					○				○											
1257			ヒナノキンチャク	*Polygala tatarinowii*	○				○			○			○			○								EN	CR	CR	
1258		ドクウツギ	ドクウツギ	*Coriaria japonica*								○																	
1259		ウルシ	ツタウルシ	*Rhus ambigua*	○	○			○			○		○				○											
1260			ヌルデ	*Rhus javanica* var. *roxburgii*	○	○					○	○		○				○	○										
1261			ハゼノキ	*Rhus succedanea*										○				○											
1262			ヤマハゼ	*Rhus sylvestris*								○						○											
1263			ヤマウルシ	*Rhus trichocarpa*		○			○		○	○		○				○											
1264			ウルシ	*Rhus verniciflua*														○											
1265		カエデ	アサノハカエデ	*Acer argutum*	○	○					○	○						○											
1266			ヒロバネアサノハカエデ	*Acer argutum* f. *latialatum*								○																	
1267			トウカエデ	*Acer buergerianum*									○																
1268			ホソエカエデ	*Acer capillipes*	○	○					○	○						○											
1269			チドリノキ	*Acer carpinifolium*	○	○						○		○				○											
1270			ミツデカエデ	*Acer cissifolium*	○						○	○						○											
1271			ウリカエデ	*Acer crataegifolium*	○	○			○		○	○	○	○				○											
1272			カジカエデ	*Acer diabolicum*	○							○						○											
1273			ヒトツバカエデ	*Acer distylum*	○						○	○						○											
1274			カラコギカエデ	*Acer ginnala* var. *aidzuense*								○		○				○											
1275			ハウチワカエデ	*Acer japonicum*	○	○			○		○	○						○											
1276			コミネカエデ	*Acer micranthum*	○						○	○						○											
1277			シバタカエデ	*Acer mivabei* var. *shibatai*														○								EN	EN	EN	
1278			イタヤカエデ	*Acer mono*	○	○			○		○	○		○				○											
1279			ウラゲエンコウカエデ	*Acer mono* f. *connivens*	○						○	○		○				○											
1280			モンコウカエデ	*Acer mono* f. *marmoratum*	○						○	○		○															
1281			ケナシヤグルマカエデ	*Acer mono* f. *tashiroi*								○																	
1282			オニイタヤ	*Acer mono* var. *ambiguum*	○							○		○				○											
1283			ヤグルマカエデ	*Acer mono* var. *connivens* f. *subtrifidum*								○																	
1284			イトマキイタヤ	*Acer mono* var. *trichobasis*	○							○						○											
1285			メグスリノキ	*Acer nikoense*	○							○						○											
1286			ヌツカエデ	*Acer nipponicum*								○																	
1287			イロハモミジ	*Acer palmatum*	○	○						○		○				○											
1288			オオモミジ	*Acer palmatum* var. *amoenum*	○	○					○	○		○				○											
1289			ヒロハモミジ	*Acer palmatum* var. *amoenum* f. *latilobatum*								○																	
1290			フカギレオオモミジ	*Acer palmatum* var. *amoenum* f. *palmatipartitum*								○																	
1291			ヤマモミジ	*Acer palmatum* var. *matumurae*	○	○								○				○											
1292			ハナノキ	*Acer pycnanthum*						○		○	○	○	○	○		○						指		VU	VU	VU	
1293			ウリハダカエデ	*Acer rufinerve*	○	○			○		○	○		○				○											
1294			オオイタヤメイゲツ	*Acer shirasawanum*	○	○						○						○											
1295			コハウチワカエデ	*Acer sieboldianum*	○	○					○	○		○				○											
1296			ヒナウチワカエデ	*Acer tenuifolium*	○						○	○	○					○											
1297			ミネカエデ	*Acer tschonoskii*	○	○						○						○											
1298			オオバミネカエデ	*Acer tschonoskii* var. *macrophyllum*														○											
1299			オガラバナ	*Acer ukurunduense*	○							○						○											
1300			ウスゲオガラバナ	*Acer ukurunduense* var. *pilosum*	○							○																	
1301		ムクロジ	ムクロジ	*Sapindus mukorossi*														○											
1302		トチノキ	トチノキ	*Aesculus turbinata*	○	○	○		○	○	○	○	○	○				○											
1303		アワブキ	アワブキ	*Meliosma myriantha*	○				○		○	○		○				○											
1304			ミヤマハハソ	*Meliosma tenuis*	○						○	○		○				○											
1305		ツリフネソウ	ハガクレツリフネ	*Impatiens hypophylla*														○											
1306			キンシュウツリフネソウ	*Impatiens hypophylla* var. *microhypophylla*								○						○								EN	CR	CR	
1307			キツリフネ	*Impatiens noli-tangere*	○	○					○	○		○				○											
1308			ツリフネソウ	*Impatiens textori*	○	○			○		○	○		○				○											
1309			シロバナツリフネ	*Impatiens textori* f. *pallescens*	○							○																	
1310		モチノキ	イヌツゲ	*Ilex crenata*		○			○		○	○		○				○											
1311			ハイイヌツゲ	*Ilex crenata* var. *paludosa*							○	○	○					○											
1312			フクリンウメモドキ	*Ilex geniculata*								○						○											
1313			タラヨウ	*Ilex latifolia*		○						○	○					○											
1314			ヒメモチ	*Ilex leucoclada*														○											
1315			キツオニツルツゲ	*Ilex leucoclada* x *I. rugosa* var. *stenophylla*														○									RH		
1316			アオハダ	*Ilex macropoda*	○	○					○	○		○				○											
1317			ケナシアオハダ	*Ilex macropoda* f. *pseudomacropoda*														○											
1318			オオツルツゲ	*Ilex makinoi*														○											
1319			ミヤマウメモドキ	*Ilex nipponica*														○											
1320			ソヨゴ	*Ilex pedunculosa*	○	○			○		○	○		○				○											
1321			タカネソヨゴ	*Ilex pedunculosa* var. *seniocensis*														○											
1322			ツルツゲ	*Ilex rugosa*	○				○			○						○											
1323			ホソバツルツゲ	*Ilex rugosa* var. *stenophylla*	○							○						○											
1324			ウメモドキ	*Ilex serrata*		○			○		○	○		○				○											
1325			イヌウメモドキ	*Ilex serrata* f. *argutidens*							○	○						○											
1326			アカミイヌツゲ	*Ilex sugerokii* var. *brevipedunculata*								○						○											
1327			クロソヨゴ	*Ilex sugerokii* var. *longipedunculata*	○				○	○	○	○		○				○											
1328		ニシキギ	イワウメヅル	*Celastrus flagellaris*	○							○						○											
1329			ツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* f. *orbiculatus*	○	○			○		○	○		○				○											
1330			イヌツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* f. *papillosus*							○																		
1331			オニツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* var. *strigillosus*	○							○		○				○	○										
1332			オオツルウメモドキ	*Celastrus stephanotifolius*								○						○											
1333			ニシキギ	*Euonymus alatus*	○						○	○		○				○											
1334			ケコマユミ	*Euonymus alatus* f. *apterus*	○																								
1335			コマユミ	*Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus*	○	○					○	○		○															
1336			ツルマサキ	*Euonymus fortunei* var. *radicans*	○	○			○		○	○		○				○											
1337			マサキ	*Euonymus japonicus*							○			○															
1338			ムラサキマユミ	*Euonymus lanceolatus*											○												NT	NT	
1339			ヒロハツリバナ	*Euonymus macropterus*	○						○	○		○				○											
1340			サワダツ	*Euonymus melananthus*	○							○	○					○											
1341			マルバサワダツ	*Euonymus melananthus* f. *rotundifolius*								○																	
1342			ツリバナ	*Euonymus oxyphyllus*	○						○	○		○				○											
1343			オオツリバナ	*Euonymus planipes*	○							○						○											
1344			マユミ	*Euonymus sieboldianus*		○					○	○		○				○											
1345			カントウマユミ	*Euonymus sieboldianus* var. *sanguineus*	○							○						○											
1346			ホソバマユミ	*Euonymus sieboldianus* var. *sanguineus* f. *stenophyllus*								○																	
1347			オオバマユミ	*Euonymus sieboldianus* var. *yedoensis*							○																		
1348			クロツリバナ	*Euonymus tricarpus*	○							○						○											
1349		ミツバウツギ	コンズイ	*Euscaphis japonica*											○			○									CR	CR	
1350			ミツバウツギ	*Staphylea bumalda*	○	○			○			○		○				○											
1351		ツゲ	ツゲ	*Buxus microphylla* var. *japonica*									○					○									EN	EN	
1352			フッキソウ	*Pachysandra terminalis*	○							○						○											

表 2-1-1(10)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
1353		クロウメモドキ	ミヤマクマヤナギ	*Berchemia pauciflora*	○							○	○		○			○									NT	NT	
1354			クマヤナギ	*Berchemia racemosa*	○				○		○	○		○				○											
1355			オオクマヤナギ	*Berchemia racemosa var. magna*														○											
1356			イソノキ	*Frangula crenata*	○							○		○				○											
1357			ケンポナシ	*Hovenia dulcis*		○			○		○	○						○											
1358			ケケンポナシ	*Hovenia trichocarpa*							○	○		○				○											
1359			ネコノチチ	*Rhamnella franguloides*										○															
1360			クロカンバ	*Rhamnus costata*	○							○						○											
1361			ヤマトシクロカンバ	*Rhamnus costata f. pubescens*								○																	
1362			クロツバラ	*Rhamnus davurica var. nipponica*								○						○											
1363			クロウメモドキ	*Rhamnus japonica var. decipiens*	○							○		○				○											
1364			コバノクロウメモドキ	*Rhamnus japonica var. microphylla*								○						○											
1365		ブドウ	ノブドウ	*Ampelopsis glandulosa var. heterophylla*	○				○		○	○		○				○	○										
1366			キレハノブドウ	*Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. citrulloides*								○		○					○										
1367			ヤブガラシ	*Cayratia japonica*					○			○		○				○											
1368			ツタ	*Parthenocissus tricuspidata*	○	○			○		○	○		○				○											
1369			ヤマブドウ	*Vitis coignetiae*	○	○			○		○	○	○					○											
1370			エビヅル	*Vitis ficifolia var. lobata*	○				○		○	○		○				○											
1371			キクバエビヅル	*Vitis ficifolia var. lobata f. sinuata*								○																	
1372			サンカクヅル	*Vitis flexuosa*	○	○					○	○		○				○											
1373			ウスゲサンカクヅル	*Vitis flexuosa f. crassifolia*								○						○											
1374			ケサンカクヅル	*Vitis flexuosa var. rufo-tomentosa*														○											
1375			キレハヨウジャノミズ	*Vitis flexuosa var. sinuatifolia*								○						○											
1376			アマヅル	*Vitis saccharifera*								○						○									EN	EN	
1377		シナノキ	カラスノゴマ	*Corchoropsis tomentosa*	○							○		○				○		○								NT	
1378			シナノキ	*Tilia japonica*	○						○	○		○				○											
1379			モイワボダイジュ	*Tilia maximowicziana var. yesoana*														○											
1380			ノジリボダイジュ	*Tilia x noziricola*														○											
1381			ラセンソウ	*Triumfetta japonica*								○																	
1382		アオイ	トロロアオイ	*Abelmoschus manihot*														○											
1383			イチビ	*Abutilon theophrasti*		○						○		○				○											
1384			タチアオイ	*Althaea rosea*														○											
1385			ムクゲ	*Hibiscus syriacus*							○							○											
1386			キンセンカ	*Hibiscus trionum*														○											
1387			ゼニバアオイ	*Malva neglecta*														○											
1388			ウスベニアオイ	*Malva sylvestris*														○											
1389			ゼニアオイ	*Malva sylvestris var. mauritiana*														○											
1390			フユアオイ	*Malva verticillata*														○											
1391		アオギリ	アオギリ	*Firmiana simplex*										○															
1392		ジンチョウゲ	チョウセンナニワズ	*Daphne pseudo-mezereum var. koreana*	○							○			○			○								VU	VU	NT	
1393			ミツマタ	*Edgeworthia chrysantha*							○																		
1394		グミ	ツルグミ	*Elaeagnus glabra*								○						○											
1395			マメグミ	*Elaeagnus montana*								○																	
1396			ツウバグミ	*Elaeagnus montana var. ovata*	○						○	○						○											
1397			ナツグミ	*Elaeagnus multiflora var. crispa f. orbiculata*							○	○		○				○											
1398			トウグミ	*Elaeagnus multiflora var. hortensis*														○											
1399			イスズグミ	*Elaeagnus multiflora var. jucundicocca*								○																	
1400			ナワシログミ	*Elaeagnus pungens*					○		○	○																	
1401			アキグミ	*Elaeagnus umbellata*	○				○		○	○						○											
1402			シロアキグミ	*Elaeagnus umbellata f. argyrea*								○																	
1403			ミチノクアキグミ	*Elaeagnus umbellata var. coreana*														○											
1404		イイギリ	イイギリ	*Idesia polycarpa*									○	○				○											
1405		スミレ	エゾノタチツボスミレ	*Viola acuminata*	○				○			○						○											
1406			ムラサキエゾノタチツボスミレ	*Viola acuminata f. purpurea*								○																	
1407			キバナノコマノツメ	*Viola biflora*	○							○					○	○											
1408			アカイシキバナノコマノツメ	*Viola biflora var. akaishiensis*								○			○			○								EN	EN	
1409			ナガバノスミレサイシン	*Viola bissetii*								○	○					○											
1410			ウスバスミレ	*Viola blandaeformis*								○					○	○											
1411			ヒメミヤマスミレ	*Viola boissieuana*								○			○			○								EN	EN	
1412			キウバフカミヤスミレ	*Viola chaerophylloides var. sieboldiana*														○								RH		
1413			ヒラツカスミレ	*Viola chaerophylloides var. sieboldiana x V. eizanensis*														○								RH		
1414			アソキクバスミレ	*Viola chaerophylloides var. sieboldiana x V. phalacrocarpa*														○								RH		
1415			キクバヒナスミレ	*Viola chaerophylloides var. sieboldiana x V. tokubuchiana var. takedana*														○								RH		
1416			エゾノアオイスミレ	*Viola collina*								○						○											
1417			クモマスミレ	*Viola crassa ssp. alpicola*								○																	
1418			アメリカスミレサイシン	*Viola cucullata*		○																							
1419			エイザンスミレ	*Viola eizanensis*	○							○		○				○											
1420			ヒトツバエイザンスミレ	*Viola eizanensis f. simplicifolia*	○																								
1421			フギレサクラスミレ	*Viola eizanensis x V. hirtipes*														○								RH		
1422			ワカミヤスミレ	*Viola eizanensis x V. keiskei*														○								RH		
1423			フギレアカネスミレ	*Viola eizanensis x V. phalacrocarpa*														○								RH		
1424			ウンゼンスミレ	*Viola greatrexii*														○								RH		
1425			タチツボスミレ	*Viola grypoceras*	○	○			○			○		○				○											
1426			シロバナタチツボスミレ	*Viola grypoceras f. albiflora*								○																	
1427			ウラベニタチツボスミレ	*Viola grypoceras f. discolor*								○																	
1428			シロバナケタチツボスミレ	*Viola grypoceras f. leucantha*								○																	
1429			オトメスミレ	*Viola grypoceras f. purpurellocalcarata*								○																	
1430			アカフタチツボスミレ	*Viola grypoceras f. variegata*								○																	
1431			コタチツボスミレ	*Viola grypoceras var. exilis*	○																								
1432			ケタチツボスミレ	*Viola grypoceras var. pubescens*								○																	
1433			ケイリュウタチツボスミレ	*Viola grypoceras var. ripensis*										○				○											
1434			サクラスミレ	*Viola hirtipes*								○						○											
1435			アルガスミレ	*Viola hirtipes x V. mandshurica*														○								RH		
1436			コワシミズスミレ	*Viola hirtipes x V. patrinii*														○								RH		
1437			ヤシュウスミレ	*Viola hirtipes x V. sieboldii*														○								RH		
1438			アオイスミレ	*Viola hondoensis*	○				○			○		○				○											
1439			コスミレ	*Viola japonica*	○							○		○				○											
1440			キタザワスミレ	*Viola japonica x V. variegata var. nipponica*														○								RH		
1441			ミハシスミレ	*Viola japonica x V. yedoensis*														○								RH		
1442			マルバスミレ	*Viola keiskei*								○		○				○											
1443			ケマルバスミレ	*Viola keiskei f. okuboi*								○																	
1444			サクラマルバスミレ	*Viola keiskei x V. hirtipes*														○								RH		
1445			アカネマルバスミレ	*Viola keiskei x V. phalacrocarpa*														○								RH		
1446			オノスミレ	*Viola keiskei x V. violacea var. makinoi*														○								RH		
1447			オオタチツボスミレ	*Viola kusanoana*										○				○											
1448			マキノスミレ	*Viola makinoi*								○		○				○		○								NT	
1449			スミレ	*Viola mandshurica*	○	○			○			○		○				○											
1450			ホコバスミレ	*Viola mandshurica var. ikedaeana*														○											
1451			キリガミネスミレ	*Viola mandshurica x V. patrinii*														○								RH		
1452			ナギソスミレ	*Viola mandshurica x V. violacea var. makinoi*														○								RH		
1453			コミヤマスミレ	*Viola maximowicziana*								○						○								CR	CR	
1454			ヒメスミレ	*Viola minor*								○																	
1455			イブキスミレ	*Viola mirabilis var. subglabra*														○											
1456			ニオイタチツボスミレ	*Viola obtusa*								○		○				○											
1457			ナガバタチツボスミレ	*Viola ovato-oblonga*								○														DD	DD	
1458			シロバナスミレ	*Viola patrinii*								○						○											
1459			アカネスミレ	*Viola phalacrocarpa*	○				○			○						○											
1460			コボトケスミレ	*Viola phalacrocarpa f. chionantha*								○																	
1461			カクマスミレ	*Viola phalacrocarpa x V. variegata var. nipponica*														○								RH		
1462			アカネノジスミレ	*Viola phalacrocarpa x V. yedoensis*														○								RH		
1463			フモトスミレ	*Viola pumilio*	○				○			○		○				○											
1464			アケボノスミレ	*Viola rossii*	○							○		○				○											
1465			シロバナアケボノスミレ	*Viola rossii f. lactiflora*								○																	
1466			ミヤマスミレ	*Viola selkirkii*	○				○			○					○	○											
1467			フギレミヤマスミレ	*Viola selkirkii f. laciniata*														○								RH		
1468			シコクスミレ	*Viola shikokiana*								○	○	○			○	○											
1469			ヒゴスミレ	*Viola sieboldiana*								○						○											
1470			フイリフモトスミレ	*Viola sieboldii f. variegata*								○																	
1471			ヒナスミレ	*Viola takedana*	○				○			○		○				○											
1472			シナノスミレ	*Viola tanakaeana*											○			○								CR	CR	
1473			フジスミレ	*Viola tokubuchiana*								○																	
1474			マルバヒナスミレ	*Viola tokubuchiana var. takedana*														○								RH		
1475			オサカスミレ	*Viola tokubuchiana var. takedana x V. vezoensis*														○								RH		
1476			ゲンジスミレ	*Viola variegata*					○			○						○											
1477			フクザワスミレ	*Viola variegata var. nipponica x V. yedoensis*														○								RH		
1478			ツボスミレ	*Viola verecunda*	○				○			○		○				○											
1479			アギスミレ	*Viola verecunda var. semilunaris*								○						○											
1480			ヒメアギスミレ	*Viola verecunda var. subaequiloba*																○								DD	
1481			シハイスミレ	*Viola violacea*										○				○											
1482			フイリヤシロスミレ	*Viola violacea f. versicola*														○								RH		
1483			マキノヒナスミレ	*Viola violacea var. makino x V. takedana*														○								RH		
1484			フイリシハイマキノスミレ	*Viola violacea var. makinoi x V. takedana*														○								RH		
1485			フイリシハイヒナスミレ	*Viola violacea x V. takedana*														○								RH		
1486			パンジー	*Viola x wittrockiana*		○																							
1487			ヒメスミレサイシン	*Viola yazawana*													○	○											
1488			ノジスミレ	*Viola yedoensis*	○							○		○				○											
1489			ヒカゲスミレ	*Viola yezoensis*					○			○						○											
1490			サクラヒカゲスミレ	*Viola yezoensis x V. hirtipes*														○								RH		
1491			スワタチツボスミレ	*Viola x akirae*														○								RH		
1492			スワキクバスミレ	*Viola x chinoi*														○								RH		
1493			コマガタケスミレ	*Viola x doii nothof. kisokomana*														○								RH		
1494			スルガキクバスミレ	*Viola x eizasieboldii*														○								RH		
1495			キソスミレ	*Viola x kisoana*														○								RH		
1496			アスマスミレ	*Viola x martinii*														○								RH		
1497			スワスミレ	*Viola x miyajiana*														○								RH		
1498			ニオイエゾノタチツボスミレ	*Viola x obtusoacuminata*														○								RH		
1499			マルバタチツボ	*Viola x obtusogrypoceras*														○								RH		
1500			フイリカツラギスミレ	*Viola x ogawae nothof. variegata*														○								RH		
1501			オクハラスミレ	*Viola x okuharae*														○								RH		
1502			ミツモリスミレ	*Viola x pseudomakinoi*														○								RH		
1503			オクタマスミレ	*Viola x savatieri*														○								RH		
1504			フイリアギレンハイスミレ	*Viola x taradakensis nothof. variegata*														○								RH		
1505			カワギシスミレ	*Viola x taradakensis nothovar. eizalacea*														○								RH		

表 2-1-1(11)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
1506		キブシ	キブシ	*Stachyurus praecox*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1507			ケキブシ	*Stachyurus praecox* var. *leucotrichus*														○											
1508		ミゾハコベ	イヌミゾハコベ	*Elatine triandra*														○											
1509			ミゾハコベ	*Elatine triandra* var. *pedicellata*								○						○											
1510		ウリ	ゴキヅル	*Actinostemma lobatum*					○			○																	
1511			アマチャヅル	*Gynostemma pentaphyllum*	○				○			○		○				○											
1512			スズメウリ	*Melothria japonica*					○					○				○											
1513			ミヤマニガウリ	*Schizopepon bryoniaefolius*														○											
1514			アレチウリ	*Sicyos angulatus*		○					○	○						○	○										
1515			カラスウリ	*Trichosanthes cucumeroides*														○									DD	DD	
1516			キカラスウリ	*Trichosanthes kirilowii* var. *japonica*	○				○		○	○		○				○	○										
1517		ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	*Ammannia coccinea*														○											
1518			ミソハギ	*Lythrum anceps*								○						○											
1519			エゾミソハギ	*Lythrum salicaria*							○	○						○											
1520			ヒメキカシグサ	*Rotala elatinomorpha*														○								CR	CR	CR	
1521			キカシグサ	*Rotala indica* var. *uliginosa*	○							○		○															
1522			ミズキカシグサ	*Rotala leptopetala* var. *littorea*														○								VU	DD	DD	
1523			ミズマツバ	*Rotala pusilla*								○		○				○								VU	VU	VU	
1524		ヒシ	ヒメビシ	*Trapa incisa*														○								VU	CR	CR	
1525			ヒシ	*Trapa japonica*														○											
1526		アカバナ	ミヤマタニタデ	*Circaea alpina*	○							○						○											
1527			ケミヤマタニタデ	*Circaea alpina* f. *pilosula*														○											
1528			ウシタキソウ	*Circaea cordata*	○							○						○											
1529			タニタデ	*Circaea erubescens*	○				○			○		○				○											
1530			ミズタマソウ	*Circaea mollis*	○							○		○				○											
1531			ヒロハミズタマソウ	*Circaea mollis* var. *ovata*								○																	
1532			オオタニタデ	*Circaea* × *dubia*														○											
1533			ケゴンアカバナ	*Epilobium amurense*	○							○						○											
1534			ヤナギラン	*Epilobium angustifolium*	○							○					○											
1535			ウスゲヤナギラン	*Epilobium angustifolium* ssp. *circumvagum*														○											
1536			イワアカバナ	*Epilobium cephalostigma*	○							○						○											
1537			アシボソアカバナ	*Epilobium dielsii*								○						○									EN	EN	
1538			ヒメアカバナ	*Epilobium fauriei*	○							○					○	○											
1539			トダイアカバナ	*Epilobium formosanum*											○		○	○								VU	VU	VU	
1540			ミヤマアカバナ	*Epilobium foucaudianum*	○							○					○	○											
1541			エゾアカバナ	*Epilobium montanum*														○									CR	CR	
1542			アカバナ	*Epilobium pyrricholophum*	○				○			○		○				○											
1543			ムツアカバナ	*Epilobium pyrricholophum* var. *curvatopilosum*								○						○											
1544			シロウマアカバナ	*Epilobium shirounmense*								○			○			○									NT	NT	
1545			チョウジタデ	*Ludwigia epilobioides*								○		○				○	○										
1546			メマツヨイグサ	*Oenothera biennis*		○					○	○		○				○	○										
1547			オオマツヨイグサ	*Oenothera erythrosepala*	○	○			○	○	○	○						○											
1548			コマツヨイグサ	*Oenothera laciniata*										○															
1549			アレチマツヨイグサ	*Oenothera parviflora*		○						○		○															
1550			ユウゲショウ	*Oenothera rosea*		○																							
1551			ヒルザキツキミソウ	*Oenothera speciosa*		○								○															
1552			マツヨイグサ	*Oenothera stricta*	○				○			○						○											
1553		アリノトウグサ	アリノトウグサ	*Haloragis micrantha*	○							○		○				○											
1554			ホザキノフサモ	*Myriophyllum spicatum*								○						○											
1555			タチモ	*Myriophyllum ussuriense*														○								NT	DD	DD	
1556			フサモ	*Myriophyllum verticillatum*														○									NT	NT	
1557		スギナモ	スギナモ	*Hippuris vulgaris*														○									EX	CR	
1558		ウリノキ	ビロードウリノキ	*Alangium platanifolium* f. *velutinum*	○																								
1559			ウリノキ	*Alangium platanifolium* var. *trilobum*	○							○		○				○											
1560		ミズキ	アオキ	*Aucuba japonica*		○				○	○	○		○				○											
1561			ヤマボウシ	*Benthamidia japonica*					○		○	○		○				○											
1562			ゴゼンタチバナ	*Cornus canadensis*	○	○						○					○	○											
1563			ミズキ	*Cornus controversa*	○	○			○		○	○		○				○											
1564			クマノミズキ	*Cornus macrophylla*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1565			ハナイカダ	*Helwingia japonica*	○	○			○			○		○				○											
1566		ウコギ	ケヤマウコギ	*Acanthopanax divaricatus*	○							○						○											
1567			ウラジロウコギ	*Acanthopanax hypoleucus*	○							○						○											
1568			コシアブラ	*Acanthopanax sciadophylloides*	○	○			○		○	○		○				○											
1569			ウコギ	*Acanthopanax sieboldianus*		○					○	○						○											
1570			ヤマウコギ	*Acanthopanax spinosus*	○	○					○	○		○				○											
1571			ミヤマウコギ	*Acanthopanax trichodon*		○						○															CR	CR	
1572			ウド	*Aralia cordata*	○	○			○	○	○	○		○				○											
1573			タラノキ	*Aralia elata*	○	○			○		○	○		○				○	○										
1574			メダラ	*Aralia elata* var. *subinermis*								○		○															
1575			ミヤマウド	*Aralia glabra*	○							○						○											
1576			タカノツメ	*Evodiopanax innovans*	○				○		○	○		○				○											
1577			ヤツデ	*Fatsia japonica*										○															
1578			キヅタ	*Hedera rhombea*		○			○			○		○				○											
1579			ハリギリ	*Kalopanax pictus*	○	○					○	○	○	○				○											
1580			ハリブキ	*Oplopanax japonicus*	○	○						○						○											
1581			トチバニンジン	*Panax japonicus*	○				○		○	○		○				○											
1582			チョウセンニンジン	*Panax schin-seng*							○																		
1583		セリ	エゾボウフウ	*Aegopodium alpestre*														○											
1584			トウキ	*Angelica acutiloba*								○						○											
1585			ミヤマトウキ	*Angelica acutiloba* ssp. *iwatensis*								○						○											
1586			エゾノヨロイグサ	*Angelica anomala*								○																	
1587			ノダケ	*Angelica decursiva*					○			○		○				○											
1588			アマニュウ	*Angelica edulis*	○							○						○											
1589			オオバセンキュウ	*Angelica genuflexa*	○						○	○						○											
1590			イワニンジン	*Angelica hakonensis*													○										CR	EN	
1591			ハナビゼリ	*Angelica inaequalis*	○							○						○											
1592			シラネセンキュウ	*Angelica polymorpha*	○						○	○		○				○											
1593			シシウド	*Angelica pubescens*	○						○	○		○				○											
1594			ミヤマシシウド	*Angelica pubescens* var. *matsumurae*	○							○						○											
1595			シャク	*Anthriscus sylvestris*								○						○											
1596			ホタルサイコ	*Bupleurum longiradiatum* f. *elatius*								○						○											
1597			オオハクサンサイコ	*Bupleurum longiradiatum* var. *pseudonipponicum*	○							○					○											
1598			ハクサンサイコ	*Bupleurum nipponicum*								○					○	○											
1599			ミシマサイコ	*Bupleurum scorzonerafolium* var. *stenophyllum*								○														VU			
1600			ツボクサ	*Centella asiatica*								○						○									DD	NT	
1601			セントウソウ	*Chamaele decumbens*								○						○											
1602			ミヤマセントウソウ	*Chamaele decumbens* f. *japonica*								○						○											
1603			ドクゼリ	*Cicuta virosa*		○					○	○						○											
1604			ミヤマゼンゴ	*Coelopleurum multisectum*	○							○					○	○											
1605			ミヤマセンキュウ	*Conioselinum filicinum*	○							○					○	○											
1606			ミツバ	*Cryptotaenia japonica*	○	○			○		○	○		○				○											
1607			ウシミツバ	*Cryptotaenia japonica* f. *dissecta*	○				○			○																	
1608			セリモドキ	*Dystaenia ibukiensis*								○						○											
1609			オオハナウド	*Heracleum dulce*	○							○																	
1610			ホソバハナウド	*Heracleum dulce* var. *akasimontanum*								○			○		○	○								CR	EN	EN	
1611			ハナウド	*Heracleum nipponicum*								○		○				○											
1612			オオバチドメ	*Hydrocotyle javanica*	○							○			○			○									EN	EN	
1613			ノチドメ	*Hydrocotyle maritima*					○			○		○				○											
1614			オオチドメ	*Hydrocotyle ramiflora*								○		○				○											
1615			チドメグサ	*Hydrocotyle sibthorpioides*					○		○	○						○											
1616			ヒメチドメ	*Hydrocotyle yabei*								○		○				○											
1617			タカネイブキボウフウ	*Libanotis coreana* var. *alpicola*													○												
1618			セリ	*Oenanthe javanica*		○			○	○	○	○		○				○	○										
1619			ミヤマヤブニンジン	*Osmorhiza amurensis*	○							○						○											
1620			ヤブニンジン	*Osmorhiza aristata*	○							○		○				○											
1621			ミヤマニンジン	*Ostericum florentii*											○												VU	VU	
1622			ヤマゼリ	*Ostericum sieboldii*	○				○		○	○		○				○											
1623			ハクサンボウフウ	*Peucedanum multivittatum*								○					○	○											
1624			オオカサモチ	*Pleurospermum camtschaticum*	○							○					○	○											
1625			イワセントウソウ	*Pternopetalum tanakae*	○							○						○											
1626			ウマノミツバ	*Sanicula chinensis*	○							○		○				○											
1627			ヤマナシウマノミツバ	*Sanicula kaiensis*														○								EN	VU	VU	
1628			クロバナウマノミツバ	*Sanicula rubriflora*														○									NT	NT	
1629			イブキボウフウ	*Seseli libanotis* ssp. *japonica*	○							○						○											
1630			タニミツバ	*Sium serra*							○	○						○											
1631			ムカゴニンジン	*Sium sisarum*								○						○											
1632			カノツメソウ	*Spuriopimpinella calycina*	○							○		○				○											
1633			ヒカゲミツバ	*Spuriopimpinella nikoensis*	○							○						○											
1634			シラネニンジン	*Tilingia ajanensis*								○					○	○											
1635			イブキゼリ	*Tilingia holopetala*								○					○	○											
1636			ミヤマウイキョウ	*Tilingia tachirpei*	○							○						○											
1637			ヤブジラミ	*Torilis japonica*	○				○		○	○		○				○											
1638			オヤブジラミ	*Torilis scabra*					○			○		○				○	○										
1639	合弁花類	イワウメ	イワウメ	*Diapensia lapponica* var. *obovata*	○							○					○	○											
1640			ヒメイワカガミ	*Schizocodon ilicifolius*	○							○					○	○											
1641			ナンカイイワカガミ	*Schizocodon ilicifolius* var. *nankaiensis*														○									CR	DD	
1642			ヤマイワカガミ	*Schizocodon intercedens*					○		○	○		○			○	○											
1643			イワカガミ	*Schizocodon soldanelloides*	○					○		○	○				○	○											
1644			コイワカガミ	*Schizocodon soldanelloides* f. *alpinus*	○							○																	
1645			オオイワカガミ	*Schizocodon soldanelloides* var. *magnus*								○					○	○											
1646			ナガバイワカガミ	*Schizocodon soldanelloides* var. *magnus* f. *longifolius*								○																	
1647			イワウチワ	*Shortia uniflora* var. *kantoensis*							○	○	○	○				○											
1648		リョウブ	リョウブ	*Clethra barbinervis*	○				○	○	○	○		○				○											
1649		イチヤクソウ	ウメガサソウ	*Chimaphila japonica*	○				○			○					○	○											
1650			シャクジョウソウ	*Monotropa hypopithys*	○							○					○	○											
1651			ハダカシャクジョウバナ	*Monotropa hypopithys* var. *glaberrima*								○			○														
1652			アキノギンリョウソウ	*Monotropa uniflora*							○	○						○											
1653			ギンリョウソウ	*Monotropastrum humile*	○				○		○	○		○			○	○											
1654			コイチヤクソウ	*Orthilia secunda*	○							○					○	○											
1655			コバノイチヤクソウ	*Pyrola alpina*	○							○					○	○											
1656			ベニバナイチヤクソウ	*Pyrola incarnata*	○							○	○				○	○											
1657			イチヤクソウ	*Pyrola japonica*		○			○		○	○		○				○											
1658			エゾイチヤクソウ	*Pyrola minor*														○								EN	DD	CR	
1659			マルバイチヤクソウ	*Pyrola nephrophylla*	○							○					○	○											
1660			ジンヨウイチヤクソウ	*Pyrola renifolia*	○							○					○	○											

表 2-1-1(12)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
1661		ツツジ	コメバツガザクラ	*Arcterica nana*	○							○					○	○											
1662			ウラシマツツジ	*Arctous alpinus* var. *japonicus*	○							○					○	○											
1663			イワヒゲ	*Cassiope lycopodioides*	○							○					○	○											
1664			サラサドウダン	*Enkianthus campanulatus*	○	○				○	○	○					○	○							○				
1665			ベニドウダン	*Enkianthus cernuus* f. *nipponicus*		○						○						○							○				
1666			チチブドウダン	*Enkianthus cernuus* var. *rubens*	○				○		○		○				○												
1667			コアブラツツジ	*Enkianthus nudipes*								○			○											CR	CR		
1668			ドウダンツツジ	*Enkianthus perulatus*							○																		
1669			アブラツツジ	*Enkianthus subsessilis*								○						○											
1670			イワナシ	*Epigaea asiatica*														○											
1671			ハリガネカズラ	*Gaultheria japonica*													○	○											
1672			シラタマノキ	*Gaultheria miqueliana*	○							○					○	○											
1673			ジムカデ	*Harrimanella stelleriana*														○											
1674			ハナヒリノキ	*Leucothoe grayana*	○	○						○						○											
1675			オオハナヒリノキ	*Leucothoe grayana* f. *leiocarpa*								○																	
1676			ウラジロハナヒリノキ	*Leucothoe grayana* var. *glaucina*								○						○											
1677			ヒメハナヒリノキ	*Leucothoe grayana* var. *parvifolia*								○																	
1678			ウスユキハナヒリノキ	*Leucothoe grayana* var. *pruinosa*														○											
1679			オオウラジロハナヒリ	*Leucothoe grayana* var. *pruinosa* f. *psilocarpa*								○																	
1680			イワナンテン	*Leucothoe keisiki*													○												
1681			ミネズオウ	*Loiseleuria procumbens*	○							○					○	○											
1682			ネジキ	*Lyonia ovalifolia* var. *elliptica*	○	○					○	○		○				○											
1683			ウスギヨウラク	*Menziesia cilicalyx*	○						○	○	○	○			○	○											
1684			ケナガウスギヨウラク	*Menziesia cilicalyx* var. *lasiostipes*								○						○											
1685			ウラジロヨウラク	*Menziesia multiflora*							○	○					○	○											
1686			アズマツリガネツツジ	*Menziesia multiflora* f. *brevicalyx*	○																								
1687			コヨウラクツツジ	*Menziesia pentandra*	○							○	○					○											
1688			アオツガザクラ	*Phyllodoce aleutica*	○							○					○	○											
1689			オオツガザクラ	*Phyllodoce alpina*								○					○	○											
1690			ツガザクラ	*Phyllodoce nipponica*	○							○					○	○											
1691			アセビ	*Pieris japonica*	○	○			○		○	○	○	○				○											
1692			ムラサキヤシオ	*Rhododendron albrechtii*								○						○											
1693			キバナシャクナゲ	*Rhododendron aureum*	○	○						○					○	○											
1694			ハクサンシャクナゲ	*Rhododendron brachycarpum*	○	○				○		○	○				○	○											
1695			シロバナシャクナゲ	*Rhododendron brachycarpum* var. *roseum*								○					○												
1696			ネモトシャクナゲ	*Rhododendron brachycarpum* var. *rosiflorum* f. *nemotoanum*													○												
1697			アズマシャクナゲ	*Rhododendron degronianum*						○							○								○				
1698			ホンシャクナゲ	*Rhododendron degronianum* ssp. *metternichii* var. *hondoense*														○											
1699			キュウマルシャクナゲ	*Rhododendron degronianum* ssp. *metternichii* var. *kyomaruense*		○						○	○		○			○								VU	NT	NT	
1700			ミツバツツジ	*Rhododendron dilatatum*	○	○			○	○	○	○	○	○			○	○											
1701			ケミツバツツジ	*Rhododendron dilatatum* var. *dilatatum* f. *lasiocarpum*								○																	
1702			サツキ	*Rhododendron indicum*								○		○			○	○		○								NT	
1703			レンゲツツジ	*Rhododendron japonicum*		○			○		○	○	○	○			○	○											
1704			キレンゲツツジ	*Rhododendron japonicum* f. *flavum*								○																	
1705			ウラジロレンゲツツジ	*Rhododendron japonicum* f. *glaucophyllum*							○	○																	
1706			ヒカゲツツジ	*Rhododendron keiskei*	○	○						○	○	○			○	○											
1707			モチツツジ	*Rhododendron macrosepalum*							○	○						○											
1708			ダイセンミツバツツジ	*Rhododendron nudipes* ssp. *niphophilum* var. *lagopus*								○	○	○	○			○									NT	NT	
1709			ヤマツツジ	*Rhododendron obtusum* var. *kaempferi*	○	○			○		○	○	○	○				○											
1710			シロバナヤマツツジ	*Rhododendron obtusum* var. *kaempferi* f. *album*								○																	
1711			ヤエザキヤマツツジ	*Rhododendron obtusum* var. *kaempferi* f. *komatsui*								○																	
1712			エゾヤマツツジ	*Rhododendron obtusum* var. *kaempferi* f. *latisepalum*								○																	
1713			ムラサキヤマツツジ	*Rhododendron obtusum* var. *kaempferi* f. *purpuriflorum*								○																	
1714			アカヤシオ	*Rhododendron pentaphyllum* var. *nikoense*								○	○		○			○								NT	NT	
1715			シロヤシオ	*Rhododendron quinquefolium*								○	○		○		○	○								EN	EN	
1716			コバノミツバツツジ	*Rhododendron reticulatum*							○	○		○				○											
1717			シロバナコバノミツバツツジ	*Rhododendron reticulatum* f. *albiflorum*								○																	
1718			ナギノミツバツツジ	*Rhododendron reticulatum* f. *tycho*stylum										○															
1719			バイカツツジ	*Rhododendron semibarbatum*	○	○			○		○	○		○				○											
1720			オオヤマツツジ	*Rhododendron transiens*								○														DD	DD	
1721			コメツツジ	*Rhododendron tschonoskii*													○												
1722			チョウジコメツツジ	*Rhododendron tschonoskii* var. *tetramerum*	○							○	○					○											
1723			トウゴクミツバツツジ	*Rhododendron wadanum*	○	○					○	○					○	○											
1724			ハンノウツツジ	*Rhododendron x hannoense*								○														RH			
1725			キノミツバツツジ	*Rhododendron x kisoanum*										○				○											
1726			ニッコウキバナシャクナゲ	*Rhododendron x nikomontanum*														○								RH			
1727			ムサシミツバツツジ	*Rhododendron x tatuoi*														○								RH			
1728			ミヤコツツジ	*Rhododendron x tectum*								○						○								RH			
1729			ミヤマホツツジ	*Tripetaleia bracteata*	○							○					○	○											
1730			ホツツジ	*Tripetaleia paniculata*	○				○		○	○		○				○											
1731			シロバナホツツジ	*Tripetaleia paniculata* f. *albiflora*								○																	
1732			コウスノキ	*Vaccinium hirtum* var. *hirtum*	○																								
1733			ウスノキ	*Vaccinium hirtum* var. *pubescens*	○						○	○		○				○											
1734			アクシバ	*Vaccinium japonicum*	○				○			○		○				○											
1735			ヒメツルコケモモ	*Vaccinium microcarpum*														○								VU	CR	CR	
1736			ナツハゼ	*Vaccinium oldhamii*	○				○		○	○		○				○											
1737			クロウスゴ	*Vaccinium ovalifolium*	○							○						○											
1738			ツルコケモモ	*Vaccinium oxycocous*														○											
1739			イワツツジ	*Vaccinium praestans*														○								CR	CR		
1740			オオバスノキ	*Vaccinium smallii*	○							○						○											
1741			スノキ	*Vaccinium smallii* var. *glabrum*					○		○	○		○				○											
1742			クロマメノキ	*Vaccinium uliginosum*	○							○					○	○											
1743			コケモモ	*Vaccinium vitis-idaea*	○							○					○	○						○					
1744			クロミノウスノキ	*Vaccinium x nikkoense*														○											
1745			ヒメウスノキ	*Vaccinium yatabei*								○						○											
1746		ガンコウラン	ガンコウラン	*Empetrum nigrum* var. *japonicum*	○	○						○					○	○											
1747		ヤブコウジ	マンリョウ	*Ardisia crenata*							○	○						○											
1748			ヤブコウジ	*Ardisia japonica*		○			○	○		○		○				○											
1749		サクラソウ	ギンレイカ	*Lysimachia acroadenia*	○							○		○				○		○								NT	
1750			ノジトラノオ	*Lysimachia barystachys*								○						○								VU	VU	VU	
1751			オカトラノオ	*Lysimachia clethroides*	○	○			○		○	○		○				○											
1752			ヌマトラノオ	*Lysimachia fortunei*	○				○			○		○				○											
1753			ナガエコナスビ	*Lysimachia japonica*								○		○				○											
1754			コナスビ	*Lysimachia japonica* f. *subsessilis*	○				○		○	○							○										
1755			クサレダマ	*Lysimachia vulgaris* var. *davurica*	○							○						○											
1756			クリンソウ	*Primula japonica*					○		○	○					○	○											
1757			オオサクラソウ	*Primula jesoana*								○					○	○											
1758			ユキワリソウ	*Primula modesta*													○									EN	EN	
1759			クモイコザクラ	*Primula reinii* var. *kitadakensis*								○			○		○	○							VU	CR	CR	
1760			サクラソウ	*Primula sieboldii*								○			○		○	○					指		NT	VU	VU	
1761			シナノコザクラ	*Primula tosaensis* var. *brachycarpa*	○							○			○		○	○					特		NT	EN	EN	
1762			ツマトリソウ	*Trientalis europaea*	○	○						○						○											
1763		カキノキ	カキノキ	*Diospyros kaki*							○		○	○				○											
1764			ヤマガキ	*Diospyros kaki* var. *sylvestris*							○	○						○											
1765			マメガキ	*Diospyros lotus*							○			○				○											
1766		エゴノキ	オオバアサガラ	*Pterostyrax hispida*	○	○					○	○		○				○											
1767			エゴノキ	*Styrax japonica*	○	○			○		○	○		○				○											
1768			ハクウンボク	*Styrax obassia*	○						○	○	○	○				○											
1769			コハクウンボク	*Styrax shiraina*	○	○					○	○		○				○											
1770		ハイノキ	サワフタギ	*Symplocos chinensis* var. *leucocarpa* f. *pilosa*	○							○		○				○											
1771			タンナサワフタギ	*Symplocos coreana*	○						○	○		○				○											
1772			クロミノニシゴリ	*Symplocos paniculata*														○								EN	EN	
1773			オクノサワフタギ	*Symplocos sawafutagi* var. *terraenivosae*														○											
1774		モクセイ	ヒトツバタゴ	*Chionanthus retusus*														○								VU	CR	CR	
1775			ミヤマアオダモ	*Fraxinus apertisquamifera*	○							○						○											
1776			トネリコ	*Fraxinus japonica*														○											
1777			アラゲアオダモ	*Fraxinus lanuginosa*								○						○											
1778			コバノトネリコ	*Fraxinus lanuginosa* f. *serrata*	○						○	○	○	○															
1779			ヤマトアオダモ	*Fraxinus longicuspis*	○							○						○											
1780			ウラゲオオトネリコ	*Fraxinus longicuspis* f. *pilosella*	○																								
1781			ヒロハアオダモ	*Fraxinus longicuspis* var. *latifolia*								○																	
1782			ヤチダモ	*Fraxinus mandshurica* var. *japonica*														○											
1783			マルバアオダモ	*Fraxinus sieboldiana*		○					○	○		○				○											
1784			シオジ	*Fraxinus spaethiana*	○	○						○						○											
1785			イボタノキ	*Ligustrum obtusifolium*	○							○		○				○											
1786			オニイボタ	*Ligustrum obtusifolium* f. *regelianum*	○							○																	
1787			ミヤマイボタ	*Ligustrum tschonoskii*	○							○		○				○											
1788			キンモクセイ	*Osmanthus aurantiacus*									○																
1789			ギンモクセイ	*Osmanthus fragrans*		○							○																
1790			ヒイラギ	*Osmanthus heterophyllus*		○				○	○	○	○	○				○											
1791			ヒイラギモクセイ	*Osmanthus x fortunei*		○								○															
1792			ハシドイ	*Syringa reticulata*	○							○						○											
1793			マンシュウハシドイ	*Syringa reticulata* var. *mandshurica*														○											
1794		マチン	アイナエ	*Mitrasacme pygmaea*								○		○				○									EX	EN	
1795		リンドウ	サンプクリンドウ	*Comastoma pulmonarium* ssp. *sectum*	○							○			○		○	○								EN	CR	CR	
1796			トウヤクリンドウ	*Gentiana algida*	○							○					○	○											
1797			ヒナリンドウ	*Gentiana aquatica*	○												○									CR	CR	CR	
1798			コヒナリンドウ	*Gentiana aquatica* var. *laeviuscula*								○			○		○	○								EN	CR	CR	
1799			キタダケリンドウ	*Gentiana kitadakensis*								○						○									CR	CR	
1800			オヤマリンドウ	*Gentiana makinoi*	○							○					○	○											
1801			シロバナオヤマリンドウ	*Gentiana makinoi* f. *albiflora*								○																	
1802			ミヤマリンドウ	*Gentiana nipponica*													○	○											
1803			リンドウ	*Gentiana scabra* var. *buergeri*	○				○		○	○	○	○			○	○											
1804			コケリンドウ	*Gentiana squarrosa*	○							○						○									EX	CR	
1805			ハルリンドウ	*Gentiana thunbergii*					○		○	○						○		○								NT	
1806			エゾリンドウ	*Gentiana triflora* var. *japonica*														○											
1807			フデリンドウ	*Gentiana zollingeri*	○						○	○		○				○											
1808			シロバナフデリンドウ	*Gentiana zollingeri* f. *albiflora*								○																	
1809			オノエリンドウ	*Gentianella takedae*	○							○			○		○	○								EN	NT	NT	
1810			チチブリンドウ	*Gentianopsis contorta*													○	○								EN	CR	CR	
1811			アカイシリンドウ	*Gentianopsis furusei*	○							○					○	○								EN	CR	CR	
1812			ハナイカリ	*Halenia corniculata*							○	○																	
1813			ヒメセンブリ	*Lomatogonium carinthiacum*	○							○			○		○	○								EN	CR	CR	
1814			ホソバツルリンドウ	*Pterygocalyx volubilis*								○			○		○	○								VU			
1815			アケボノソウ	*Swertia bimaculata*	○							○		○				○											

表 2-1-1(13)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.																重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
1816			イヌセンブリ	Swertia diluta var. tosaensis								○					○	○								VU	EX	EX	
1817			センブリ	Swertia japonica	○				○	○	○	○	○					○		○								NT	
1818			ミヤマアケボノソウ	Swertia perennis ssp. cuspidata	○							○					○	○											
1819			テングノコヅチ	Tripterospermum involubile											○			○								NT	NT	NT	
1820			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum	○	○			○		○	○	○	○				○											
1821			シロバナツルリンドウ	Tripterospermum japonicum f. albiflorum								○																	
1822			シロバナテングノコヅチ	Tripterospermum japonicum var. involubile f. albiflorum								○																	
1823		キョウチクトウ	テイカカズラ	Trachelospermum asiaticum var. intermedium	○	○			○			○	○	○				○											
1824			ツルニチニチソウ	Vinca major										○															
1825		ガガイモ	フナバラソウ	Cynanchum atratum					○			○			○											VU	VU	VU	
1826			イケマ	Cynanchum caudatum	○	○			○			○						○											
1827			スズサイコ	Cynanchum paniculatum	○	○			○			○		○	○			○								NT	NT	NT	
1828			コバノカモメヅル	Cynanchum sublanceolatum								○															EN	EN	
1829			シロバナカモメヅル	Cynanchum sublanceolatum var. macranthum								○						○									VU	VU	
1830			コイケマ	Cynanchum wilfordii								○						○											
1831			ガガイモ	Metaplexis japonica	○	○			○			○		○				○	○										
1832			オオカモメヅル	Tylophora aristolochioides	○							○		○				○											
1833			コカモメヅル	Tylophora floribunda								○						○		○								NT	
1834		アカネ	クルマバソウ	Asperula odorata	○							○		○				○											
1835			ウスユキムグラ	Asperula trifida								○																	
1836			ヒメヨツバムグラ	Galium gracilens								○						○											
1837			エゾノヨツバムグラ	Galium kamtschaticum	○							○						○											
1838			オオバノヨツバムグラ	Galium kamtschaticum var. acutifolium	○							○						○											
1839			キクムグラ	Galium kikumugura	○							○																	
1840			キヌタソウ	Galium kinuta	○							○						○											
1841			ミヤマムグラ	Galium paradoxum	○							○						○											
1842			ヤマムグラ	Galium pogonanthum	○							○		○				○	○										
1843			オオバノヤエムグラ	Galium pseudo-asprellum								○		○				○											
1844			ビンゴムグラ	Galium pseudo-asprellum var. bingoense											○			○									CR	CR	
1845			ヤエムグラ	Galium spurium var. echinospermon	○				○		○	○		○				○	○										
1846			ハナムグラ	Galium tokyoense								○														VU	CR	CR	
1847			ヨツバムグラ	Galium trachyspermum	○				○			○		○				○											
1848			ホソバノヨツバムグラ	Galium trifidum var. brevipedunculatum														○											
1849			オククルマムグラ	Galium trifloriforme	○							○		○				○											
1850			クルマムグラ	Galium trifloriforme var. nipponicum								○		○				○											
1851			ヤツガタケムグラ	Galium triflorum								○			○											CR	VU	VU	
1852			キバナカワラマツバ	Galium verum var. asiaticum	○							○						○											
1853			カワラマツバ	Galium verum var. asiaticum f. nikkoense					○			○							○										
1854			チョウセンカワラマツバ	Galium verum var. trachycarpum f. album															○										
1855			ウスキカワラマツバ	Galium verum var. trachycarpum f. intermedium	○							○																	
1856			フタバムグラ	Hedyotis diffusa								○						○									CR	CR	
1857			ハシカグサ	Hedyotis lindleyana var. hirsuta	○							○		○				○											
1858			ツルアリドオシ	Mitchella undulata								○		○			○	○											
1859			ヘクソカズラ	Paederia scandens	○	○			○		○	○		○				○	○										
1860			シロバナイナモリソウ	Pseudopyxis heterophylla								○						○											
1861			アカネ	Rubia argyi	○				○		○	○		○				○	○										
1862			オオキヌタソウ	Rubia chinensis var. glabrescens	○							○						○											
1863			オオアカネ	Rubia hexaphylla														○											
1864		ハナシノブ	ミヤマハナシノブ	Polemonium caeruleum ssp. yezoense var. nipponicum													○									VU			
1865		ヒルガオ	コヒルガオ	Calystegia hederacea	○						○	○						○											
1866			ヒルガオ	Calystegia japonica	○				○		○	○		○				○											
1867			ネナシカズラ	Cuscuta japonica	○				○			○		○				○											
1868			アメリカネナシカズラ	Cuscuta pentagona		○								○				○	○										
1869			サツマイモ	Ipomoea batatas var. edulis		○																							
1870			マルバルコウ	Ipomoea coccinea								○		○				○											
1871			マルバアメリカアサガオ	Ipomoea hederacea var. integriuscula														○											
1872			マメアサガオ	Ipomoea lacunosa								○						○											
1873			アサガオ	Ipomoea nil		○																							
1874			マルバアサガオ	Ipomoea purpurea		○						○						○											
1875			ホシアサガオ	Ipomoea triloba										○															
1876		ムラサキ	サワルリソウ	Ancistrocarya japonica	○							○			○			○									NT	NT	
1877			ハナイバナ	Bothriospermum tenellum	○				○			○		○				○	○										
1878			オニルリソウ	Cynoglossum asperrimum	○						○	○		○				○											
1879			オオルリソウ	Cynoglossum zeylanicum var. villosulum							○	○						○											
1880			ミヤマムラサキ	Eritrichium nipponicum	○							○					○	○											
1881			シロバナミヤマムラサキ	Eritrichium nipponicum var. albiflorum f. albiflorum								○																	
1882			イヌムラサキ	Lithospermum arvense	○				○			○						○									CR	CR	
1883			ムラサキ	Lithospermum officinale var. erythrorhizon	○							○						○								EN	CR	CR	
1884			ホタルカズラ	Lithospermum zollingeri								○						○											
1885			ワスレナグサ	Myosotis scorpioides		○						○		○				○											
1886			エゾムラサキ	Myosotis sylvatica	○							○					○	○									VU	VU	
1887			ヤマルリソウ	Omphalodes japonica								○		○				○											
1888			ルリソウ	Omphalodes krameri					○															指			EN	EN	
1889			ハイルリソウ	Omphalodes prolifera								○						○								CR	DD		
1890			ヒレハリソウ	Symphytum officinale					○					○															
1891			コンフリー	Symphytum x uplandicum														○											
1892			ミズタビラコ	Trigonotis brevipes										○															
1893			タチカメバソウ	Trigonotis guilielmii	○							○						○											
1894			キュウリグサ	Trigonotis peduncularis	○				○		○	○		○				○											
1895		クマツヅラ	コムラサキ	Callicarpa dichotoma										○	○			○									EN	EN	
1896			ムラサキシキブ	Callicarpa japonica	○	○			○		○	○		○				○											
1897			ヤブムラサキ	Callicarpa mollis								○	○	○				○											
1898			イヌムラサキシキブ	Callicarpa x shirasawana														○											
1899			カリガネソウ	Caryopteris divaricata		○									○			○									NT	NT	
1900			クサギ	Clerodendrum trichotomum	○	○			○		○	○		○				○											
1901		アワゴケ	アワゴケ	Callitriche japonica														○											
1902			ミズハコベ	Callitriche verna								○		○				○											
1903		シソ	カワミドリ	Agastache rugosa	○				○			○						○											
1904			カイジンドウ	Ajuga ciliata var. villosior													○	○								VU	NT	NT	
1905			キランソウ	Ajuga decumbens	○	○			○			○		○				○											
1906			シロバナキランソウ	Ajuga decumbens f. albiflora								○																	
1907			タチキランソウ	Ajuga makinoi	○							○		○	○			○								NT	NT	NT	
1908			ジュウニヒトエ	Ajuga nipponensis	○	○			○			○						○											
1909			ニシキゴロモ	Ajuga yesoensis	○							○		○				○											
1910			ジャコウソウ	Chelonopsis moschata	○							○						○											
1911			クルマバナ	Clinopodium chinense var. parviflorum	○							○		○				○											
1912			ヤマクルマバナ	Clinopodium chinense var. shibetchense								○						○											
1913			トウバナ	Clinopodium gracile	○				○			○		○				○											
1914			ミヤマクルマバナ	Clinopodium macranthum														○									NT	NT	
1915			イヌトウバナ	Clinopodium micranthum	○							○		○				○											
1916			ヤマトウバナ	Clinopodium multicaule								○		○				○											
1917			ヒロハヤマトウバナ	Clinopodium multicaule var. latifolium								○																	
1918			ミヤマトウバナ	Clinopodium sachalinense										○				○											
1919			ナギナタコウジュ	Elsholtzia ciliata	○				○		○	○		○				○											
1920			フトボナギナタコウジュ	Elsholtzia nipponica								○			○			○									EN	VU	
1921			カキドオシ	Glechoma hederacea var. grandis	○	○			○		○	○		○				○	○										
1922			シロバナコウシンヤマハッカ	Isodon kameba var. latifolius f. albescens								○																	
1923			シモバシラ	Keiskea japonica													○												
1924			マネキグサ	Lamium ambiguum	○							○			○			○								NT	VU	VU	
1925			ホトケノザ	Lamium amplexicaule	○	○			○		○	○		○				○											
1926			オドリコソウ	Lamium barbatum	○				○		○	○						○	○										
1927			ヤマジオウ	Lamium humile								○		○	○			○									EN	EN	
1928			ヒメオドリコソウ	Lamium purpureum		○					○	○		○				○											
1929			メハジキ	Leonurus japonicus	○				○		○	○						○	○	○								NT	
1930			キセワタ	Leonurus macranthus								○			○			○								VU	NT	N	
1931			テンニンソウ	Leucosceptrum japonicum	○							○						○											
1932			フジテンニンソウ	Leucosceptrum japonicum f. barbinerve								○																	
1933			ミカエリソウ	Leucosceptrum stellipilum														○									CR	CR	
1934			ヒメシロネ	Lycopus maackianus								○						○											
1935			ヒメサルダヒコ	Lycopus ramosissimus								○																	
1936			コシロネ	Lycopus ramosissimus var. japonicus								○						○											
1937			エゾシロネ	Lycopus uniflorus								○						○											
1938			ラショウモンカズラ	Meehania urticifolia	○						○	○		○				○											
1939			ヨウシュハッカ	Mentha arvensis		○																							
1940			ハッカ	Mentha arvensis var. piperascens	○							○						○											
1941			ヒメジソ	Mosla dianthera								○		○				○											
1942			シラゲヒメジソ	Mosla hirta								○						○											
1943			ヤマジソ	Mosla japonica								○			○			○								NT	NT	NT	
1944			イヌコウジュ	Mosla punctulata								○		○				○											
1945			ミゾガワソウ	Nepeta subsessilis	○							○						○											
1946			エゴマ	Perilla frutescens							○																		
1947			レモンエゴマ	Perilla frutescens var. citriodora								○		○				○											
1948			シソ	Perilla frutescens var. crispa										○															
1949			ハナトラノオ	Physostegia virginiana										○															
1950			シロバナウツボグサ	Prunella asiatica f. albiflora								○																	
1951			ウツボグサ	Prunella vulgaris ssp. asiatica	○				○		○	○		○				○											
1952			セキヤノアキチョウジ	Rabdosia effusa	○							○		○				○											
1953			ヤマハッカ	Rabdosia inflexa	○				○			○		○				○											
1954			ヒキオコシ	Rabdosia japonica	○				○		○	○		○				○											
1955			アキチョウジ	Rabdosia longituba								○		○	○			○									VU	VU	
1956			タカクマヒキオコシ	Rabdosia shikokiana var. intermedia								○		○				○									EN	VU	
1957			カメバヒキオコシ	Rabdosia shikokiana var. intermedia f. kameba														○											
1958			イヌヤマハッカ	Rabdosia umbrosa							○	○			○			○									EN	VU	
1959			ハクサンカメバヒキオコシ	Rabdosia umbrosa var. hakusanensis														○											
1960			コマヤマハッカ	Rabdosia umbrosa var. komaensis							○	○																	
1961			コウシンヤマハッカ	Rabdosia umbrosa var. latifolia	○							○						○											
1962			クルマバコウシンヤマハッカ	Rabdosia umbrosa var. latifolia f. ternatus								○																	
1963			アキギリ	Salvia glabrescens								○																	
1964			アキノタムラソウ	Salvia japonica	○				○			○		○				○											
1965			ミヤマタムラソウ	Salvia lutescens var. crenata	○							○		○				○											

表 2-1-1(14)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.														重要種選定基準							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
1966			ナツタムラソウ	*Salvia lutescens var. intermedia*					○																		EX	DD	
1967			ダンドタムラソウ	*Salvia lutescens var. stolonifera*								○			○			○									VU	VU	
1968			キバナアキギリ	*Salvia nipponica*	○							○		○				○											
1969			キソキバナアキギリ	*Salvia nipponica var. kisoensis*										○	○			○									EN	EN	
1970			ヒメナミキ	*Scutellaria dependens*								○						○											
1971			タツナミソウ	*Scutellaria indica*								○		○				○											
1972			シソバタツナミソウ	*Scutellaria laeteviolacea*								○		○				○											
1973			ヤマタツナミソウ	*Scutellaria pekinensis var. transitra*								○		○				○											
1974			エゾタツナミソウ	*Scutellaria pekinensis var. ussuriensis*														○									EN	VU	
1975			ミヤマナミキ	*Scutellaria shikokiana*								○																VU	
1976			イヌゴマ	*Stachys riederi var. intermedia*								○		○				○											
1977			ニガクサ	*Teucrium japonicum*								○		○				○											
1978			ツルニガクサ	*Teucrium viscidum var. miquelianum*								○		○				○											
1979			イブキジャコウソウ	*Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus*	○							○					○	○											
1980		ナス	アメリカチョウセンアサガオ	*Datura meteloides*		○																							
1981			ヨウシュチョウセンアサガオ	*Datura stramonium var. chalybea*								○						○											
1982			クコ	*Lycium chinense*					○	○		○		○				○											
1983			イガホオズキ	*Physalastrum japonicum*	○							○		○				○											
1984			アオホオズキ	*Physaliastrum savatieri*								○			○			○								VU	CR	CR	
1985			ホオズキ	*Physalis alkekengi var. franchetii*					○		○	○		○				○											
1986			センナリホオズキ	*Physalis angulata*					○		○	○		○				○											
1987			フウリンホオズキ	*Physalis pendula*														○											
1988			ハシドコロ	*Scopolia japonica*	○						○	○						○											
1989			アメリカイヌホオズキ	*Solanum americanum*		○						○		○				○											
1990			ワルナスビ	*Solanum carolinense*		○						○		○				○											
1991			ヤマホロシ	*Solanum japonense*	○							○						○											
1992			ヒヨドリジョウゴ	*Solanum lyratum*	○	○			○			○		○				○	○										
1993			マルバノホロシ	*Solanum maximowiczii*								○		○				○											
1994			オオマルバノホロシ	*Solanum megacarpum*														○									VU	VU	
1995			イヌホオズキ	*Solanum nigrum*								○		○				○											
1996			ハダカホオズキ	*Tubocapsicum anomalum*								○		○	○			○									VU	VU	
1997		フジウツギ	フサフジウツギ	*Buddleja davidii*		○						○						○	○										
1998			フジウツギ	*Buddleja japonica*	○	○			○			○		○				○											
1999		ゴマノハグサ	サワトウガラシ	*Deinostema violaceum*								○		○	○			○									VU	NT	
2000			ジギタリス	*Digitalis purpurea*														○											
2001			アブノメ	*Dopatrium junceum*								○		○	○			○									CR	CR	
2002			ヒメコゴメグサ	*Euphrasia matsumurae*	○							○					○	○											
2003			タチコゴメグサ	*Euphrasia maximowiczii*	○							○						○											
2004			シライワコゴメグサ	*Euphrasia maximowiczii var. calcarea*								○						○									CR	CR	
2005			ツクシコゴメグサ	*Euphrasia multifolia*								○														EN			
2006			イナコゴメグサ	*Euphrasia multifolia var. inaensis*								○						○								CR	CR	CR	
2007			シソクサ	*Limnophila chinensis ssp. aromatica*														○									CR		
2008			キクモ	*Limnophila sessiliflora*														○									EN	EN	
2009			マツバウンラン	*Linaria canadensis*		○						○						○	○										
2010			キバナウンラン	*Linaria dalmatica*								○																	
2011			ホソバウンラン	*Linaria vulgaris*														○											
2012			スズメノトウガラシ	*Lindernia antipoda*								○		○				○											
2013			ウリクサ	*Lindernia crustacea*								○		○	○			○									VU	VU	
2014			アメリカアゼナ	*Lindernia dubia var. major*		○						○		○				○	○										
2015			アゼトウガラシ	*Lindernia micrantha*								○		○				○		○								NT	
2016			アゼナ	*Lindernia procumbens*								○		○				○											
2017			サギゴケ	*Mazus miquelii*					○		○	○		○				○											
2018			ヤマサギゴケ	*Mazus miquelii f. rotundifolius*								○						○											
2019			トキワハゼ	*Mazus pumilus*	○				○			○		○				○											
2020			シコクママコナ	*Melampyrum laxum*								○						○											
2021			タカネママコナ	*Melampyrum laxum var. arcuatum*											○		○	○								VU	NT	NT	
2022			ミヤママコナ	*Melampyrum laxum var. nikkoense*	○				○			○						○											
2023			シロバナヤママママコナ	*Melampyrum laxum var. nikkoense f. albiflorum*								○																	
2024			ツシママママコナ	*Melampyrum roseum*								○			○			○									NT	NT	
2025			ママコナ	*Melampyrum roseum var. japonicum*	○				○			○						○											
2026			スズメハコベ	*Microcarpaea minima*								○														VU	CR	CR	
2027			ミゾホオズキ	*Mimulus nepalensis*	○				○		○	○						○											
2028			オオバミゾホオズキ	*Mimulus sessilifolius*								○						○											
2029			クチナシグサ	*Monochasma sheareri*								○	○	○	○			○									EN	EN	
2030			ミヤマシオガマ	*Pedicularis apodochila*	○							○					○	○											
2031			シロバナミヤマシオガマ	*Pedicularis apodochila f. albiflora*								○																	
2032			ヨツバシオガマ	*Pedicularis chamissonis var. japonica*	○							○					○	○											
2033			ハンカイシオガマ	*Pedicularis gloriosa*								○			○			○									CR	CR	
2034			セリバシオガマ	*Pedicularis keiskei*	○							○	○				○	○											
2035			トモエシオガマ	*Pedicularis resupinata var. caespitosa*	○							○					○	○											
2036			シオガマギク	*Pedicularis resupinata var. oppositifolia*	○							○						○											
2037			タカネシオガマ	*Pedicularis verticillata*	○							○					○	○											
2038			エゾシオガマ	*Pedicularis yezoensis*	○							○					○	○											
2039			コシオガマ	*Phtheirospermum japonicum*	○				○			○		○				○											
2040			シロバナコシオガマ	*Phtheirospermum japonicum f. albiflorum*								○																	
2041			キタダケトラノオ	*Pseudolysimachion kiusianum var. kitadakemontanum*											○			○								VU	EN	EN	
2042			ヤマトラノオ	*Pseudolysimachion rotundum var. subintegrum*								○						○											
2043			ヒメトラノオ	*Pseudolysimachion rotundum var. subintegrum f. petiolatum*														○											
2044			ミヤマクワガタ	*Pseudolysimachion schmidtianum ssp. senanense*	○							○					○	○											
2045			ゴマノハグサ	*Scrophularia buergeriana*								○			○			○								VU	EN	EN	
2046			ヒナノウスツボ	*Scrophularia duplicato-serrata*	○							○						○											
2047			オオヒナノウスツボ	*Scrophularia kakudensis*								○								○								NT	
2048			イナヤツキヒナノウスツボ	*Scrophularia musashiensis var. ina-vallicola*								○			○			○									EN	EN	
2049			ヒキヨモギ	*Siphonostegia chinensis*	○				○			○						○		○								NT	
2050			オオヒキヨモギ	*Siphonostegia laeta*								○						○								VU	EX	DD	
2051			ハナウリクサ	*Torenia fournieri*										○															
2052			モウズイカ	*Verbascum blattaria*														○											
2053			ビロードモウズイカ	*Verbascum thapsus*					○		○	○		○				○	○										
2054			タチイヌノフグリ	*Veronica arvensis*	○				○		○	○		○				○	○										
2055			ヤマウワバタ	*Veronica japonensis*							○	○						○											
2056			ヒヨクソウ	*Veronica melisifolia*							○	○						○		○								NT	
2057			クワガタソウ	*Veronica miqueliana*	○							○						○											
2058			シロバナクワガタソウ	*Veronica miqueliana f. leucantha*								○																	
2059			シナノヒメクワガタ	*Veronica nipponica var. sinano-alpina*	○							○					○	○											
2060			グンバイヅル	*Veronica onoei*											○											VU	NT	NT	
2061			ムシクサ	*Veronica peregrina*								○		○				○											
2062			ケムシクサ	*Veronica peregrina f. xalapensis*														○											
2063			オオイヌノフグリ	*Veronica persica*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2064			イヌノフグリ	*Veronica polita var. lilacina*								○						○								VU	VU	VU	
2065			カワヂシャ	*Veronica undulata*								○						○								NT	NT	NT	
2066			クガイソウ	*Veronicastrum japonicum*	○							○					○	○											
2067			シロバナクガイソウ	*Veronicastrum japonicum f. album*								○																	
2068		ノウゼンカズラ	キササゲ	*Catalpa ovata*		○					○			○				○	○										
2069			キリ	*Paulownia tomentosa*		○					○	○		○				○											
2070		キツネノマゴ	キツネノマゴ	*Justicia procumbens*								○		○				○											
2071			ハグロソウ	*Peristrophe japonica var. subrotunda*								○			○			○									VU	VU	
2072			セイタカスズムシソウ	*Strobilanthes glanduliferus*	○							○						○									CR	CR	
2073		イワタバコ	イワタバコ	*Conandron ramondioides*	○				○		○	○	○	○			○	○											
2074			ケイワタバコ	*Conandron ramondioides f. pilosum*	○						○	○						○											
2075			イワギリソウ	*Opithandra primuloides*								○														VU			
2076		ハマウツボ	ナンバンギセル	*Aeginetia indica*														○									EX	EX	
2077			オオナンバンギセル	*Aeginetia sinensis*							○	○						○									EN	EN	
2078			シロバナオオナンバンギセル	*Aeginetia sinensis f. albiflora*								○																	
2079			オニク	*Boschniakia rossica*								○			○		○	○									NT	NT	
2080			ヤマウツボ	*Lathraea japonica*														○									EN	EN	
2081			ケヤマウツボ	*Lathraea japonica var. miqueliana*								○			○			○									EN	EN	
2082			ハマウツボ	*Orobanche coerulescens*														○								VU	CR	CR	
2083			オカウツボ	*Orobanche coerulescens f. nipponica*								○																	
2084			キヨスミウツボ	*Phacellanthus tubiflorus*								○	○		○		○	○									EN	EN	
2085		タヌキモ	ムシトリスミレ	*Pinguicula vulgaris var. macroceras*	○							○					○	○											
2086			タヌキモ	*Utricularia australis*								○						○								NT	CR	CR	
2087			ミミカキグサ	*Utricularia bifida*								○			○			○									VU	VU	
2088			ホザキノミミカキグサ	*Utricularia caerulea*								○			○			○									EN	EN	
2089			コタヌキモ	*Utricularia intermedia*								○															CR	CR	
2090			ヒメタヌキモ	*Utricularia minor*											○			○								NT	VU	VU	
2091			イヌタヌキモ	*Utricularia tenuicaulis*											○			○								NT	NT	NT	
2092			ムラサキミミカキグサ	*Utricularia uliginosa*											○			○								NT	VU	VU	
2093		ハエドクソウ	ハエドクソウ	*Phryma leptostachya ssp. asiatica*	○				○			○		○				○											
2094			ナガバハエドクソウ	*Phryma leptostachya var. asiatica f. oblongifolia*										○															
2095		オオバコ	オオバコ	*Plantago asiatica*	○	○			○	○	○	○		○				○	○										
2096			トウオオバコ	*Plantago japonica*														○											
2097			ヘラオオバコ	*Plantago lanceolata*					○		○	○		○				○	○										
2098		スイカズラ	コツクバネウツギ	*Abelia serrata*								○		○				○											
2099			ツクバネウツギ	*Abelia spathulata*	○	○			○		○	○		○				○											
2100			ベニバナツクバネウツギ	*Abelia spathulata var. sanguinea*	○						○	○					○	○											
2101			オオツクバネウツギ	*Abelia tetrasepala*	○						○	○						○											
2102			リンネソウ	*Linnaea borealis*								○					○	○											
2103			スルガヒョウタンボク	*Lonicera alpigena ssp. glehnii var. viridissima*								○			○		○	○								EN	EN	EN	
2104			クロミノウグイスカグラ	*Lonicera caerulea ssp. edulis var. emphyllocalyx*	○							○					○										VU	VU	
2105			ホソバヨゴミ	*Lonicera caerulea ssp. edulis var. emphyllocalyx f. normalis*								○																	
2106			チシマヒョウタンボク	*Lonicera chamissoi*	○							○			○		○	○								VU	CR	CR	
2107			イボタヒョウタンボク	*Lonicera demissa*	○							○					○	○											
2108			ヤマウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes*								○		○				○											
2109			ウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes var. glabra*					○		○	○						○											
2110			ミヤマウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes var. glandulosa*	○							○		○				○											
2111			スイカズラ	*Lonicera japonica*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2112			ベニバナスイカズラ	*Lonicera japonica f. chinensis*								○																	
2113			コゴメヒョウタンボク	*Lonicera linderifolia var. konoi*	○							○			○		○	○								EN	NT	NT	
2114			ニッコウヒョウタンボク	*Lonicera mochidzukiana*								○			○			○									EN	EN	
2115			ヤマヒョウタンボク	*Lonicera mochidzukiana var. nomurana*								○																	

表 2-1-1(15)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.														重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
2116			キンギンボク	*Lonicera morrowii*								○						○											
2117			ハヤザキヒョウタンボク	*Lonicera praeflorens* var. *japonica*														○											
2118			コウグイスカグラ	*Lonicera ramosissima*								○						○											
2119			アラゲヒョウタンボク	*Lonicera strophiophora*								○					○	○											
2120			オオヒョウタンボク	*Lonicera tschonoskii*	○							○					○	○											
2121			ソクズ	*Sambucus chinensis*								○			○												EN	EN	
2122			ニワトコ	*Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana*	○	○			○		○	○		○				○											
2123			オオニワトコ	*Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana* var. *major*														○											
2124			ガマズミ	*Viburnum dilatatum*	○	○			○		○	○		○				○											
2125			コバノガマズミ	*Viburnum erosum* var. *punctatum*		○			○			○		○				○											
2126			オオカメノキ	*Viburnum furcatum*	○	○					○	○						○											
2127			カンボク	*Viburnum opulus* var. *calvescens*	○							○						○											
2128			オトコヨウゾメ	*Viburnum phlebotrichum*	○	○			○			○		○				○											
2129			ケナシヤブデマリ	*Viburnum plicatum* f. *glabrum*														○											
2130			ヤブデマリ	*Viburnum plicatum* var. *tomentosum*	○						○	○		○				○											
2131			ゴマギ	*Viburnum sieboldii*											○			○									NT	NT	
2132			オオバゴマキ	*Viburnum sieboldii* var. *obovatifolium*														○											
2133			ミヤマシグレ	*Viburnum urceolatum* var. *procumbens*	○							○						○											
2134			ミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii*	○	○						○		○				○											
2135			オオミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii* var. *stipellatum*								○						○											
2136			ハコネウツギ	*Weigela coraeensis*		○																							
2137			ニシキウツギ	*Weigela decora*	○	○					○	○		○				○											
2138			ヤブウツギ	*Weigela floribunda*		○												○											
2139			タニウツギ	*Weigela hortensis*					○																				
2140			キバナウツギ	*Weigela maximowiczii*								○					○										EN	EN	
2141			シロバナビロードウツギ	*Weigela sanguinea* f. *leucantha*								○																	
2142		レンプクソウ	レンプクソウ	*Adoxa moschatellina*								○						○											
2143		オミナエシ	オミナエシ	*Patrinia scabiosaefolia*	○	○			○		○	○		○				○											
2144			ユキンレイカ	*Patrinia triloba*								○						○											
2145			キンレイカ	*Patrinia triloba* var. *palmata*	○							○					○	○											
2146			オトコエシ	*Patrinia villosa*	○				○		○	○		○				○											
2147			ツルカノコソウ	*Valeriana flaccidissima*								○						○									EN	EN	
2148			ノヂシャ	*Valerianella locusta*					○			○						○	○										
2149		マツムシソウ	ナベナ	*Dipsacus japonicus*	○							○						○											
2150			マツムシソウ	*Scabiosa japonica*	○	○			○		○	○	○	○				○											
2151			シロバナマツムシソウ	*Scabiosa japonica* f. *albiflora*								○																	
2152			タカネマツムシソウ	*Scabiosa japonica* var. *alpina*	○							○						○											
2153		キキョウ	フクシマシャジン	*Adenophora divaricata*	○							○					○	○											
2154			ヒメシャジン	*Adenophora nikoensis*	○							○					○	○											
2155			ホソバヒメシャジン	*Adenophora nikoensis* f. *linearifolia*								○																	
2156			オオバナノヒメシャジン	*Adenophora nikoensis* f. *macrocalyx*								○																	
2157			ミヤマシャジン	*Adenophora nikoensis* var. *stenophylla*	○							○					○												
2158			ソバナ	*Adenophora remotiflora*	○				○			○						○											
2159			イワシャジン	*Adenophora takedae*								○			○			○									CR	CR	
2160			ホウオウシャジン	*Adenophora takedae* var. *howozana*													○									EN			
2161			シライワシャジン	*Adenophora teramotoi*								○			○		○	○								VU	EN	EN	
2162			ツリガネニンジン	*Adenophora triphylla* var. *japonica*	○	○			○	○	○	○		○				○											
2163			シロバナツリガネニンジン	*Adenophora triphylla* var. *japonica* f. *leucantha*								○																	
2164			チシマギキョウ	*Campanula chamissonis*	○	○						○					○	○											
2165			イワギキョウ	*Campanula lasiocarpa*	○							○					○	○											
2166			ホタルブクロ	*Campanula punctata*		○			○			○		○				○											
2167			ヤマホタルブクロ	*Campanula punctata* var. *hondoensis*	○	○					○	○		○			○	○											
2168			ツルニンジン	*Codonopsis lanceolata*	○				○		○	○	○	○				○											
2169			バアソブ	*Codonopsis ussuriensis*								○						○								VU		N	
2170			ミゾカクシ	*Lobelia chinensis*	○				○			○		○				○											
2171			サワギキョウ	*Lobelia sessilifolia*	○				○			○						○											
2172			タニギキョウ	*Peracarpa carnosa* var. *circaeoides*	○							○		○			○	○											
2173			シデシャジン	*Phyteuma japonicum*	○				○		○	○						○											
2174			キキョウ	*Platycodon grandiflorus*		○			○		○	○			○			○								VU	NT	NT	
2175			ホタルブクロ	*Specularia perfoliata*		○								○															
2176		キク	ノコギリソウ	*Achillea alpina*	○				○			○						○											
2177			ヤマノコギリソウ	*Achillea alpina* var. *discoidea*								○						○											
2178			セイヨウノコギリソウ	*Achillea millefolium*								○		○				○											
2179			ノブキ	*Adenocaulon himalaicum*	○				○			○		○				○											
2180			ヌマダイコン	*Adenostemma lavenia*								○						○									DD	DD	
2181			キミジハグマ	*Ainsliaea acerifolia*					○			○	○																
2182			オクモミジハグマ	*Ainsliaea acerifolia* var. *subapoda*	○							○		○				○											
2183			キッコウハグマ	*Ainsliaea apiculata*								○		○				○											
2184			ブタクサ	*Ambrosia artemisiifolia* var. *elatior*								○		○				○											
2185			オオブタクサ	*Ambrosia trifida*		○						○						○	○										
2186			タカネヤハズハハコ	*Anaphalis alpicola*	○							○						○											
2187			ヤマハハコ	*Anaphalis margaritacea*	○	○			○		○	○		○				○											
2188			ホソバヤマハハコ	*Anaphalis margaritacea* ssp. *japonica*								○																	
2189			カワラハハコ	*Anaphalis margaritacea* ssp. *yedoensis*					○			○						○											
2190			ヤハズハハコ	*Anaphalis sinica*	○							○						○											
2191			トダイハハコ	*Anaphalis sinica* var. *pernivea*								○			○		○	○								VU	NT	NT	
2192			カミツレモドキ	*Anthemis cotula*														○											
2193			エゾウサギギク	*Arnica unalascensis*													○												
2194			ウサギギク	*Arnica unalascensis* var. *tschonoskyi*	○							○					○	○											
2195			カワラヨモギ	*Artemisia capillaris*	○				○		○	○						○	○										
2196			ヒメヨモギ	*Artemisia feddei*								○																	
2197			ハハコヨモギ	*Artemisia gilvescens*								○					○	○								VU	EN	EN	
2198			オトコヨモギ	*Artemisia japonica*	○				○			○		○				○											
2199			キレハノオトコヨモギ	*Artemisia japonica* var. *laciniata*														○											
2200			イヌヨモギ	*Artemisia keiskeana*	○				○			○						○											
2201			キタダケヨモギ	*Artemisia kitadakensis*								○					○	○								EN	EX	EX	
2202			オオヨモギ	*Artemisia montana*	○						○	○						○											
2203			ミヤマオトコヨモギ	*Artemisia pedunculosa*	○												○												
2204			ヨモギ	*Artemisia princeps*	○	○			○	○	○	○		○				○	○										
2205			ハイイロヨモギ	*Artemisia sieversiana*														○											
2206			タカネヨモギ	*Artemisia sinanensis*	○							○					○	○											
2207			チシマヨモギ	*Artemisia unalaskensis*								○					○	○											
2208			イナカギク	*Aster ageratoides* ssp. *amplexifolius*					○			○																	
2209			ホソバコンギク	*Aster ageratoides* ssp. *angustifolius*								○						○											
2210			シロヨメナ	*Aster ageratoides* ssp. *leiophyllus*	○						○	○		○				○											
2211			ノコンギク	*Aster ageratoides* ssp. *ovatus*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2212			アキハギク	*Aster ageratoides* ssp. *sugimotoi*								○						○											
2213			タテヤマギク	*Aster dimorphophyllus*													○									NT			
2214			ヒメシオン	*Aster fastigiatus*					○			○						○											
2215			コマナ	*Aster glehnii* var. *hondoensis*	○	○			○			○		○				○											
2216			カワラノギク	*Aster kantoensis*								○			○											VU	CR	CR	
2217			キダチコンギク	*Aster pilosus*										○				○											
2218			サワシロギク	*Aster rugulosus*														○									EN		
2219			シラヤマギク	*Aster scaber*	○	○			○			○		○				○											
2220			ヒロハホウキギク	*Aster subulatus*										○				○	○										
2221			ホウキギク	*Aster subulatus* var. *obtusifolius*										○															
2222			シオン	*Aster tataricus*														○								VU			
2223			ハコネギク	*Aster viscidulus*	○							○						○											
2224			タカネコンギク	*Aster viscidulus* var. *alpina*								○			○		○	○									NT	NT	
2225			オケラ	*Atractylodes japonica*	○	○			○			○						○											
2226			コバノセンダングサ	*Bidens bipinnata*								○						○											
2227			センダングサ	*Bidens biternata*	○				○			○		○				○	○										
2228			アメリカセンダングサ	*Bidens frondosa*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2229			ホソバノセンダングサ	*Bidens parvifora*								○																	
2230			コセンダングサ	*Bidens pilosa*		○								○				○	○										
2231			シロバナセンダングサ	*Bidens pilosa* var. *minor*														○											
2232			タウコギ	*Bidens tripartita*								○						○											
2233			カニコウモリ	*Cacalia adenostyloides*	○		○					○					○	○											
2234			モミジガサ	*Cacalia delphiniifolia*	○	○						○		○				○											
2235			ウスゲタマブキ	*Cacalia farfaraefolia*	○							○		○				○											
2236			ミヤマコウモリソウ	*Cacalia farfaraefolia* var. *acerina*								○						○								EN			
2237			タマブキ	*Cacalia farfaraefolia* var. *bulbifera*								○						○											
2238			ヨブスマソウ	*Cacalia hastata* var. *orientalis*			○																						
2239			オオバコウモリ	*Cacalia hastata* var. *ramosa*														○											
2240			コウモリソウ	*Cacalia maximowitziana*	○						○	○						○											
2241			オクヤマコウモリ	*Cacalia maximowitziana* var. *alata*	○							○					○	○											
2242			テバコモミジガサ	*Cacalia tebakoensis*	○							○			○		○	○									NT	NT	
2243			アカイシコウモリ	*Cacalia x koidzumiana*								○																	
2244			ヤマタイミンガサ	*Cacalia yatabei*								○						○											
2245			ヒレアザミ	*Carduus crispus*	○	○			○			○						○											
2246			シロバナヒレアザミ	*Carduus crispus* f. *albus*								○																	
2247			ヤブタバコ	*Carpesium abrotanoides*					○			○		○				○											
2248			コヤブタバコ	*Carpesium cernuum*								○		○				○											
2249			ガンクビソウ	*Carpesium divaricatum*					○			○		○				○											
2250			ホソバガンクビソウ	*Carpesium divaricatum* var. *abrotanoides*	○							○						○											
2251			ノッポロガンクビソウ	*Carpesium divaricatum* var. *matsuei*								○						○											
2252			サジガンクビソウ	*Carpesium glossophyllum*								○						○											
2253			オオガンクビソウ	*Carpesium macrocephalum*	○							○						○											
2254			ヒメガンクビソウ	*Carpesium rosulatum*								○	○	○	○			○									CR	CR	
2255			ミヤマヤブタバコ	*Carpesium triste*	○							○						○											
2256			ヤグルマギク	*Centaurea stoppurpurea*														○											
2257			ヤグルマアザミ	*Centaurea jacea*														○											
2258			トキンソウ	*Centipeda minima*					○		○	○		○				○	○										
2259			フランスギク	*Chrysanthemum leucanthemum*		○					○			○				○	○										
2260			リュウノウイワインチン	*Chrysanthemum* x *todaiense*														○									RH		
2261			モリアザミ	*Cirsium dipsacolepis*	○						○	○						○											
2262			ホソエノアザミ	*Cirsium effusum*								○																	
2263			キツアザミ	*Cirsium fauriei*											○			○									NT	NT	
2264			ウラジロカガノアザミ	*Cirsium furusei*							○	○		○				○									NT	NT	
2265			ハリカガノアザミ	*Cirsium furusei* var. *spinuliferum*									○	○				○									EN	EN	
2266			リョウノウアザミ	*Cirsium grandirosuliferum*								○			○			○									VU	VU	
2267			ホウキアザミ	*Cirsium gratiosum*	○							○						○											
2268			ミヤマホソエノアザミ	*Cirsium gratiosum* var. *alpinum*								○			○			○									VU	VU	
2269			ヒダアザミ	*Cirsium hidaense*								○			○			○								VU	EN	EN	

表 2-1-1(16)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
2270			ノアザミ	*Cirsium japonicum*	○				○			○		○				○											
2271			シロバナノアザミ	*Cirsium japonicum* f. *leucanthum*								○																	
2272			ケショウアザミ	*Cirsium japonicum* var. *vestitum*								○																	
2273			アズマヤマアザミ	*Cirsium microspicatum*	○							○																	
2274			ネバリアズマヤマアザミ	*Cirsium microspicatum* f. *glutinosum*														○											
2275			トネアザミ	*Cirsium nipponicum* var. *incomptum*								○						○											
2276			ヤツガタケアザミ	*Cirsium nipponicum* var. *yatsugatakense*	○							○																	
2277			ノリクラアザミ	*Cirsium norikurense*														○											
2278			ノハラアザミ	*Cirsium oligophyllum*					○			○		○				○											
2279			フジアザミ	*Cirsium purpuratum*	○							○																	
2280			シロバナフジアザミ	*Cirsium purpuratum* f. *albiflorum*								○																	
2281			センジョウアザミ	*Cirsium senjoense*								○					○	○											
2282			クロサワアザミ	*Cirsium senjoense* var. *kurosawae*								○																	
2283			キセルアザミ	*Cirsium sieboldii*								○						○									VU	VU	
2284			ヤマアザミ	*Cirsium spicatum*					○																				
2285			スズカアザミ	*Cirsium suzukaense*								○	○	○				○											
2286			ワタムキアザミ	*Cirsium tashiroi*								○			○											VU	VU	VU	
2287			アレチノギク	*Conyza bonariensis*	○							○						○											
2288			イズノハハコ	*Conyza japonica*								○						○								VU	EX	EX	
2289			オオアレチノギク	*Conyza sumatrensis*		○						○		○				○	○										
2290			キンケイギク	*Coreopsis drummondii*								○						○											
2291			オオキンケイギク	*Coreopsis lanceolata*		○						○		○				○	○										
2292			ハルシャギク	*Coreopsis tinctoria*										○															
2293			コスモス	*Cosmos bipinnatus*		○								○				○											
2294			キバナコスモス	*Cosmos sulphureus*		○																							
2295			ベニバナボロギク	*Crassocephalum crepidioides*		○						○		○				○											
2296			ヤネタビラコ	*Crepis tectorum*														○											
2297			キクタニギク	*Dendranthema boreale*																○						NT		NT	
2298			リュウノウギク	*Dendranthema japonicum*	○				○		○	○		○				○											
2299			キモイロリュウノウギク	*Dendranthema japonicum* f. *roseum*								○																	
2300			イワインチン	*Dendranthema rupestre*	○							○					○	○											
2301			アメリカタカサブロウ	*Eclipta alba*		○																							
2302			タカサブロウ	*Eclipta prostrata*					○			○		○				○											
2303			ダンドボロギク	*Erechtites hieracifolia*					○		○	○		○				○											
2304			エゾムカシヨモギ	*Erigeron acris*	○							○					○	○											
2305			ムカシヨモギ	*Erigeron acris* var. *kamtschaticus*								○						○											
2306			ホソバムカシヨモギ	*Erigeron acris* var. *linearifolius*	○							○						○								VU	CR	CR	
2307			ヒメムカシヨモギ	*Erigeron canadensis*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2308			ハルジオン	*Erigeron philadelphicus*								○		○				○	○										
2309			ケナシヒメムカシヨモギ	*Erigeron pusillus*														○	○										
2310			ヘラバヒメジョオン	*Erigeron strigosus*								○						○	○										
2311			アズマギク	*Erigeron thunbergii*														○									NT	VU	
2312			ヨツバヒヨドリ	*Eupatorium chinense* ssp. *sachalinense*	○				○		○	○		○				○											
2313			ホソバヨツバヒヨドリ	*Eupatorium chinense* var. *hakonense*	○							○																	
2314			ヒヨドリバナ	*Eupatorium chinense* var. *oppositifolium*	○						○	○		○															
2315			フジバカマ	*Eupatorium japonicum*	○	○												○								NT			
2316			サワヒヨドリ	*Eupatorium lindleyanum*					○			○		○				○											
2317			ヒヨドリバナバイスウタイ	*Eupatorium makinoi* var. *oppositifolium*														○											
2318			ミツバヒヨドリバナ	*Eupatorium* x *tripartitum*														○											
2319			ハキダメギク	*Galinsoga ciliata*		○						○		○				○											
2320			コゴメギク	*Galinsoga parviflora*										○				○											
2321			ハハコグサ	*Gnaphalium affine*	○	○					○	○		○				○	○										
2322			タチチチコグサ	*Gnaphalium calviceps*		○																							
2323			アキノハハコグサ	*Gnaphalium hypoleucum*	○				○		○	○			○			○								EN	NT	NT	
2324			チチコグサ	*Gnaphalium japonicum*	○				○		○	○		○				○	○										
2325			チチコグサモドキ	*Gnaphalium pensylvanicum*		○								○				○											
2326			ウスベニチチコグサ	*Gnaphalium purpureum*										○					○										
2327			ウラジロチチコグサ	*Gnaphalium spicatum*										○															
2328			ヒマワリ	*Helianthius annuus*		○												○											
2329			イヌキクイモ	*Helianthus strumosus*								○		○															
2330			キクイモ	*Helianthus tuberosus*		○					○	○		○				○											
2331			キクイモモドキ	*Heliopsis helianthoides*														○											
2332			キツネアザミ	*Hemistepta lyrata*	○				○		○	○		○				○											
2333			ヤマジノギク	*Heteropappus hispidus*								○			○			○									CR	CR	
2334			ツツザキヤマジノギク	*Heteropappus hispidus* f. *tubulosus*		○	○		○			○			○			○						指	○		CR	CR	
2335			ミヤマコウゾリナ	*Hieracium japonicum*	○							○					○	○											
2336			ヤナギタンポポ	*Hieracium umbellatum*	○							○						○											
2337			スイラン	*Hololeion krameri*								○			○			○									EN	EN	
2338			ブタナ	*Hypochoeris radicata*		○						○		○				○	○										
2339			オグルマ	*Inula japonica*								○						○											
2340			カセンソウ	*Inula salicina* var. *asiatica*	○				○			○						○											
2341			タカサゴソウ	*Ixeris chinensis* ssp. *strigosa*					○			○			○			○								VU	VU	VU	
2342			オオチシバリ	*Ixeris debilis*					○		○	○		○				○	○										
2343			ニガナ	*Ixeris dentata*	○	○			○		○	○		○				○											
2344			シロバナニガナ	*Ixeris dentata* var. *albiflora*								○						○											
2345			ハナニガナ	*Ixeris dentata* var. *albiflora* f. *amplifolia*	○						○	○		○															
2346			タカネニガナ	*Ixeris dentata* var. *alpicola*	○							○					○	○											
2347			クモマニガナ	*Ixeris dentata* var. *kimurana*								○					○	○											
2348			ノニガナ	*Ixeris polycephala*	○							○		○				○											
2349			イワニガナ	*Ixeris stolonifera*	○				○		○	○		○				○											
2350			ミヤマイワニガナ	*Ixeris stolonifera* f. *capillaris*														○									EN	EN	
2351			キクバチシバリ	*Ixeris stolonifera* f. *sinuata*								○					○												
2352			カワラニガナ	*Ixeris tamagawaensis*	○	○						○			○			○								NT	VU	VU	
2353			オオユウガギク	*Kalimeris incisa*														○									DD	DD	
2354			ユウガギク	*Kalimeris pinnatifida*	○	○			○		○	○		○				○											
2355			カントウヨメナ	*Kalimeris pseudovomena*											○												VU	VU	
2356			ヨメナ	*Kalimeris vomena*	○	○			○		○	○																	
2357			アキノノゲシ	*Lactuca indica*	○				○			○		○				○											
2358			ホソバアキノノゲシ	*Lactuca indica* f. *indivisa*								○		○															
2359			リュウゼツサイ	*Lactuca indica* var. *dracoglossa*														○											
2360			アキノヤマニガナ	*Lactuca indica* x *L. raddeana* var. *elata*														○											
2361			ヤマニガナ	*Lactuca raddeana* var. *elata*	○				○		○	○		○				○											
2362			トゲチシャ	*Lactuca scariola*								○						○	○										
2363			マルバトゲチシャ	*Lactuca scariola* f. *integrifolia*														○											
2364			ムラサキニガナ	*Lactuca sororia*								○	○		○			○									VU	VU	
2365			ケムラサキニガナ	*Lactuca sororia* var. *pilipes*														○											
2366			ミヤマアキノノゲシ	*Lactuca triangulata*								○						○											
2367			コオニタビラコ	*Lapsana apogonoides*		○			○		○	○		○				○											
2368			ヤブタビラコ	*Lapsana humilis*	○				○			○						○	○										
2369			センボンヤリ	*Leibnitzia anandria*					○			○						○											
2370			シロバナセンボンヤリ	*Leibnitzia anandria* f. *albiflora*								○																	
2371			ミヤマウスユキソウ	*Leontopodium fauriei*									○																
2372			ウスユキソウ	*Leontopodium japonicum*	○							○					○	○											
2373			タカネウスユキソウ	*Leontopodium japonicum* f. *shiroumense*	○							○					○	○											
2374			カワラウスユキソウ	*Leontopodium japonicum* var. *perniveum*	○							○			○		○	○								VU	EN	EN	
2375			マルバダケブキ	*Ligularia dentata*	○							○					○	○											
2376			オタカラコウ	*Ligularia fischeri*								○					○	○											
2377			ハンカイソウ	*Ligularia japonica*														○									EX		
2378			カイタカラコウ	*Ligularia kaialpina*	○							○					○	○											
2379			メタカラコウ	*Ligularia stenocephala*	○							○						○											
2380			コシカギク	*Matricaria matricarioides*														○											
2381			オオモミジガサ	*Mirricacalia makineana*								○					○	○											
2382			ミヤマヨメナ	*Miyamayomena savatieri*								○			○			○									VU	VU	
2383			ナガバノコウヤボウキ	*Pertya glabrescens*	○							○		○				○											
2384			クルマバハグマ	*Pertya rigidula*								○						○											
2385			カシワバハグマ	*Pertya robusta*	○				○			○		○				○											
2386			コウヤボウキ	*Pertya scandens*					○			○		○				○											
2387			フキ	*Petasites japonicus*	○	○			○	○	○	○		○				○											
2388			アキタブキ	*Petasites japonicus* var. *giganteus*							○																		
2389			アカイシコウゾリナ	*Picris hieracioides* var. *akaishiensis*	○							○					○												
2390			タカネコウゾリナ	*Picris hieracioides* var. *alpina*	○							○					○	○											
2391			コウゾリナ	*Picris hieracioides* var. *glabrescens*	○	○			○			○		○				○	○										
2392			フクオウソウ	*Prenanthes acerifolia*	○				○			○		○				○											
2393			オオニガナ	*Prenanthes tanakae*											○			○									NT	NT	
2394			シュウブンソウ	*Rhynchospermum verticillatum*								○	○	○	○			○									NT	NT	
2395			アラゲハンゴンソウ	*Rudbeckia hirta* var. *pulcherrima*		○								○				○											
2396			オオハンゴンソウ	*Rudbeckia laciniata*					○	○	○	○						○	○										
2397			ヤエザキオオハンゴンソウ	*Rudbeckia laciniata* var. *hortensis*							○							○											
2398			コウシュウヒゴタイ	*Saussurea amabilis*													○												
2399			ホクチアザミ	*Saussurea gracilis*								○						○									EN	EN	
2400			イナトウヒレン	*Saussurea inaensis*	○							○			○			○								VU	EN	EN	
2401			ミヤコアザミ	*Saussurea maximowiczii*	○				○			○						○		○								NT	
2402			マルバミヤコアザミ	*Saussurea maximowiczii* var. *platyphylla*														○									EN	EN	
2403			シラネアザミ	*Saussurea nikoensis*								○						○											
2404			アサマヒゴタイ	*Saussurea nipponica* var. *savatieri*								○					○	○											
2405			ヒメヒゴタイ	*Saussurea pulchella*	○							○			○			○								VU	VU	VU	
2406			ヤハズトウヒレン	*Saussurea sagitta*								○					○	○											
2407			タカオヒゴタイ	*Saussurea sinuatoides*													○												
2408			セイタカトウヒレン	*Saussurea tanakae*														○											
2409			ヤハズヒゴタイ	*Saussurea triptera*	○							○						○											
2410			シラネヒゴタイ	*Saussurea triptera* f. *kaialpina*													○												
2411			ミヤマヒゴタイ	*Saussurea triptera* f. *major*	○							○					○	○											
2412			タカネヒゴタイ	*Saussurea triptera* f. *minor*								○					○	○											
2413			キクアザミ	*Saussurea ussuriensis*					○			○					○	○											
2414			ホクチキクアザミ	*Saussurea* x *subgracilis*								○						○									RH		
2415			ハンゴンソウ	*Senecio cannabifolius*	○						○	○	○					○											
2416			ヒトツバハンゴンソウ	*Senecio cannabifolius* var. *integrifolius*								○						○											
2417			コウリンカ	*Senecio flammeus* var. *glabrifolius*								○			○		○	○								VU	NT	N	
2418			オカオグルマ	*Senecio integrifolius* ssp. *fauriei*								○						○											
2419			キオン	*Senecio nemorensis*	○							○						○											

表 2-1-1(17)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
2420			サワギク	*Senecio nikoensis*	○							○		○				○											
2421			サワオグルマ	*Senecio pierotii*								○						○											
2422			タカネコウリンカ	*Senecio takedanus*	○							○			○		○	○								NT	NT	NT	
2423			ノボロギク	*Senecio vulgaris*		○			○		○	○		○				○											
2424			タムラソウ	*Serratula coronata* ssp. *insularis*	○				○			○						○											
2425			コメナモミ	*Siegesbeckia orientalis* ssp. *glabrescens*	○							○		○				○											
2426			メナモミ	*Siegesbeckia orientalis* ssp. *pubescens*	○						○	○		○				○											
2427			セイタカアワダチソウ	*Solidago altissima*		○						○		○				○	○										
2428			オオアワダチソウ	*Solidago gigantea* var. *leiophylla*		○					○	○		○				○	○										
2429			アキノキリンソウ	*Solidago virgaurea* var. *asiatica*	○	○			○			○		○				○											
2430			ミヤマアキノキリンソウ	*Solidago virgaurea* var. *leiocarpa*	○							○					○	○											
2431			アオヤギバナ	*Solidago yokusaiana*														○									CR	CR	
2432			オニノゲシ	*Sonchus asper*	○	○					○	○		○				○											
2433			ハチジョウナ	*Sonchus brachyotus*								○						○											
2434			ノゲシ	*Sonchus oleraceus*	○				○		○	○		○				○											
2435			ヒメジョオン	*Stenactis annuus*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2436			ヤブレガサ	*Syneilesis palmata*		○						○		○				○											
2437			ハハヤマボクチ	*Synurus excelsus*														○											
2438			ヤマボクチ	*Synurus palmatopinnatifidus* var. *indivisus*	○							○			○			○									VU	VU	
2439			オヤマボクチ	*Synurus pungens*	○						○	○		○				○											
2440			シロバナタンポポ	*Taraxacum albidum*								○	○	○				○											
2441			ミヤマタンポポ	*Taraxacum alpicola*	○							○					○	○											
2442			シロウマタンポポ	*Taraxacum alpicola* var. *shiroumense*								○					○												
2443			セイタカタンポポ	*Taraxacum elatum*														○											
2444			エゾタンポポ	*Taraxacum hondoense*					○		○																		
2445			カンサイタンポポ	*Taraxacum japonicum*														○											
2446			アカミタンポポ	*Taraxacum laevigatum*		○			○			○		○				○											
2447			ヒロハタンポポ	*Taraxacum longeappendiculatum*											○			○									NT	NT	
2448			セイヨウタンポポ	*Taraxacum officinale*								○		○				○	○										
2449			シナノタンポポ	*Taraxacum platycarpum* ssp. *hondoense*		○						○						○											
2450			ウスギタンポポ	*Taraxacum shinanense*								○															VU	VU	
2451			ヤツガタケタンポポ	*Taraxacum yatsugatakense*	○							○					○	○											
2452			キバナムギナデシコ	*Tragopogon pratensis*														○											
2453			ハネミギク	*Verbesina alternifolia*														○											
2454			イガオナモミ	*Xanthium italicum*								○						○	○										
2455			オオオナモミ	*Xanthium occidentale*		○					○	○		○				○	○										
2456			オナモミ	*Xanthium strumarium*					○			○								○						VU		VU	
2457			ヤクシソウ	*Youngia denticulata*	○	○			○		○	○		○				○											
2458			ハナヤクシソウ	*Youngia denticulata* f. *pinnatipartita*								○																	
2459			オニタビラコ	*Youngia japonica*	○				○			○		○				○	○										
2460	単子葉類	オモダカ	ヘラオモダカ	*Alisma canaliculatum*	○				○			○		○				○											
2461			サジオモダカ	*Alisma plantago-aquatica* var. *orientale*								○						○									CR	CR	
2462			マルバオモダカ	*Caldesia reniformis*														○								VU	EX	EX	
2463			アギナシ	*Sagittaria aginashi*					○			○			○			○								NT	EN	EN	
2464			ウリカワ	*Sagittaria pygmaea*					○			○		○	○			○									VU	VU	
2465			オモダカ	*Sagittaria trifolia*					○			○		○				○											
2466		トチカガミ	スブタ	*Blyxa echinosperma*								○						○								VU	EN	EN	
2467			ヤナギスブタ	*Blyxa japonica*								○			○			○									NT	NT	
2468			オオカナダモ	*Egeria densa*														○											
2469			コカナダモ	*Elodea nuttallii*		○						○						○											
2470			クロモ	*Hydrilla verticillata*					○			○			○			○									CR	CR	
2471			トチカガミ	*Hydrocharis dubia*														○								NT	EX	EX	
2472			オオミズオオバコ	*Ottelia alismoides*								○																	
2473			ミズオオバコ	*Ottelia japonica*								○			○			○								VU	VU	VU	
2474			セキショウモ	*Vallisneria asiatica*														○									EN	EN	
2475		ヒルムシロ	ホソバヒルムシロ	*Potamogeton alpinus*														○								VU	EN	EN	
2476			エビモ	*Potamogeton crispus*					○			○						○											
2477			コバノヒルムシロ	*Potamogeton cristatus*					○			○								○						VU		VU	
2478			ヒルムシロ	*Potamogeton distinctus*					○			○		○				○											
2479			フトヒルムシロ	*Potamogeton fryeri*								○						○											
2480			オヒルムシロ	*Potamogeton natans*								○						○											
2481			ホソバミズヒキモ	*Potamogeton octandrus*								○			○			○									NT	NT	
2482			ヤナギモ	*Potamogeton oxyphyllus*								○						○									VU	VU	
2483			ヒロハノエビモ	*Potamogeton perfoliatus*														○									VU	VU	
2484			イトモ	*Potamogeton pusillus*								○			○											NT	VU	VU	
2485			アイノコイトモ	*Potamogeton x orientalis*								○			○			○									EN		
2486		イバラモ	ホッスモ	*Najas graminea*								○			○			○									CR	CR	
2487			イトトリゲモ	*Najas japonica*								○			○			○								NT	CR	CR	
2488			イバラモ	*Najas marina*								○						○									CR	CR	
2489			トリゲモ	*Najas minor*								○														VU	CR	CR	
2490		ユリ	ネバリノギラン	*Aletris foliata*	○							○						○											
2491			ノギラン	*Aletris luteoviridis*								○		○				○											
2492			ノビル	*Allium grayi*		○			○	○	○	○		○				○	○										
2493			ヒメニラ	*Allium monanthum*								○						○											
2494			アサツキ	*Allium schoenoprasum* var. *foliosum*							○	○																	
2495			ミヤマラッキョウ	*Allium splendens*													○												
2496			ヤマラッキョウ	*Allium thunbergii*	○				○		○	○						○											
2497			ニラ	*Allium tuberosum*					○			○		○				○	○										
2498			ギョウジャニンニク	*Allium victorialis* var. *platyphyllum*								○						○											
2499			オランダキジカクシ	*Asparagus officinalis*															○										
2500			キジカクシ	*Asparagus schoberioides*								○		○				○											
2501			シライトソウ	*Chionographis japonica*								○			○			○					指				CR	CR	
2502			ツバメオモト	*Clintonia udensis*	○							○					○	○											
2503			スズラン	*Convallaria keiskei*		○					○	○					○	○											
2504			ホウチャクソウ	*Disporum sessile*								○		○				○											
2505			チゴユリ	*Disporum smilacinum*	○	○			○		○	○		○				○											
2506			エダウチチゴユリ	*Disporum smilacinum* var. *ramosum*	○							○																	
2507			オオチゴユリ	*Disporum viridescens*	○							○																	
2508			カタクリ	*Erythronium japonicum*	○	○					○	○		○				○											
2509			クロユリ	*Fritillaria camtschatcensis*	○							○						○											
2510			ミヤマクロユリ	*Fritillaria camtschatcensis* var. *alpina*													○												
2511			ヒメアマナ	*Gagea japonica*													○									EN	CR	CR	
2512			キバナノアマナ	*Gagea lutea*														○											
2513			ショウジョウバカマ	*Heloniopsis orientalis*	○	○			○		○	○		○			○	○											
2514			ヤブカンゾウ	*Hemerocallis fulva* var. *kwanso*		○			○		○	○		○				○	○										
2515			ノカンゾウ	*Hemerocallis fulva* var. *longituba*		○			○		○	○						○											
2516			ゼンテイカ	*Hemerocallis middendorfii* var. *esculenta*	○							○					○	○											
2517			ユウスゲ	*Hemerocallis vespertina*	○						○	○					○	○		○							NT		
2518			イワギボウシ	*Hosta longipes*	○				○		○	○		○			○	○											
2519			オオバギボウシ	*Hosta montana*	○	○			○		○	○		○				○											
2520			コバギボウシ	*Hosta sieboldii* f. *lancifolia*	○						○	○		○				○											
2521			ヤマユリ	*Lilium auratum*		○			○		○	○			○		○	○					指				NT	NT	
2522			ヒメユリ	*Lilium concolor*	○																					EN			
2523			ウバユリ	*Lilium cordatum*	○	○			○		○	○		○				○											
2524			タカサゴユリ	*Lilium formosanum*		○								○															
2525			ササユリ	*Lilium japonicum*	○	○					○	○		○	○			○					指				NT	NT	
2526			オニユリ	*Lilium lancifolium*							○																		
2527			コオニユリ	*Lilium leichtlinii* var. *tigrinum*	○						○	○					○	○											
2528			ホソバコオニユリ	*Lilium leichtlinii* var. *tigrinum* f. *tenuifolium*	○							○					○												
2529			テッポウユリ	*Lilium longiflorum*		○																							
2530			クルマユリ	*Lilium medeoloides*	○							○					○	○											
2531			シンテッポウユリ	*Lilium x formolongo*		○																							
2532			ヒメヤブラン	*Liriope minor*	○	○					○	○		○				○											
2533			ヤブラン	*Liriope muscari*		○			○		○	○		○				○											
2534			コヤブラン	*Liriope spicata*														○									DD		
2535			チシマアマナ	*Lloydia serotina*	○							○					○	○											
2536			ホソバノアマナ	*Lloydia triflora*								○						○		○								NT	
2537			ヒメマイヅルソウ	*Maianthemum bifolium*	○							○						○											
2538			マイヅルソウ	*Maianthemum dilatatum*	○					○	○	○	○					○											
2539			ジャノヒゲ	*Ophiopogon japonicus*		○			○		○	○		○				○											
2540			オオバジャノヒゲ	*Ophiopogon ohwii*								○		○				○											
2541			オオバジャノヒゲ	*Ophiopogon planiscapus*	○							○		○				○											
2542			ツクバネソウ	*Paris tetraphylla*	○				○			○		○				○											
2543			クルマバツクバネソウ	*Paris verticillata*								○					○	○											
2544			ナルコユリ	*Polygonatum falcatum*	○				○			○		○				○											
2545			ヒメイズイ	*Polygonatum humile*														○											
2546			ワニグチソウ	*Polygonatum involucratum*	○							○						○											
2547			ミヤマナルコユリ	*Polygonatum lasianthum*	○							○		○				○											
2548			ヒメナルコユリ	*Polygonatum lasianthum* f. *amabile*								○																	
2549			オオナルコユリ	*Polygonatum macranthum*	○							○						○											
2550			オオアマドコロ	*Polygonatum odoratum* var. *maximowiczii*														○											
2551			アマドコロ	*Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*	○						○	○		○				○											
2552			ヤマアマドコロ	*Polygonatum odoratum* var. *thunbergii*	○						○	○																	
2553			サクライソウ	*Protolirion sakuraii*											○	○		○								EN	CR	CR	
2554			オモト	*Rohdea japonica*		○						○		○				○											
2555			ツルボ	*Scilla scilloides*	○				○		○	○		○				○											
2556			ヤマトユキザサ	*Smilacina hondoensis*	○							○						○											
2557			ユキザサ	*Smilacina japonica*	○						○	○						○											
2558			ハルナユキザサ	*Smilacina robusta*								○						○											
2559			ヒロハノユキザサ	*Smilacina yesoensis*	○							○					○	○											
2560			サルトメ	*Smilax biflora* var. *trinervula*	○				○		○	○		○				○											
2561			サルトリイバラ	*Smilax china*	○				○		○	○	○	○				○											
2562			トゲナシサルトリイバラ	*Smilax china* var. *yanagitai*								○																	
2563			タチシオデ	*Smilax nipponica*	○				○			○		○				○											
2564			シオデ	*Smilax riparia* var. *ussuriensis*	○	○			○		○	○		○				○											
2565			ホソバシオデ	*Smilax riparia* var. *ussuriensis* f. *stenophylla*								○																	
2566			ヤマカシュウ	*Smilax sieboldii*	○							○		○				○											
2567			マルバサンキライ	*Smilax vaginata* var. *stans*	○							○		○				○											
2568			オオバタケシマラン	*Streptopus amplexifolius* var. *papillatus*	○							○		○			○	○											
2569			ヒメタケシマラン	*Streptopus streptopoides*								○						○											

表 2-1-1(18)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
2570			タケシマラン	*Streptopus streptopoides* var. *japonicus*	○							○						○											
2571			チシマゼキショウ	*Tofieldia coccinea*	○							○						○											
2572			クロミノイワゼキショウ	*Tofieldia coccinea* var. *fusca*								○																	
2573			ハコネハナゼキショウ	*Tofieldia coccinea* var. *kiusiana*	○																								
2574			チャボゼキショウ	*Tofieldia coccinea* var. *kondoi*								○						○											
2575			イワショウブ	*Tofieldia japonica*	○												○												
2576			ヒメイワショウブ	*Tofieldia okuboi*	○							○					○	○											
2577			ヤマジノホトトギス	*Tricyrtis affinis*	○						○	○		○				○											
2578			ホトトギス	*Tricyrtis hirta*								○			○			○									NT	NT	
2579			イワホトトギス	*Tricyrtis hirta* f. *saxicola*								○						○									EN	EN	
2580			タマガワホトトギス	*Tricyrtis latifolia*	○							○		○			○	○											
2581			ヤマホトトギス	*Tricyrtis macropoda*					○			○		○				○											
2582			エンレイソウ	*Trillium smallii*	○	○			○			○					○	○											
2583			シロバナエンレイソウ	*Trillium tschonoskii*	○						○	○					○	○											
2584			ムラサキエンレイソウ	*Trillium tschonoskii* f. *violaceum*	○																								
2585			アマナ	*Tulipa edulis*								○			○			○								EN	VU	
2586			チューリップ	*Tulipa gesneriana*		○																							
2587			バイケイソウ	*Veratrum grandiflorum*	○							○						○											
2588			ムラサキタカネアオヤギソウ	*Veratrum maackii* f. *atropurpureum*	○												○												
2589			タカネシュロソウ	*Veratrum maackii* var. *japonicum* f. *atropurpureum*								○																	
2590			タカネアオヤギソウ	*Veratrum maackii* var. *longebracteatum*													○												
2591			シュロソウ	*Veratrum maackii* var. *reymondianum*								○						○											
2592			コシジンバイケイソウ	*Veratrum nipponicum*														○											
2593			コバイケイソウ	*Veratrum stamineum*								○	○				○	○											
2594			ウラゲコバイケイ	*Veratrum stamineum* var. *lasiophyllum*													○												
2595			ミカワバイケイソウ	*Veratrum stamineum* var. *micranthum*								○			○			○						指		VU	CR	CR	
2596		ヒガンバナ	ヒガンバナ	*Lycoris radiata*		○			○		○	○		○				○											
2597			キツネノカミソリ	*Lycoris sanguinea*								○						○											
2598			ナツズイセン	*Lycoris squamigera*		○					○	○						○											
2599			スイセン	*Narcissus tazetta* var. *chinensis*		○								○															
2600		ヤマノイモ	ナガイモ	*Dioscorea batatas*							○							○	○										
2601			ニガカシュウ	*Dioscorea bulbifera*								○																	
2602			タチドコロ	*Dioscorea gracillima*	○				○			○		○				○											
2603			ヤマノイモ	*Dioscorea japonica*	○						○	○		○				○											
2604			ウチワドコロ	*Dioscorea nipponica*	○							○		○				○											
2605			キクバドコロ	*Dioscorea septemloba*														○											
2606			ヒメドコロ	*Dioscorea tenuipes*								○																	
2607			オニドコロ	*Dioscorea tokoro*		○			○		○	○		○				○											
2608		ミズアオイ	ミズアオイ	*Monochoria korsakowii*														○								NT	CR	CR	
2609			コナギ	*Monochoria vaginalis* var. *plantaginea*							○	○		○				○											
2610		アヤメ	ヒオウギ	*Belamcanda chinensis*								○						○											
2611			ノハナショウブ	*Iris ensata* var. *spontanea*							○	○						○											
2612			ヒメシャガ	*Iris gracilipes*								○		○	○			○						指		NT	VU	VU	
2613			シャガ	*Iris japonica*					○			○		○				○											
2614			カキツバタ	*Iris laevigata*					○			○			○			○								NT	NT	NT	
2615			キショウブ	*Iris pseudacorus*		○					○			○				○											
2616			アヤメ	*Iris sanguinea*	○				○		○	○		○				○											
2617			シロアヤメ	*Iris sanguinea* f. *albiflora*								○																	
2618			ニワゼキショウ	*Sisyrinchium atlanticum*								○		○				○	○										
2619			オオニワゼキショウ	*Sisyrinchium iridifolium*										○															
2620			ヒメヒオウギズイセン	*Tritonia crocosmaeflora*										○															
2621		イグサ	ハナビゼキショウ	*Juncus alatus*					○			○						○											
2622			ヒロハノコウガイゼキショウ	*Juncus diastrophanthus*								○						○											
2623			ミヤマイ	*Juncus effusus*								○	○		○											NT	NT	NT	
2624			イ	*Juncus effusus* var. *decipiens*	○				○		○	○		○				○											
2625			エゾホソイ	*Juncus filiformis*								○						○											
2626			ミヤマホソコウガイゼキショウ	*Juncus kamtschatcensis*														○											
2627			タチコウガイゼキショウ	*Juncus krameri*					○			○																	
2628			コウガイゼキショウ	*Juncus leschenaultii*	○				○			○		○				○											
2629			イトイ	*Juncus maximowiczii*	○							○						○											
2630			コモチコウガイゼキショウ	*Juncus monticola*								○																	
2631			アオコウガイゼキショウ	*Juncus papillosus*								○		○				○											
2632			エゾイトイ	*Juncus potaninii*								○														CR	CR	CR	
2633			ホソイ	*Juncus setchuensis* var. *effusoides*														○											
2634			クサイ	*Juncus tenuis*	○				○			○		○				○	○										
2635			タカネイ	*Juncus triglumis*														○								NT	CR	CR	
2636			ハリコウガイゼキショウ	*Juncus wallichianus*					○			○						○											
2637			クモマスズメノヒエ	*Luzula arcuata* ssp. *unalascensis*	○							○						○								NT			
2638			スズメノヤリ	*Luzula capitata*	○				○			○		○				○	○										
2639			ヤマネズメノヒエ	*Luzula multiflora*	○							○						○											
2640			タカネスズメノヒエ	*Luzula oligantha*	○							○					○	○											
2641			オカスズメノヒエ	*Luzula pallescens*	○							○						○									EN	EN	
2642			ヌカボシソウ	*Luzula plumosa* var. *macrocarpa*	○				○			○		○				○											
2643			ミヤマヌカボシソウ	*Luzula rostrata*	○							○						○											
2644			クロボシソウ	*Luzula rufescens*														○											
2645			ミヤマスズメノヒエ	*Luzula sudetica* var. *nipponica*								○			○			○									VU	VU	
2646		ツユクサ	ツユクサ	*Commelina communis*	○				○		○	○		○				○	○										
2647			シロバナツユクサ	*Commelina communis* f. *albiflora*								○																	
2648			オニツユクサ	*Commelina communis* var. *angustifolia*														○											
2649			イボクサ	*Murdannia keisak*	○				○			○		○				○											
2650			ヤブミョウガ	*Pollia japonica*								○	○	○				○											
2651		ホシクサ	クロイヌノヒゲモドキ	*Eriocaulon atroides*														○								VU	VU	VU	
2652			クロイヌノヒゲ	*Eriocaulon atrum*											○											NT	NT	NT	
2653			ホシクサ	*Eriocaulon cinereum*								○		○	○			○									VU	VU	
2654			イトイヌノヒゲ	*Eriocaulon decemflorum* var. *nipponicum*								○						○											
2655			ニッポンイヌノヒゲ	*Eriocaulon hondoense*								○						○											
2656			ケイヌノヒゲ	*Eriocaulon hondoense* f. *pilosum*								○						○											
2657			ホシザキイヌノヒゲ	*Eriocaulon hondoense* var. *stellatum*								○						○											
2658			イヌノヒゲ	*Eriocaulon miquelianum*								○						○											
2659			オオムラホシクサ	*Eriocaulon omuranum*														○								EN	VU	VU	
2660			クロホシクサ	*Eriocaulon parvum*								○						○								VU	EX	EX	
2661			ヒロハイヌノヒゲ	*Eriocaulon robustius*								○		○				○											
2662			ゴマシオホシクサ	*Eriocaulon senile*								○														EN			
2663			シロイヌノヒゲ	*Eriocaulon sikokianum*								○						○											
2664		イネ	ハネガヤ	*Achnatherum extremiorientale*								○						○											
2665			アオカモジグサ	*Agropyron racemiferum*					○			○		○				○	○										
2666			タチカモジグサ	*Agropyron racemifer* var. *japonensis*														○											
2667			カモジグサ	*Agropyron tsukushiense* var. *transiens*					○			○		○				○	○										
2668			エゾカモジグサ	*Agropyron yezoense*														○											
2669			コヌカグサ	*Agrostis alba*								○		○				○											
2670			ヒメヌカボ	*Agrostis canina*								○																	
2671			ヤマヌカボ	*Agrostis clavata*	○							○		○				○	○										
2672			ヌカボ	*Agrostis clavata* ssp. *matsumurae*	○				○			○		○				○											
2673			ミヤマヌカボ	*Agrostis flascida*	○							○					○	○											
2674			コミヤマヌカボ	*Agrostis mertensii*													○	○											
2675			クロコヌカグサ	*Agrostis nigra*														○											
2676			キタヤマヌカボ	*Agrostis osakae*														○											
2677			エゾヌカボ	*Agrostis scabra*													○	○											
2678			ハイコヌカグサ	*Agrostis stolonifera*										○					○										
2679			ヒメコヌカグサ	*Agrostis valvata*								○			○			○								NT	CR	CR	
2680			バケヌカボ	*Agrostis* x *dimorpholemma*														○											
2681			ヌカススキ	*Aira caryophyllea*										○															
2682			スズメノテッポウ	*Alopecurus aequalis*					○		○	○		○				○											
2683			ノハラスズメノテッポウ	*Alopecurus aequalis* var. *aequalis*										○				○	○										
2684			セトガヤ	*Alopecurus japonicus*								○			○												EN	EN	
2685			メリケンカルカヤ	*Andropogon virginicus*		○								○				○	○										
2686			タカネコウボウ	*Anthoxanthum japonicum*								○						○											
2687			ハルガヤ	*Anthoxanthum odoratum*		○						○		○				○	○										
2688			ミヤマハルガヤ	*Anthoxanthum odoratum* var. *furumii*	○							○			○		○	○								VU	EN	EN	
2689			オオカニツリ	*Arrhenatherum elatius*							○	○						○											
2690			コブナグサ	*Arthraxon hispidus*	○				○			○		○				○											
2691			トダシバ	*Arundinella hirta*	○				○			○		○				○											
2692			ウスゲトダシバ	*Arundinella hirta* var. *ciliata*														○	○										
2693			オニトダシバ	*Arundinella hirta* var. *hondana*														○											
2694			ミギワトダシバ	*Arundinella riparia*														○								VU	CR	CR	
2695			イワタケソウ	*Asperella japonica*	○										○			○									VU	VU	
2696			アズマガヤ	*Asperella longe-aristata*	○							○						○											
2697			ヒロハノコヌカグサ	*Aulacolepis treutleri* var. *japonica*														○									EN	EN	
2698			カラスムギ	*Avena fatua*		○												○											
2699			マカラスムギ	*Avena sativa*														○											
2700			カズノコグサ	*Beckmannia syzigachne*					○			○						○											
2701			コウヤザサ	*Brachyelytrum japonicum*									○					○		○								NT	
2702			ヤマカモジグサ	*Brachypodium sylvaticum*								○		○				○											
2703			エゾヤマカモジグサ	*Brachypodium sylvaticum* var. *sylvaticum*														○											
2704			コバンソウ	*Briza maxima*		○								○				○											
2705			イヌムギ	*Bromus catharticus*								○		○				○											
2706			ムクゲチャヒキ	*Bromus commutatus*										○				○	○										
2707			スズメノチャヒキ	*Bromus japonicus*	○				○			○						○	○										
2708			キツネガヤ	*Bromus pauciflorus*	○							○		○				○											
2709			ヒゲナガスズメノチャヒキ	*Bromus rigidus*		○												○	○										
2710			ホガエリガヤ	*Brylkinia caudata*	○							○						○											
2711			ノガリヤス	*Calamagrostis arundinacea* var. *brachytricha*	○							○		○				○											
2712			ヤマアワ	*Calamagrostis epigeios*								○						○											
2713			ヒメノガリヤス	*Calamagrostis hakonensis*	○							○		○				○											
2714			イワノガリヤス	*Calamagrostis langsdorffii*	○							○						○											
2715			アオイワノガリヤス	*Calamagrostis langsdorffii* var. *punctulata*								○						○											
2716			ヒゲノガリヤス	*Calamagrostis longiseta*													○	○											
2717			オオヒゲガリヤス	*Calamagrostis longiseta* var. *longe-aristata*														○									VU	VU	
2718			ヒナガリヤス	*Calamagrostis nana*								○					○	○											
2719			ホッスガヤ	*Calamagrostis pseudo-phragmites*	○							○		○				○	○										

表 2-1-1(19)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
2720			タカネノガリヤス	*Calamagrostis sachalinensis*	○							○						○											
2721			ミヤマノガリヤス	*Calamagrostis sesquiflora*								○					○	○											
2722			チシマガリヤス	*Calamagrostis stricta* var. *aculeolata*								○															CR	CR	
2723			フサガヤ	*Cinna latifolia*								○						○											
2724			チョウセンガリヤス	*Cleistogenes hackelii*	○				○			○						○	○										
2725			ジュズダマ	*Coix lacryma-jobi*														○											
2726			オガルガヤ	*Cymbopogon tortilis* var. *goeringii*	○							○		○				○	○										
2727			ギョウギシバ	*Cynodon dactylon*										○															
2728			カモガヤ	*Dactylis glomerata*		○			○		○	○		○				○	○										
2729			ヒロハコメススキ	*Deschampsia caespitosa* var. *festucaefolia*								○						○											
2730			コメススキ	*Deschampsia flexuosa*								○						○											
2731			ヒロハスマガヤ	*Diarrhena fauriei*	○							○			○			○									VU	NT	
2732			タツノヒゲ	*Diarrhena japonica*								○						○											
2733			メヒシバ	*Digitaria ciliaris*					○		○	○		○				○	○										
2734			コメヒシバ	*Digitaria radicosa*										○															
2735			アキメヒシバ	*Digitaria violascens*	○				○		○	○		○				○	○										
2736			ウスゲアキメヒシバ	*Digitaria violascens* var. *intersita*								○						○											
2737			カリマタガヤ	*Dimeria ornithopoda* var. *tenera*					○			○						○											
2738			アブラススキ	*Eccoilopus cotulifer*					○		○	○		○				○											
2739			イヌビエ	*Echinochloa crus-galli*					○			○		○				○	○										
2740			ケイヌビエ	*Echinochloa crus-galli* var. *echinata*								○		○				○											
2741			タイヌビエ	*Echinochloa crus-galli* var. *oryzicola*								○						○											
2742			ヒメイヌビエ	*Echinochloa crus-galli* var. *praticola*								○		○				○											
2743			オヒシバ	*Eleusine indica*					○		○	○		○				○	○										
2744			ヤマムギ	*Elymus dahuricus* var. *villosulus*								○															CR	CR	
2745			シバムギ	*Elymus repens*														○											
2746			エゾムギ	*Elymus sibiricus*														○		○						CR		NT	
2747			スズメガヤ	*Eragrostis cilianensis*								○						○											
2748			シナダレスズメガヤ	*Eragrostis curvula*		○					○	○		○				○	○										
2749			カゼクサ	*Eragrostis ferruginea*	○				○		○	○		○				○	○										
2750			ニワホコリ	*Eragrostis multicaulis*					○			○		○				○											
2751			オオニワホコリ	*Eragrostis multispicula*										○				○											
2752			コスズメガヤ	*Eragrostis poaeoides*								○		○				○	○										
2753			ナルコビエ	*Eriochloa villosa*								○		○				○											
2754			オニウシノケグサ	*Festuca arundinacea*		○						○		○				○	○										
2755			オオトボシガラ	*Festuca extremiorientalis*	○							○						○											
2756			ヤマトボシガラ	*Festuca japonica*								○						○											
2757			ウシノケグサ	*Festuca ovina*					○			○		○				○											
2758			ミヤマウシノケグサ	*Festuca ovina* var. *alpina*								○																	
2759			アオウシノケグサ	*Festuca ovina* var. *coreana*														○											
2760			タカネウシノケグサ	*Festuca ovina* var. *tateyamensis*	○							○						○									EN	EN	
2761			トボシガラ	*Festuca parvigluma*	○				○			○		○				○											
2762			ヒロハウシノケグサ	*Festuca pratensis*							○	○		○				○											
2763			オオウシノケグサ	*Festuca rubra*					○			○		○				○											
2764			ヤマオオウシノケグサ	*Festuca rubra* var. *hondoensis*														○								EN	CR	CR	
2765			ムツオレグサ	*Glyceria acutiflora*								○			○			○									CR	CR	
2766			ミヤマドジョウツナギ	*Glyceria alnasteretum*	○							○					○	○											
2767			ウキガヤ	*Glyceria depauperata* var. *infirma*														○									EN	EN	
2768			ドジョウツナギ	*Glyceria ischyroneura*					○			○		○				○											
2769			ヒロハドジョウツナギ	*Glyceria leptolepis*								○						○											
2770			カラフトドジョウツナギ	*Glyceria lithuanica*														○											
2771			ウラハグサ	*Hakonechloa macra*	○							○						○											
2772			ミサヤマチャヒキ	*Helictotrichon hideoi*														○											
2773			ウシノシッペイ	*Hemarthria sibirica*	○				○			○						○	○										
2774			ミヤマコウボウ	*Hierochloe alpina*	○							○					○	○											
2775			コウボウ	*Hierochloe burgeana*	○						○	○						○											
2776			ヒメコウボウ	*Hierochloe glabra* ssp. *glabra*														○											
2777			シラゲガヤ	*Holcus lanatus*								○						○											
2778			ムギクサ	*Hordeum murinum*		○																							
2779			オオムギ	*Hordeum vulgare*		○																							
2780			チガヤ	*Imperata cylindrica* var. *koenigii*	○						○	○		○				○	○										
2781			チゴザサ	*Isachne globosa*					○			○		○				○											
2782			ハイチゴザサ	*Isachne nipponensis*									○					○									CR		
2783			アシカキ	*Leersia japonica*								○			○												NT	NT	
2784			エゾノサヤヌカグサ	*Leersia oryzoides*														○											
2785			サヤヌカグサ	*Leersia sayanuka*					○			○		○				○											
2786			アゼガヤ	*Leptochloa chinensis*								○															CR	CR	
2787			ネズミムギ	*Lolium multiflorum*										○				○	○										
2788			ホソムギ	*Lolium perenne*								○						○											
2789			ドクムギ	*Lolium temulentum*								○																	
2790			ネズミホソムギ	*Lolium* x *hybridum*														○											
2791			ササクサ	*Lophatherum gracile*										○				○											
2792			トウササクサ	*Lophatherum sinense*														○									CR	CR	
2793			アオコメガヤ	*Melica grandiflora*														○											
2794			コメガヤ	*Melica nutans*								○						○											
2795			ミチシバ	*Melica onoei*	○							○						○											
2796			ササガヤ	*Microstegium japonicum*								○		○				○											
2797			キタササガヤ	*Microstegium japonicum* var. *boreale*								○						○											
2798			ミヤマササガヤ	*Microstegium nudum*										○				○											
2799			ヒメアシボソ	*Microstegium vimineum*								○		○				○											
2800			アシボソ	*Microstegium vimineum* var. *polystachyum*	○				○			○		○				○											
2801			イブキヌカボ	*Milium effusum*	○							○						○											
2802			オオヒゲナガカリヤスモドキ	*Miscanthus intermedius*														○											
2803			カリヤスモドキ	*Miscanthus oligostachyus*	○						○	○						○											
2804			オギ	*Miscanthus sacchariflorus*										○				○	○										
2805			ススキ	*Miscanthus sinensis*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2806			ムラサキススキ	*Miscanthus sinensis* f. *purpurascens*	○							○																	
2807			カリヤス	*Miscanthus tinctorius*	○				○		○	○						○											
2808			ヌマガヤ	*Molinia japonica*														○											
2809			ミヤマネズミガヤ	*Muhlenbergia curviaristata* var. *nipponica*								○						○											
2810			タチネズミガヤ	*Muhlenbergia hakonensis*	○							○						○											
2811			ネズミガヤ	*Muhlenbergia japonica*	○				○			○		○				○											
2812			オオネズミガヤ	*Muhlenbergia longistolon*	○							○						○											
2813			キダチノネズミガヤ	*Muhlenbergia ramosa*					○			○						○											
2814			タツノヒゲ×ヒロハヌマガヤ	*Neomolinia japonica* x *N. fauriei*														○									RH		
2815			ケチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius*	○				○			○		○				○											
2816			コチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus*	○							○		○				○											
2817			チャボチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *microphyllus*														○									DD	DD	
2818			ヒロハノハネガヤ	*Orthoraphium coreanum* var. *kengii*											○			○									EN	EN	
2819			ヌカキビ	*Panicum bisulcatum*	○				○			○		○				○											
2820			オオウサキビ	*Panicum dichotomiflorum*														○											
2821			アメリカスズメノヒエ	*Paspalum notatum*														○											
2822			スズメノヒエ	*Paspalum thunbergii*	○				○					○				○											
2823			チカラシバ	*Pennisetum alopecuroides* f. *purpurascens*	○	○			○		○	○		○				○	○										
2824			アオチカラシバ	*Pennisetum alopecuroides* f. *viridescens*								○																	
2825			クサヨシ	*Phalaris arundinacea*								○		○				○	○										
2826			ホソボウサヨシ	*Phalaroides arundinacea* ssp. *japonica*														○											
2827			ミヤマアワガエリ	*Phleum alpinum*	○							○					○	○											
2828			アワガエリ	*Phleum paniculatum*	○				○			○			○			○									CR	CR	
2829			オオアワガエリ	*Phleum pratense*							○	○						○											
2830			ヨシ	*Phragmites australis*	○				○			○		○				○											
2831			ツルヨシ	*Phragmites japonica*	○				○		○	○		○				○	○										
2832			マダケ	*Phyllostachys bambusoides*		○			○		○	○		○															
2833			クロチク	*Phyllostachys nigra*							○																		
2834			ハチク	*Phyllostachys nigra* var. *henonis*		○			○		○	○		○															
2835			モウソウチク	*Phyllostachys pubescens*		○			○			○		○															
2836			アズマネザサ	*Pleioblastus chino*								○		○				○											
2837			ネザサ	*Pleioblastus chino* var. *viridis*										○				○											
2838			トヨオカザサ	*Pleioblastus humilis*										○				○											
2839			キボウシノ	*Pleioblastus kodzumae*														○											
2840			エチゼンネザサ	*Pleioblastus nagashima* var. *koidzumii*														○											
2841			シブヤザサ	*Pleioblastus shibuyanus*										○				○											
2842			メダケ	*Pleioblastus simonii*					○			○																	
2843			ミゾイチゴツナギ	*Poa acroleuca*	○				○			○		○				○											
2844			ホソバナガハグサ	*Poa angustifolia*														○											
2845			スズメカタビラ	*Poa annua*					○		○	○		○				○	○										
2846			ツルスズメカタビラ	*Poa annua* var. *reptans*														○											
2847			コイチゴツナギ	*Poa compressa*					○			○						○											
2848			タカネタイチゴツナギ	*Poa glauca*								○						○								VU	EN	EN	
2849			キタダケイチゴツナギ	*Poa glauca* var. *kitadakensis*	○							○					○								CR			
2850			タカネタイチゴツナギ×チョウ	*Poa glauca* x *P. kumgansani*														○											
2851			ハクサンイチゴツナギ	*Poa hakusanensis*	○							○					○	○											
2852			ヤマミゾイチゴツナギ	*Poa hisauchii*								○						○											
2853			コモチタカネイチゴツナギ	*Poa komarovii* var. *shinanoana* f. *vivipara*	○																								
2854			チョウセンタチイチゴツナギ	*Poa kumgansani*														○									EN	EN	
2855			ミヤマイチゴツナギ	*Poa malacantha* var. *shinanoana*	○							○					○	○											
2856			イトイチゴツナギ	*Poa matsumurae*								○						○									EN	EN	
2857			オオイチゴツナギ	*Poa nipponica*								○		○				○											
2858			スマイチゴツナギ	*Poa palustris*	○							○																	
2859			ナガハグサ	*Poa pratensis*	○							○		○				○	○										
2860			イブキノモノモ	*Poa radula*														○											
2861			アオイチゴツナギ×イチゴツナ	*Poa skvortzovii* x *P. ochotensis*														○											
2862			イチゴツナギ	*Poa sphondylodes*	○				○			○		○				○	○										
2863			ミスジナガハグサ	*Poa subcaerulea*														○											
2864			オオスズメカタビラ	*Poa trivialis*														○	○										
2865			アオイチゴツナギ	*Poa viridula*	○							○						○											
2866			タニイチゴツナギ	*Poa vatsugatakensis*														○								DD	EN	EN	
2867			ヒエガエリ	*Polypogon fugax*								○						○									DD	EN	
2868			ハマヒエガエリ	*Polypogon monspeliensis*														○									DD	DD	
2869			ヤダケ	*Pseudosasa japonica*		○					○	○	○	○				○	○										

表 2-1-1(20)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.														重要種選定基準							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
2870			ハイヌメリ	*Sacciolepis indica*								○		○				○											
2871			ホソハイヌメリ	*Sacciolepis indica var. angusta*														○											
2872			ヌメリグサ	*Sacciolepis indica var. oryzetorum*					○			○			○			○									NT	NT	
2873			ミヤマクマザサ	*Sasa hayatae*														○											
2874			ミヤコザサ	*Sasa nipponica*	○				○		○	○		○				○											
2875			チマキザサ	*Sasa palmata*	○						○	○																	
2876			ルベシベザサ	*Sasa palmata var. nilijimai*														○											
2877			アポイザサ	*Sasa samaniana*														○											
2878			クマイザサ	*Sasa senanensis*		○				○		○						○											
2879			ハコネナンブスズ	*Sasa shimidzuana*														○											
2880			カシダザサ	*Sasa shimidzuana ssp. kashidensis*														○											
2881			キリシマザサ	*Sasa takizawana ssp. nakashimana*														○											
2882			イブキザサ	*Sasa tsuboiana*														○											
2883			ツクバナンブスズ	*Sasa tsukubensis*														○											
2884			ケバノカシダザサ	*Sasa tsukubensis ssp. pubifolia*														○											
2885			クマザサ	*Sasa veitchii*						○								○											
2886			ヤヒコザサ	*Sasa yahikoensis*														○											
2887			クリオザサ	*Sasaella masamuneana*														○											
2888			アズマザサ	*Sasaella ramosa*														○											
2889			スズタケ	*Sasamorpha borealis*	○	○			○			○		○				○											
2890			ケスズタケ	*Sasamorpha mollis*										○				○											
2891			フォーリーガヤ	*Schizachne purpurascens*														○								CR	EN	EN	
2892			ウンクサ	*Schizachyrium brevifolium*					○			○			○			○									EN	EN	
2893			アキノエノコログサ	*Setaria faberi*							○	○		○				○	○										
2894			キンエノコロ	*Setaria glauca*	○				○		○	○		○				○	○										
2895			コツブキンエノコロ	*Setaria pallide-fusca*								○						○											
2896			エノコログサ	*Setaria viridis*	○				○		○	○		○				○											
2897			ムラサキエノコロ	*Setaria viridis f. misera*	○				○			○		○					○										
2898			オオエノコロ	*Setaria x pycnocoma*														○	○										
2899			オカメザサ	*Shibataea kumasasa*					○			○		○				○											
2900			オオアブラススキ	*Spodiopogon sibiricus*	○				○		○	○						○											
2901			ネズミノオ	*Sporobolus fertilis*					○			○		○				○											
2902			ヒゲシバ	*Sporobolus japonicus*								○																	
2903			メガルガヤ	*Themeda triandra var. japonica*	○						○	○		○				○											
2904			カニツリグサ	*Trisetum bifidum*	○				○		○	○		○				○	○										
2905			ミヤマカニツリ	*Trisetum koidzumianum*	○							○			○		○	○							VU	EN	EN	
2906			チシマカニツリ	*Trisetum sibiricum*								○						○											
2907			リシリカニツリ	*Trisetum spicatum*								○			○		○	○							VU	NT	NT	
2908			キタダケカニツリ	*Trisetum spicatum var. kitadakense*	○							○			○		○	○							EN	CR	CR	
2909			ナギナタガヤ	*Vulpia myuros*					○			○		○				○	○										
2910			マコモ	*Zizania latifolia*								○						○											
2911			シバ	*Zoysia japonica*		○			○		○	○		○				○	○										
2912			コウライシバ	*Zoysia tenuifolia*										○															
2913		ヤシ	シュロ	*Trachycarpus fortunei*		○						○		○				○	○										
2914		サトイモ	ショウブ	*Acorus calamus*	○				○			○						○											
2915			セキショウ	*Acorus gramineus*	○				○		○	○		○				○											
2916			ヒロハテンナンショウ	*Arisaema amurense ssp. robustum*								○						○											
2917			ホソバテンナンショウ	*Arisaema angustatum*	○							○																	
2918			コウライテンナンショウ	*Arisaema angustatum var. peninsulae*								○																	
2919			ヒトツバテンナンショウ	*Arisaema monophyllum*	○							○			○											VU	NT	
2920			ユモトマムシグサ	*Arisaema nikoense*	○							○					○	○											
2921			マムシグサ	*Arisaema serratum*		○			○			○		○				○											
2922			ムラサキマムシグサ	*Arisaema serratum f. ionochlamys*								○																	
2923			オオマムシグサ	*Arisaema takedae*								○																	
2924			ウラシマソウ	*Arisaema thunbergii ssp. urashima*								○						○						指		VU	VU	
2925			スルガテンナンショウ	*Arisaema yamatense ssp. sugimotoi*		○					○	○						○											
2926			ミズバショウ	*Lysichiton camtschatcense*														○											
2927			カラスビシャク	*Pinellia ternata*	○				○		○	○		○				○											
2928			ザゼンソウ	*Symplocarpus foetidus var. latissimus*		○						○						○						○					
2929			ヒメザゼンソウ	*Symplocarpus nipponicus*								○						○											
2930		ウキクサ	アオウキクサ	*Lemna aoukikusa*					○		○	○		○				○											
2931			コウキクサ	*Lemna minor*														○											
2932			ヒンジモ	*Lemna trisulca*								○													VU	CR	CR	
2933			シマウキクサ	*Spirodela oligorhiza*								○						○											
2934			ウキクサ	*Spirodela polyrhiza*	○				○		○	○		○				○											
2935		ミクリ	ミクリ	*Sparganium erectum*								○			○			○							NT	VU	VU	
2936			ヤマトミクリ	*Sparganium fallax*								○													NT			
2937			タマミクリ	*Sparganium glomeratum*														○							NT	VU	VU	
2938			ホソバタマミクリ	*Sparganium glomeratum var. angustifolium*														○										
2939			ヒメミクリ	*Sparganium stenophyllum*								○													VU	EN	EN	
2940		ガマ	ヒメガマ	*Typha angustifolia*														○											
2941			ガマ	*Typha latifolia*							○	○		○				○											
2942			コガマ	*Typha orientalis*	○							○		○				○											
2943		カヤツリグサ	イトハナビテンツキ	*Bulbostylis densa*					○			○		○				○											
2944			ミノボロスゲ	*Carex albata*								○						○											
2945			エナシゴクサ	*Carex aphanolepis*								○		○				○											
2946			クロカワススゲ	*Carex arenicola*								○		○	○			○									EN	EN	
2947			クロボスゲ	*Carex atrata var. japonalpina*	○							○					○	○									EN	EN	
2948			エゾアゼスゲ	*Carex augustinowiczii*	○							○					○	○											
2949			タカネヤガミスゲ	*Carex bipartita*								○					○	○							NT	NT	NT	
2950			マツバスゲ	*Carex biwensis*								○						○											
2951			ショウジョウスゲ	*Carex blepharicarpa*								○						○											
2952			タカネショウジョウスゲ	*Carex blepharicarpa var. dueensis*								○																	
2953			ツクバスゲ	*Carex blepharicarpa var. stenocarpa*								○		○															
2954			アオスゲ	*Carex breviculmis*	○							○		○				○	○										
2955			アワボスゲ	*Carex brownii*								○						○								CR	CR	
2956			ヒメカワズスゲ	*Carex brunnescens*	○							○					○	○											
2957			メアオスゲ	*Carex candolleana*										○															
2958			ハリガネスゲ	*Carex capillacea*														○											
2959			チャシバスゲ	*Carex caryophyllea var. microtricha*								○																	
2960			ヤマオオイトスゲ	*Carex clivorum*										○				○								DD	DD	
2961			ミヤマシラスゲ	*Carex confertiflora*							○	○						○											
2962			ヒメカンスゲ	*Carex conica*								○		○				○											
2963			ナルコスゲ	*Carex curvicollis*					○			○	○	○				○											
2964			ホスゲ	*Carex deweyana var. senanensis*														○											
2965			オニスゲ	*Carex dickinsii*								○		○				○											
2966			アゼナルコ	*Carex dimorpholepis*								○			○			○								EN	EN	
2967			カサスゲ	*Carex dispalata*								○		○				○											
2968			ミヤマジュズスゲ	*Carex dissitiflora*									○					○											
2969			コタヌキラン	*Carex doenitzii*	○							○						○											
2970			シラスゲ	*Carex doniana*										○				○											
2971			ケスゲ	*Carex duvaliana*								○																	
2972			ビロードスゲ	*Carex fedia var. miyabei*								○		○				○	○										
2973			イトスゲ	*Carex fernaldiana*								○		○				○											
2974			タマツリスゲ	*Carex filipes*														○											
2975			ヤマテキリスゲ	*Carex flabellata*								○						○											
2976			ミヤマクロスゲ	*Carex flavocuspis*								○						○											
2977			オクノカンスゲ	*Carex foliosissima*	○							○		○				○											
2978			タニガワスゲ	*Carex forficula*								○						○											
2979			マスクサ	*Carex gibba*	○				○			○		○				○											
2980			ヒナスゲ	*Carex grallatoria*											○			○								VU	VU	
2981			イトキンスゲ	*Carex hakkodensis*								○					○	○										
2982			コハリスゲ	*Carex hakonensis*	○							○						○											
2983			サヤマスゲ	*Carex hashimotoi*								○	○	○	○			○								VU	EN	VU	
2984			サナエスゲ	*Carex heterolita*								○						○											
2985			ヤマアゼスゲ	*Carex heterolepis*								○		○				○											
2986			アイヅスゲ	*Carex hondoensis*														○											
2987			ホソバヒカゲスゲ	*Carex humilis*										○															
2988			カワラスゲ	*Carex incisa*								○		○				○											
2989			ジュズスゲ	*Carex ischnostachya*					○			○		○				○											
2990			ハガレスゲ	*Carex jacens*								○						○											
2991			ヒゴクサ	*Carex japonica*	○				○			○		○				○											
2992			イセアオスゲ	*Carex karashidaniensis*																○							NT		
2993			テキリスゲ	*Carex kiotensis*								○		○				○											
2994			ヒカゲスゲ	*Carex lanceolata*					○			○		○				○											
2995			アズマスゲ	*Carex lasiolepis*								○		○				○											
2996			ハタベスゲ	*Carex latisquamea*														○							EN	EN	EN	
2997			センジョウスゲ	*Carex lehmannii*													○	○							CR	CR	CR	
2998			ナキリスゲ	*Carex lenta*								○		○				○											
2999			ヤチスゲ	*Carex limosa*														○											
3000			チュウゼンジスゲ	*Carex longerostrata var. pallida*														○											
3001			タチスゲ	*Carex maculata*														○								CR	CR	
3002			ゴウソ	*Carex maximowiczii*					○			○		○				○											
3003			キンチャクスゲ	*Carex mertensii var. urostachys*								○						○											
3004			ミタケスゲ	*Carex michauxiana var. asiatica*														○											
3005			サワヒメスゲ	*Carex mira*								○						○								CR	CR	
3006			ヌカスゲ	*Carex mitrata*																○							CR	
3007			ノゲヌカスゲ	*Carex mitrata var. aristata*								○			○											NT		
3008			ヒメシラスゲ	*Carex mollicula*								○		○				○											
3009			カンスゲ	*Carex morrowii*					○			○		○				○											
3010			フイリカンスゲ	*Carex morrowii f. expallida*								○																	
3011			ホソバカンスゲ	*Carex morrowii var. temnolepis*								○		○				○											
3012			ミヤマカンスゲ	*Carex multifolia*	○							○		○				○											
3013			コミヤマカンスゲ	*Carex multifolia var. toriiana*																○							DD		
3014			シバスゲ	*Carex nervata*								○		○				○	○										
3015			ミコシガヤ	*Carex neurocarpa*								○						○											
3016			ヤチカワズスゲ	*Carex omiana*								○						○											
3017			スルガスゲ	*Carex omurae*																○					EN		DD	
3018			ヒカゲハリスゲ	*Carex onoei*								○						○											
3019			オタルスゲ	*Carex otaruensis*								○						○											

表 2-1-1(21)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
3020			ヒメスゲ	*Carex oxyandra*	○							○						○											
3021			ナガミヒメスゲ	*Carex oxyandra var. lanceata*	○							○																	
3022			グレーンスゲ	*Carex parciflora*														○											
3023			コジュズスゲ	*Carex parciflora var. macroglossa*								○		○				○											
3024			ヒロハコジュズスゲ	*Carex parciflora var. tsukudensis*								○																	
3025			ダケスゲ	*Carex paupercula*														○								VU	EN	EN	
3026			マンシュウクロカワスゲ	*Carex peiktusanii*								○			○		○	○								EN	CR	CR	
3027			ヒメゴウソ	*Carex phacota*								○						○											
3028			タカネマスクサ	*Carex planata*														○											
3029			ヒカゲシラスゲ	*Carex planiculmis*	○							○						○											
3030			マメスゲ	*Carex pudica*											○			○									VU	VU	
3031			キンスゲ	*Carex pyrenaica*								○					○	○											
3032			コカンスゲ	*Carex reinii*	○							○						○											
3033			シラコスゲ	*Carex rhizopoda*								○		○				○											
3034			オオカサスゲ	*Carex rhynchophysa*								○																	
3035			ヤブスゲ	*Carex rochebrunii*								○						○											
3036			ウサスゲ	*Carex rugata*								○		○				○											
3037			カラフトイワスゲ	*Carex rupestris*													○	○								EN	CR	CR	
3038			ゴンゲンスゲ	*Carex sachalinensis*								○			○			○									NT	NT	
3039			オオイトスゲ	*Carex sachalinensis var. alterniflora*	○							○		○				○											
3040			キイトスゲ	*Carex sachalinensis var. fulva*														○											
3041			ミヤマアオスゲ	*Carex sachalinensis var. longiuscula*								○																	
3042			サドスゲ	*Carex sadoensis*														○											
3043			アブラシバ	*Carex satzumensis*	○				○			○		○				○											
3044			ミヤマアシボソスゲ	*Carex scita*	○							○					○	○											
3045			アズマナルコ	*Carex shimidzensis*								○						○											
3046			タガネソウ	*Carex siderosticta*	○				○			○		○				○											
3047			タカネナルコ	*Carex sirpumensis*								○					○	○								VU	CR	CR	
3048			イワスゲ	*Carex stenantha*	○							○					○	○											
3049			オオカワズスゲ	*Carex stipata*								○						○											
3050			クモマシバスゲ	*Carex subumbellata var. verecunda*								○					○	○											
3051			イッポンスゲ	*Carex tenuiflora*													○										CR	CR	
3052			オノエスゲ	*Carex tenuiformis*								○			○		○	○								VU	EN	EN	
3053			アゼスゲ	*Carex thunbergii*					○			○						○											
3054			ヤウラスゲ	*Carex transversa*								○						○											
3055			エゾハリスゲ	*Carex uda*														○								EN	VU	VU	
3056			ヌイオスゲ	*Carex vanheurckii*								○					○	○								VU	DD	N	
3057			オニナルコスゲ	*Carex vesicaria*								○						○											
3058			イナテキリスゲ	*Carex x. inaensis*								○																	
3059			チャガヤツリ	*Cyperus amuricus*								○		○				○	○										
3060			ヒメクグ	*Cyperus brevifolius var. leiolepis*	○						○	○		○				○											
3061			クグガヤツリ	*Cyperus compressus*								○		○	○			○									NT	NT	
3062			タマガヤツリ	*Cyperus difformis*					○			○		○				○	○										
3063			ヒナガヤツリ	*Cyperus flaccidus*								○		○				○											
3064			アゼガヤツリ	*Cyperus globosus*								○		○				○											
3065			ヌマガヤツリ	*Cyperus glomeratus*								○						○									EN	EN	
3066			コアゼガヤツリ	*Cyperus haspan*								○																	
3067			コゴメガヤツリ	*Cyperus iria*							○	○		○				○	○										
3068			カヤツリグサ	*Cyperus microiria*					○		○	○		○				○	○										
3069			ヒラボカヤツリ	*Cyperus mihashii*								○																	
3070			アオガヤツリ	*Cyperus nipponicus*														○		○								NT	
3071			ウシクグ	*Cyperus orthostachyus*					○			○		○				○											
3072			カワラスガナ	*Cyperus sanguinolentus*					○			○		○				○											
3073			ミズガヤツリ	*Cyperus serotinus*								○						○											
3074			ミズハナビ	*Cyperus tenuispica*														○											
3075			マツバイ	*Eleocharis acicularis var. longiseta*					○			○		○				○											
3076			ハリイ	*Eleocharis congesta*								○		○				○											
3077			エゾハリイ	*Eleocharis congesta var. thermalis*								○																	
3078			クログワイ	*Eleocharis kuroguwai*								○						○											
3079			スマハリイ	*Eleocharis mamilata var. cyclocarpa*								○						○											
3080			シカクイ	*Eleocharis wichurae*					○			○		○				○											
3081			サギスゲ	*Eriophorum gracile*														○											
3082			コアゼテンツキ	*Fimbristylis aestivalis*								○						○											
3083			ヒメヒラテンツキ	*Fimbristylis autumnalis*								○		○				○		○								NT	
3084			ノテンツキ	*Fimbristylis complanata*					○			○						○											
3085			チンツキ	*Fimbristylis dichotoma*								○						○											
3086			ヒデリコ	*Fimbristylis miliacea*					○			○		○				○											
3087			アゼテンツキ	*Fimbristylis squarrosa*					○			○						○											
3088			ヤマイ	*Fimbristylis subbispicata*								○						○											
3089			ヒゲハリスゲ	*Kobresia bellardii*								○			○		○	○								NT	VU	VU	
3090			ヒンジガヤツリ	*Lipocarpha microcephala*					○			○		○				○											
3091			ミカヅキグサ	*Rhynchospora alba*								○						○											
3092			イヌノハナヒゲ	*Rhynchospora chinensis*					○			○																	
3093			イトイヌノハナヒゲ	*Rhynchospora faberi*								○						○											
3094			コイヌノハナヒゲ	*Rhynchospora fujiiana*								○						○											
3095			コマツカサススキ	*Scirpus fuirenoides*								○						○											
3096			ホタルイ	*Scirpus juncoides*					○			○		○				○											
3097			イヌホタルイ	*Scirpus juncoides var. ohwianus*								○		○															
3098			ヒメマツカサススキ	*Scirpus karuizawensis*								○														VU	EN	EN	
3099			ヒメホタルイ	*Scirpus lineolatus*								○						○											
3100			マツカサススキ	*Scirpus mitsukurianus*														○											
3101			クロアブラガヤ	*Scirpus sylvaticus var. maximowiczii*														○											
3102			フトイ	*Scirpus tabernaemontani*								○						○											
3103			カンガレイ	*Scirpus triangulatus*								○						○											
3104			サンカクイ	*Scirpus triqueter*								○						○											
3105			タイワンヤマイ	*Scirpus wallichii*								○						○											
3106			アブラガヤ	*Scirpus wichurae*	○							○		○				○											
3107			シデアブラガヤ	*Scirpus wichurae f.cylindoricus*								○																	
3108			ウキヤガラ	*Scirpus yagara*								○						○											
3109			コシンジュガヤ	*Scleria parvula*					○			○						○									VU	VU	
3110		ショウガ	ミョウガ	*Zingiber mioga*								○		○				○											
3111		ラン	イワチドリ	*Amitostigma keiskei*								○												特		EN	CR	CR	
3112			マメジタラン	*Bulbophyllum drymoglossum*									○		○			○								NT	CR	CR	
3113			ムギラン	*Bulbophyllum inconspicuum*								○			○			○								NT	CR	CR	
3114			エビネ	*Calanthe discolor*								○		○		○		○								NT	CR	CR	
3115			キンセイラン	*Calanthe nipponica*	○							○	○		○			○								VU	CR	CR	
3116			ナツエビネ	*Calanthe reflexa*								○			○			○								VU	CR	CR	
3117			キソエビネ	*Calanthe schlechteri*	○							○			○		○	○								CR	CR	CR	
3118			サルメンエビネ	*Calanthe tricarinata*								○						○								VU	CR	CR	
3119			ホテイラン	*Calypso bulbosa var. japonica*	○							○			○		○	○								EN	CR	CR	
3120			ギンラン	*Cephalanthera erecta*					○			○			○			○									NT	NT	
3121			キンラン	*Cephalanthera falcata*								○			○			○						特		VU	EN	EN	
3122			ササバギンラン	*Cephalanthera longibracteata*	○				○			○						○											
3123			チョウセンマヤラン	*Coeloglossum coreanum*	○																								
3124			タカネアオチドリ	*Coeloglossum viride var. akaishimontanum*								○			○			○									CR	CR	
3125			アオチドリ	*Coeloglossum viride var. bracteatum*	○							○					○	○											
3126			サイハイラン	*Cremastra appendiculata*								○						○											
3127			シュンラン	*Cymbidium goeringii*	○	○			○		○	○		○				○											
3128			コアツモリソウ	*Cypripedium debile*	○							○					○	○						指		NT	CR	CR	
3129			キバナノアツモリソウ	*Cypripedium guttatum var. yatabeanum*	○							○					○	○						指		VU	EN	EN	
3130			クマガイソウ	*Cypripedium japonicum*	○	○						○	○		○			○						特		VU	CR	CR	
3131			ホテイアツモリ	*Cypripedium macranthum var. hoteiatsumorianum*	○												○					国内		特		CR	CR	CR	
3132			アツモリソウ	*Cypripedium macranthum var. speciosum*		○						○			○		○	○				国内		特		VU	CR	CR	
3133			イチヨウラン	*Dactylostalix ringens*	○							○			○		○	○									NT	NT	
3134			セッコク	*Dendrobium moniliforme*								○						○									CR	CR	
3135			コイチヨウラン	*Ephippianthus schmidtii*	○							○					○	○											
3136			エゾスズラン	*Epipactis papillosa*	○							○					○	○											
3137			カキラン	*Epipactis thunbergii*					○			○			○			○									NT	NT	
3138			トラキチラン	*Epipogium aphyllum*													○									EN	CR	CR	
3139			アオキラン	*Epipogium japonicum*											○		○									CR	CR	CR	
3140			ツチアケビ	*Galeola septentrionalis*					○		○	○			○			○									VU	VU	
3141			オニノヤガラ	*Gastrodia elata*	○							○		○			○	○											
3142			アケボノシュスラン	*Goodyera foliosa var. maximowicziana*														○									VU	NT	
3143			ベニシュスラン	*Goodyera macrantha*										○				○									CR	CR	
3144			ツリシュスラン	*Goodyera pendula*														○									CR	CR	
3145			ヒメミヤマウズラ	*Goodyera repens*	○							○			○		○	○									NT	NT	
3146			ミヤマウズラ	*Goodyera schlechtendaliana*	○				○			○		○			○	○											
3147			アオミヤマウズラ	*Goodyera schlechtendaliana f. similis*								○																	
3148			ノビネチドリ	*Gymnadenia camtschatica*	○						○	○					○	○											
3149			テガタチドリ	*Gymnadenia conopsea*	○							○					○	○											
3150			ミヤマモジズリ	*Gymnadenia cucullata*	○							○					○	○											
3151			サギソウ	*Habenaria radiata*		○						○			○			○						指		NT	CR	CR	
3152			ミズトンボ	*Habenaria sagittifera*								○			○			○								VU	NT	VU	
3153			ムカゴソウ	*Herminium lanceum var. longicrure*														○								EN	EX	CR	
3154			コハクラン	*Kitigorchis itoana*														○								CR	CR	CR	
3155			ジガバチソウ	*Liparis krameri*	○	○			○			○						○											
3156			クモキリソウ	*Liparis kumokiri*	○							○		○				○											
3157			ムズムシソウ	*Liparis makinoana*								○															CR	CR	
3158			フタバラン	*Listera cordata var. japonica*	○							○					○	○											
3159			ヒメフタバラン	*Listera japonica*									○	○	○			○									NT	NT	
3160			アオフタバラン	*Listera makinoana*								○			○			○									VU	VU	
3161			ミヤマフタバラン	*Listera nipponica*	○							○			○		○	○									VU	VU	
3162			タカネフタバラン	*Listera yatabei*	○							○			○		○	○									EN	EN	
3163			ホザキイチヨウラン	*Microstylis monophyllos*	○							○					○	○		○								NT	
3164			アリドオシラン	*Myrmechis japonica*	○							○					○	○		○								NT	
3165			ヒメムヨウラン	*Neottia asiatica*											○		○	○								VU	VU	VU	
3166			サカネラン	*Neottia nidus-avis var. mandshurica*													○									VU	CR	CR	
3167			ムカゴサイシン	*Nervilia nipponica*								○														EN			
3168			ヨウラクラン	*Oberonia japonica*									○	○	○			○									EN	EN	
3169			ハクサンチドリ	*Orchis aristata*								○					○	○											
3170			ヒナチドリ	*Orchis chidori*								○														VU	CR	CR	
3171			カモメラン	*Orchis cyclochila*	○							○			○		○	○								NT	EN	EN	
3172			オノエラン	*Orchis fauriei*								○						○									EN	EN	

表 2-1-1(22)　植物確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	学名	文献No.															重要種選定基準								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
3173			ウチョウラン	*Orchis graminifolia*	○				○			○			○		○	○								VU	EN	EN	
3174			ニョホウチドリ	*Orchis joo-iokiana*	○							○			○		○									NT	EN	EN	
3175			コケイラン	*Oreorchis patens*	○						○	○			○		○	○									VU	NT	
3176			ジンバイソウ	*Platanthera florentii*	○							○						○											
3177			ミズチドリ	*Platanthera hologlottis*								○			○			○						指			VU	NT	
3178			シロウマチドリ	*Platanthera hyperborea*	○							○					○	○								VU	EN	EN	
3179			ツレサギソウ	*Platanthera japonica*	○							○			○			○									CR	CR	
3180			ヤマサギソウ	*Platanthera mandarinorum var. brachycentron*	○							○																	
3181			タカネサギソウ	*Platanthera mandarinorum var. maximowicziana*								○					○										VU	VU	
3182			オオバノトンボソウ	*Platanthera minor*								○			○			○									NT	NT	
3183			オオキソチドリ	*Platanthera ophrydioides*														○									EN	EN	
3184			ナガバキソチドリ	*Platanthera ophrydioides var. australis*								○															EN	EN	
3185			キソチドリ	*Platanthera ophrydioides var. monophylla*	○							○		○			○	○											
3186			ミヤマチドリ	*Platanthera ophrydioides var. takedae*	○							○					○	○									EN	EN	
3187			オオヤマサギソウ	*Platanthera sachalinensis*								○						○											
3188			ホソバノキソチドリ	*Platanthera tipuloides*													○	○											
3189			コバノトンボソウ	*Platanthera tipuloides var. nipponica*	○							○			○			○									NT	NT	
3190			トキソウ	*Pogonia japonica*								○			○			○						指		NT	VU	VU	
3191			ヤマトキソウ	*Pogonia minor*					○			○						○									EN	EN	
3192			ベニカヤラン	*Saccolabium matsuran*								○			○			○									CR	CR	
3193			モミラン	*Saccolabium toramanum*											○			○						指		VU	CR	CR	
3194			カヤラン	*Sarcochilus japonicus*								○		○	○			○						指			CR	CR	
3195			ネジバナ	*Spiranthes sinensis var. amoena*	○	○					○	○		○				○	○										
3196			シロモジズリ	*Spiranthes sinensis var. amoena f. albescens*								○																	
3197			クモラン	*Taeniophyllum glandulosum*											○												CR	CR	
3198			ヒトツボクロ	*Tipularia japonica*					○			○	○					○		○								NT	
3199			ヒロハトンボソウ	*Tulotis fuscescens*	○							○														VU	EN	EN	
3200			トンボソウ	*Tulotis ussuriensis*								○						○											
3201			ヤクシマヒメアリドオシラン	*Vexillabium yakushimense*											○			○						指		NT	EN	EN	
3202			キバナノショウキラン	*Yoania amagiensis*	○							○						○								EN			
3203			シナノショウキラン	*Yoania flava*											○											EN	EN	EN	
3204			ショウキラン	*Yoania japonica*														○									VU	VU	
合計177科3204種類				（合計種類数）	1199	469	20	0	643	57	598	2480	174	1054	303	7	410	2637	216	51	0	3	0	34	7	271	633	594	0

注 1.分類、配列などは原則として、「植物目録 1987」（昭和 62 年、環境庁）に準拠した。

注 2.文献 No.は以下のとおりである。

1 大鹿村誌（昭和 59 年、大鹿村誌編纂委員会）

2 松川町史　第二巻　松川町の自然（平成 22 年、松川町史第二巻編纂専門委員会・松川町資料館町史編纂事務局）

3 豊丘村誌　上巻（昭和 50 年、豊丘村誌編纂委員会）

4 高森町史（昭和 47 年、高森町史編纂委員会）

5 喬木村誌　上巻（昭和 54 年、喬木村誌編纂委員会）

6 ふるさと飯田の自然（昭和 52 年、飯田市教育委員会）

7 清内路村誌（昭和 57 年、清内路村誌編纂委員会）

8 下伊那誌　生物編（平成 13 年、下伊那教育会生物委員会）

9 南木曽町誌　資料編（昭和 57 年、南木曽町誌編さん委員会）

10 （仮称）木曽川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曽町・大桑村）

11 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～維管束植物編（平成 14 年、長野県）

12 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）

13 国立、国定公園特別地域内指定植物図鑑－関東・中部（山岳）編－（昭和 57 年、環境庁）

14 長野県植物誌（平成 9 年、長野県植物誌編纂委員会）

15 河川水辺の国勢調査（平成 13 年、国土交通省）

16 長野県版レッドリスト（植物編）（平成 26 年、長野県）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
　　特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
　　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種

④「長野県文化財保護条例（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
　　県天：県指定天然記念物

⑤「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
　　指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物

⑦「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
　　○：市町村指定天然記念物

⑧「環境省レッドリスト 2018 植物等」（平成 30 年、環境省）
　　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
　　NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑨「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～維管束植物編」（平成 14 年、長野県）
　　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
　　NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、RH：稀少雑種、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑩「長野県版レッドリスト(植物編)　2014」（平成 26 年、長野県）
　　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN+VU：絶滅危惧、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、
　　EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、
　　LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、N:留意種、RH：稀少雑種

⑬「専門家より助言された種」　○：選定した種

2-1-2 蘚苔類

表 2-1-2　蘚苔類確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	文献No.		重要な種選定基準								
				1	2	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
1	蘚綱	ミズゴケ	オオミズゴケ		○						NT		NT	
2			ホソバミズゴケ		○								NT	
3			ホソベリミズゴケ		○						DD		NT	
4			ホソバミズゴケモドキ		○								NT	
5			ミズゴケ属	○								CR+EN+VU	CR+EN	
6		キセルゴケ	クマノチョウジゴケ	○								CR+EN+VU	NT	
7		キヌシッポゴケ	コバノキヌシッポゴケ	○								CR+EN+VU	VU	
8			ヒナキヌシッポゴケ	○								CR+EN+VU	CR+EN	
9			ユミエキヌシッポゴケ		○								DD	
10			ハナシキヌシッポゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
11			サンカクキヌシッポゴケ	○								CR+EN+VU	VU	
12			コキヌシッポゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	VU	
13			ノグチゴケ(スガダイラゴケ)	○							CR+EN	CR+EN+VU	VU	
14		シッポゴケ	タカネセンボンゴケ	○								CR+EN+VU	VU	
15		センボンゴケ	ハリロカイゴケ	○								CR+EN+VU	CR+EN	
16			ムカゴネジレゴケ		○						CR+EN		VU	
17			イトヒキフタゴゴケ	○								CR+EN+VU	VU	
18			ナガバハリイシバイゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	CR+EN	
19			ハリイシバイゴケ	○								CR+EN+VU	CR+EN	
20			ミヤマコネジレゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	VU	
21		ヤリカツギ	シナノセンボンゴケ	○								CR+EN+VU	VU	
22			ミヤマヤリカツギ	○							CR+EN	CR+EN+VU	VU	
23		ギボウシゴケ	コスナゴケ	○								CR+EN+VU	NT	
24			コボレバギボウシゴケ	○								CR+EN+VU	CR+EN	
25		ハリガネゴケ	カサゴケモドキ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
26		チョウチンゴケ	シノブチョウチンゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
27		クサスギゴケ	ミヤマクサスギゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
28		タマゴケ	クモマタマゴケ	○								CR+EN+VU	VU	
29		タチヒダゴケ	ヒメオオミゴケ		○								DD	
30			イボタチヒダゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	CR+EN	
31			イブキキンモウゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
32		イトヒバゴケ	シライワスズゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	CR+EN	
33		イタチゴケ	ツヤダシタカネイタチゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	VU	
34		アブラゴケ	オクヤマツガゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	CR+EN	
35		シノブゴケ	ムチエダイトゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
36		ツヤゴケ	ホソバツヤゴケ(タチミツヤゴケ)	○							VU	CR+EN+VU	VU	
37		イワダレゴケ	オオシカゴケ	○							CR+EN	CR+EN+VU	CR+EN	
38		ツボミゴケ	ユキミイチョウゴケ		○						CR+EN		DD	
39		ミゾゴケ	ハッコウダゴケ		○						CR+EN		CR+EN	
40	苔綱	ヒシャクゴケ	ミゾゴケモドキ		○						CR+EN		CR+EN	
41			ムカシヒシャクゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
42			イボヒシャクゴケ		○								DD	
43		クサリゴケ	カビゴケ		○						NT		DD	
44		アリソンゴケ	ミヤマミズゼニゴケ	○							VU	CR+EN+VU	VU	
45		ウキゴケ	イチョウウキゴケ	○							NT	DD	N	
合計24科45種類				33	12	0	0	0	0	0	27	33	45	0

注 1. 分類、配列等は「日本の野生植物・コケ」（平成 13 年、岩月善之助編）に準拠した。
種名等は、「New Catalog of the Mosses of Japan」（平成 16 年、Iwatsuki,Z）及び「Catalog of the Hepatics of Japan」（平成 18 年、Iwatsuki,Z.&Yamada,K.）に準拠した。

注 2. 文献 No.は以下のとおりである。
1 「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～非維管束植物・植物群落編」（平成 17 年、長野県）
2 「長野県版レッドリスト」（植物編）（平成 26 年、長野県）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
④「長野県文化財保護条例（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
⑤「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
⑦「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物
⑧「環境省レッドリスト 2018 植物等」（平成 30 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、

NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑨「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～非維管束植物・植物群落編」（平成 17 年、長野県）

⑩「長野県版レッドリスト(植物編)　2014」（平成 26 年、長野県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN+VU：絶滅危惧、CR+EN ：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、
EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、
LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N:留意種、RH：稀少雑種

⑬「専門家より助言された種」

○：選定した種

2-1-3 地衣類

表 2-1-3 地衣類確認種一覧（文献調査）

No.	分類群	科名	種名	文献No.		重要な種選定基準								
				1	2	①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑬
1	子嚢菌	アナイボゴケ	キソウロコゴケ		○								CR+EN+VU	
2		ハナゴケ	ナナバケアカミゴケ	○								NT	NT	
3		ウメノキゴケ	コガネトコブシゴケ		○								NT	
4			ホグロタテガミゴケ	○								NT	NT	
5			ヨコワサルオガセ	○								NT	NT	
6			ナガサルオガセ		○						NT		NT	
7			ヒゲサルオガセ	○								NT	NT	
8		ツメゴケ	フイリツメゴケ	○								NT	DD	
合計4科8種類				5	3	0	0	0	0	0	1	5	8	0

注 1. 分類、配列等は原則として、「Outline of Ascomycota - 2007」（H. Thorsten Lumbsch, 2007. Myconet/ outline vol. 13）に準拠した。
種名等は原則として、「Checklist of Japanese lichens and allied fungi」（平成 18 年、S. Kurokawa & H. Kashiwadani, Nat. Sci. Mus. Monographs No.33）に準拠した。

注 2. 文献 No.は以下のとおりである。
1 「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～非維管束植物・植物群落編」（平成 17 年、長野県）
2 「長野県版レッドリスト」（植物編）（平成 26 年、長野県）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
④「長野県文化財保護条例（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
⑤「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
⑦「文化財保護条例」（昭和 49 年、豊丘村条例第 17 号）
○：市町村指定天然記念物
⑧「環境省レッドリスト 2018 植物等」（平成 30 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑨「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～非維管束植物・植物群落編」（平成 17 年、長野県）
⑩「長野県版レッドリスト(植物編） 2014」（平成 26 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN+VU：絶滅危惧、CR+EN ：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、
EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、
LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N:留意種、RH：稀少雑種
⑬「専門家より助言された種」
○：選定した種

2-2 植物出現種リスト

2-2-1 植物

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査における植物確認種一覧を表 2-2-1 に示す。

表 2-2-1(1)植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	*Lycopodium clavatum*	●	●	●	●	
2			マンネンスギ	*Lycopodium obscurum*	●	●	●	●	
3		イワヒバ	イワヒバ	*Selaginella tamariscina*	●	●	●	●	
4		トクサ	スギナ	*Equisetum arvense*	●	●	●	●	
5		ハナヤスリ	フユノハナワラビ	*Botrychium ternatum*	●	●		●	
6		ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	*Osmunda cinnamomea* var. *fokiensis*		●	●	●	
7			ゼンマイ	*Osmunda japonica*	●	●	●	●	
8			ヤシャゼンマイ	*Osmunda lancea*		●	●	●	
9		コケシノブ	コウヤコケシノブ	*Hymenophyllum barbatum*	●	●	●	●	
10			ヒメコケシノブ	*Mecodium coreanum*	●	●	●	●	
11			ホソバコケシノブ	*Mecodium polyanthos*	●	●	●	●	
12			コケシノブ	*Mecodium wrightii*	●	●	●	●	
13		コバノイシカグマ	イヌシダ	*Dennstaedtia hirsuta*	●	●	●	●	
14			オウレンシダ	*Dennstaedtia wilfordii*		●	●	●	
15			イワヒメワラビ	*Hypolepis punctata*		●	●	●	
16			ワラビ	*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum*	●	●	●	●	
17			フジシダ	*Ptilopteris maximowiczii*	●	●	●		
18		シノブ	シノブ	*Davallia mariesii*		●	●	●	
19		ミズワラビ	ハコネシダ	*Adiantum monochlamys*	●	●	●	●	
20			クジャクシダ	*Adiantum pedatum*	●	●	●	●	
21			イワガネゼンマイ	*Coniogramme intermedia*	●	●	●	●	
22		チャセンシダ	トラノオシダ	*Asplenium incisum*	●	●	●	●	
23			イワトラノオ	*Asplenium varians*	●	●	●	●	
24		シシガシラ	シシガシラ	*Struthiopteris niponica*	●	●	●	●	
25		オシダ	ヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei*	●	●	●	●	
26			ヤマヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei* var. *clivicola*	●	●	●	●	
27			ミサキカグマ	*Dryopteris chinensis*	●	●	●	●	
28			オシダ	*Dryopteris crassirhizoma*	●	●	●	●	
29			オオクジャクシダ	*Dryopteris dickinsii*		●	●	●	
30			ベニシダ	*Dryopteris erythrosora*	●	●	●	●	
31			クマワラビ	*Dryopteris lacera*	●	●	●	●	
32			ミヤマクマワラビ	*Dryopteris polylepis*	●	●	●	●	
33			ミヤマイタチシダ	*Dryopteris sabaei*	●	●	●	●	
34			オクマワラビ	*Dryopteris uniformis*	●	●	●	●	
35			ヒメイタチシダ	*Dryopteris varia* var. *sacrosancta*	●	●		●	
36			イワイタチシダ	*Dryopteris varia* var. *saxifraga*	●	●	●	●	
37			ホソバナライシダ	*Leptorumohra miqueliana*	●	●	●	●	
38			ツヤナシイノデ	*Polystichum ovato-paleaceum*	●	●	●	●	
39			イワシロイノデ	*Polystichum ovato-paleaceum* var. *coraiense*		●	●	●	
40			ジュウモンジシダ	*Polystichum tripteron*	●	●	●	●	
41		ヒメシダ	ゲジゲジシダ	*Phegopteris decursive-pinnata*	●	●	●	●	
42			ハリガネワラビ	*Thelypteris japonica*		●	●	●	
43			イワハリガネワラビ	*Thelypteris japonica* var. *formosa*			●	●	
44			ヤワラシダ	*Thelypteris laxa*		●	●	●	
45			ヒメシダ	*Thelypteris palustris*		●	●	●	
46			ヒメワラビ	*Thelypteris torresiana* var. *calvata*		●	●	●	
47		メシダ	カラクサイヌワラビ	*Athyrium clivicola*		●	●	●	
48			イヌワラビ	*Athyrium niponicum*		●	●	●	
49			ヤマイヌワラビ	*Athyrium vidalii*		●	●	●	
50			ヘビノネゴザ	*Athyrium yokoscense*		●	●	●	
51			ホソバシケシダ	*Deparia conilii*		●	●	●	
52			シケシダ	*Deparia japonica*	●	●	●	●	
53			ミヤマシケシダ	*Deparia pycnosora*		●	●	●	
54			ハクモウイノデ	*Deparia pycnosora* var. *allosquamata*		●	●	●	
55			キヨタキシダ	*Diplazium squamigerum*		●	●	●	
56			イヌガンソク	*Matteuccia orientalis*		●	●	●	
57			クサソテツ	*Matteuccia struthiopteris*		●	●	●	
58			フクロシダ	*Woodsia manchuriensis*	●	●	●	●	
59			イワデンダ	*Woodsia polystichoides*	●	●	●	●	
60		ウラボシ	ミツデウラボシ	*Crypsinus hastatus*	●	●	●	●	
61			ヒメノキシノブ	*Lepisorus onoei*	●	●	●	●	
62			ノキシノブ	*Lepisorus thunbergianus*	●	●	●	●	
63			ミヤマノキシノブ	*Lepisorus ussuriensis* var. *distans*	●	●	●	●	
64			オシャグジデンダ	*Polypodium fauriei*	●	●	●	●	
65	裸子植物	マツ	モミ	*Abies firma*	●	●	●	●	
66			カラマツ	*Larix kaempferi*	●	●	●	●	
67			トウヒ	*Picea jezoensis* var. *hondoensis*	●				
68			アカマツ	*Pinus densiflora*	●	●	●	●	
69			ヒメコマツ	*Pinus parviflora*	●	●	●	●	
70			ツガ	*Tsuga sieboldii*	●	●	●	●	
71		スギ	スギ	*Cryptomeria japonica*	●	●	●	●	
72		ヒノキ	ヒノキ	*Chamaecyparis obtusa*	●	●	●	●	
73			サワラ	*Chamaecyparis pisifera*	●	●	●	●	
74			ネズ	*Juniperus rigida*	●	●	●	●	
75			アスナロ	*Thujopsis dolabrata*	●	●	●	●	
76		イチイ	カヤ	*Torreya nucifera*	●	●	●	●	

表 2-2-1(2) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
77	離弁花類	クルミ	オニグルミ	*Juglans ailanthifolia*	●	●	●	●	
78			サワグルミ	*Pterocarya rhoifolia*	●	●	●	●	
79		ヤナギ	ヤマナラシ	*Populus sieboldii*		●	●	●	
80			ヤマネコヤナギ	*Salix bakko*		●	●	●	
81			ネコヤナギ	*Salix gracilistyla*		●	●	●	
82			イヌコリヤナギ	*Salix integra*	●	●	●	●	
83			シバヤナギ	*Salix japonica*		●	●	●	
84			オノエヤナギ	*Salix sachalinensis*		●	●	●	
85		カバノキ	ヤシャブシ	*Alnus firma*	●	●	●	●	
86			ミヤマヤシャブシ	*Alnus firma* var. *hirtella*		●	●	●	
87			ケヤマハンノキ	*Alnus hirsuta*		●	●	●	
88			ヤマハンノキ	*Alnus hirsuta* var. *sibirica*		●	●	●	
89			ミズメ	*Betula grossa*		●	●	●	
90			ウダイカンバ	*Betula maximowicziana*		●	●	●	
91			シラカンバ	*Betula platyphylla* var. *japonica*	●	●	●	●	
92			オノオレカンバ	*Betula schmidtii*		●	●	●	
93			サワシバ	*Carpinus cordata*		●	●	●	
94			クマシデ	*Carpinus japonica*	●	●	●	●	
95			アカシデ	*Carpinus laxiflora*	●	●	●	●	
96			イヌシデ	*Carpinus tschonoskii*	●	●	●	●	
97			ハシバミ	*Corylus heterophylla* var. *thunbergii*		●	●	●	
98			ツノハシバミ	*Corylus sieboldiana*	●	●	●	●	
99			アサダ	*Ostrya japonica*		●	●	●	
100		ブナ	クリ	*Castanea crenata*	●	●	●	●	
101			ブナ	*Fagus crenata*	●	●	●		
102			イヌブナ	*Fagus japonica*	●	●	●	●	
103			ミズナラ	*Quercus mongolica* ssp. *crispula*	●	●	●	●	
104			コナラ	*Quercus serrata*	●	●	●	●	
105			アベマキ	*Quercus variabilis*	●	●	●	●	
106		ニレ	エゾエノキ	*Celtis jessoensis*		●	●	●	
107			ケヤキ	*Zelkova serrata*	●	●	●	●	
108		クワ	ヒメコウゾ	*Broussonetia kazinoki*		●	●	●	
109			クワクサ	*Fatoua villosa*		●	●	●	
110			カラハナソウ	*Humulus lupulus* var. *cordifolius*	●	●	●	●	
111			ヤマグワ	*Morus australis*		●	●	●	
112		イラクサ	クサコアカソ	*Boehmeria gracilis*		●	●	●	
113			メヤブマオ	*Boehmeria platanifolia*		●	●	●	
114			コアカソ	*Boehmeria spicata*		●	●	●	
115			ウワバミソウ	*Elatostema umbellatum* var. *majus*	●	●	●	●	
116			ムカゴイラクサ	*Laportea bulbifera*		●	●	●	
117			ミズ	*Pilea hamaoi*		●	●	●	
118			ヤマミズ	*Pilea japonica*			●	●	
119			アオミズ	*Pilea pumila*		●	●	●	
120		ビャクダン	ツクバネ	*Buckleya lanceolata*		●	●	●	
121			カナビキソウ	*Thesium chinense*	●	●	●	●	
122		ヤドリギ	マツグミ	*Taxillus kaempferi*	●				●
123		タデ	ミズヒキ	*Antenoron filiforme*		●	●	●	
124			ミヤマタニソバ	*Persicaria debilis*		●	●	●	
125			ヤナギタデ	*Persicaria hydropiper*			●	●	
126			オオイヌタデ	*Persicaria lapathifolia*		●	●	●	
127			イヌタデ	*Persicaria longiseta*		●	●	●	
128			タニソバ	*Persicaria nepalensis*		●	●	●	
129			ヤノネグサ	*Persicaria nipponensis*			●	●	
130			ハナタデ	*Persicaria posumbu* var. *laxiflora*			●	●	
131			アキノウナギツカミ	*Persicaria sieboldii*			●	●	
132			ミゾソバ	*Persicaria thunbergii*		●	●	●	
133			イタドリ	*Reynoutria japonica*	●	●	●	●	
134			スイバ	*Rumex acetosa*	●	●	●	●	
135			ヒメスイバ	*Rumex acetosella*	●	●	●	●	
136		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	*Phytolacca americana*		●	●	●	
137		ナデシコ	オランダミミナグサ	*Cerastium glomeratum*	●	●	●	●	
138			ミミナグサ	*Cerastium holosteoides* var. *angustifolium*	●	●	●		
139			ナンバンハコベ	*Cucubalus baccifer* var. *japonicus*		●	●	●	
140			カワラナデシコ	*Dianthus superbus* var. *longicalycinus*		●	●	●	
141			フシグロ	*Silene firma*			●	●	
142			ミヤマハコベ	*Stellaria sessiliflora*		●		●	
143		ヒユ	ヒカゲイノコズチ	*Achyranthes bidentata* var. *japonica*		●	●	●	
144		モクレン	ホオノキ	*Magnolia hypoleuca*	●	●	●	●	
145			コブシ	*Magnolia praecocissima*	●	●	●	●	
146		マツブサ	マツブサ	*Schisandra repanda*		●	●	●	
147		クスノキ	ヤマコウバシ	*Lindera glauca*	●	●	●	●	
148			ダンコウバイ	*Lindera obtusiloba*	●	●	●	●	
149			ウスゲクロモジ	*Lindera sericea* var. *glabrata*		●	●	●	
150			クロモジ	*Lindera umbellata*	●	●	●	●	
151			アブラチャン	*Parabenzoin praecox*	●	●	●	●	
152		フサザクラ	フサザクラ	*Euptelea polyandra*	●	●	●	●	
153		キンポウゲ	ボタンヅル	*Clematis apiifolia*	●	●	●	●	
154			コボタンヅル	*Clematis apiifolia var. biternata*		●			
155			ハンショウヅル	*Clematis japonica*	●	●	●	●	
156			ケキツネノボタン	*Ranunculus cantoniensis*	●	●	●	●	
157			ウマノアシガタ	*Ranunculus japonicus*		●			
158			キツネノボタン	*Ranunculus silerifolius*		●	●	●	
159			ヤマキツネノボタン	*Ranunculus silerifolius* var. *quelpaertensis*		●	●	●	
160		アケビ	アケビ	*Akebia quinata*	●	●	●	●	
161			ミツバアケビ	*Akebia trifoliata*	●	●	●	●	
162			ゴヨウアケビ	*Akebia x pentaphylla*	●		●	●	

表 2-2-1(3) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
163		ツヅラフジ	アオツヅラフジ	*Cocculus orbiculatus*	●	●	●	●	
164		ドクダミ	ドクダミ	*Houttuynia cordata*	●	●	●	●	
165		センリョウ	ヒトリシズカ	*Chloranthus japonicus*		●	●	●	
166			フタリシズカ	*Chloranthus serratus*		●	●	●	
167		マタタビ	サルナシ	*Actinidia arguta*		●	●	●	
168			ミヤママタタビ	*Actinidia kolomikta*		●	●		
169			マタタビ	*Actinidia polygama*		●	●	●	
170		ツバキ	ナツツバキ	*Stewartia pseudo-camellia*		●	●	●	
171		オトギリソウ	オトギリソウ	*Hypericum erectum*		●	●	●	
172			ミヤコオトギリ	*Hypericum kinashianum*			●	●	
173			コケオトギリ	*Hypericum laxum*	●		●	●	
174			ミズオトギリ	*Triadenum japonicum*			●	●	
175		モウセンゴケ	モウセンゴケ	*Drosera rotundifolia*			●	●	
176		ケシ	クサノオウ	*Chelidonium majus* var. *asiaticum*	●	●	●	●	
177			ミヤマキケマン	*Corydalis pallida* var. *tenuis*	●	●			
178			タケニグサ	*Macleaya cordata*	●	●	●	●	
179		アブラナ	ヤマハタザオ	*Arabis hirsuta*		●	●	●	
180			ジャニンジン	*Cardamine impatiens*	●	●	●		
181			オオバタネツケバナ	*Cardamine regeliana*	●	●	●		
182		マンサク	コウヤミズキ	*Corylopsis glabrescens* var. *gotoana*		●			●
183			マルバノキ	*Disanthus cercidifolius*		●	●	●	
184			マンサク	*Hamamelis japonica*		●	●	●	
185		ユキノシタ	チダケサシ	*Astilbe microphylla*		●	●	●	
186			アカショウマ	*Astilbe thunbergii*		●	●	●	
187			イワネコノメソウ	*Chrysosplenium echinus*	●	●			
188			ツルネコノメソウ	*Chrysosplenium flagelliferum*	●	●	●	●	
189			ヨゴレネコノメ	*Chrysosplenium macrostemon var. atrandrum*	●	●			※
190			ウツギ	*Deutzia crenata*	●	●	●	●	
191			コアジサイ	*Hydrangea hirta*	●	●	●	●	
192			タマアジサイ	*Hydrangea involucrata*		●	●	●	
193			ヤマアジサイ	*Hydrangea macrophylla* var. *acuminata*		●	●	●	
194			ノリウツギ	*Hydrangea paniculata*		●	●	●	
195			ツルアジサイ	*Hydrangea petiolaris*		●	●	●	
196			ガクウツギ	*Hydrangea scandens*		●			
197			コチャルメルソウ	*Mitella pauciflora*	●	●		●	
198			バイカウツギ	*Philadelphus satsumi*		●	●	●	
199			スグリ	*Ribes sinanense*		●			
200			イワガラミ	*Schizophragma hydrangeoides*		●	●	●	
201		バラ	キンミズヒキ	*Agrimonia japonica*	●	●	●	●	
202			ヘビイチゴ	*Duchesnea chrysantha*	●	●	●	●	
203			ダイコンソウ	*Geum japonicum*	●	●	●	●	
204			ヤマブキ	*Kerria japonica*	●	●	●	●	
205			ズミ	*Malus toringo*		●	●	●	
206			カワラサイコ	*Potentilla chinensis*	●	●	●	●	
207			ミツバツチグリ	*Potentilla freyniana*	●	●	●	●	
208			カマツカ	*Pourthiaea villosa* var. *laevis*		●	●	●	
209			チョウジザクラ	*Prunus apetala*	●	●	●	●	
210			ウワミズザクラ	*Prunus grayana*	●	●	●	●	
211			カスミザクラ	*Prunus verecunda*		●	●	●	
212			ノイバラ	*Rosa multiflora*	●	●	●	●	
213			クマイチゴ	*Rubus crataegifolius*	●	●	●	●	
214			クサイチゴ	*Rubus hirsutus*	●	●	●	●	
215			ニガイチゴ	*Rubus microphyllus*	●	●	●	●	
216			モミジイチゴ	*Rubus palmatus* var. *coptophyllus*	●	●	●	●	
217			ナワシロイチゴ	*Rubus parvifolius*	●	●	●	●	
218			ウラジロイチゴ	*Rubus phoenicolasius*	●	●	●	●	
219			アズキナシ	*Sorbus alnifolia*	●	●	●	●	
220			ナンキンナナカマド	*Sorbus gracilis*			●		
221			ウラジロノキ	*Sorbus japonica*		●	●	●	
222		マメ	ネムノキ	*Albizia julibrissin*		●	●	●	
223			ヤブマメ	*Amphicarpaea bracteata* ssp. *edgeworthii* var. *japonica*		●	●	●	
224			ホドイモ	*Apios fortunei*		●	●	●	
225			コマツナギ	*Indigofera pseudo-tinctoria*	●	●	●	●	
226			ヤハズソウ	*Kummerowia striata*	●	●	●	●	
227			ヤマハギ	*Lespedeza bicolor*			●	●	
228			キハギ	*Lespedeza buergeri*		●	●	●	
229			メドハギ	*Lespedeza cuneata*		●	●	●	
230			ネコハギ	*Lespedeza pilosa*	●	●	●	●	
231			クズ	*Pueraria lobata*	●	●	●	●	
232			ハリエンジュ	*Robinia pseudoacacia*	●	●	●	●	
233			シロツメクサ	*Trifolium repens*	●	●	●	●	
234			フジ	*Wisteria floribunda*	●	●	●	●	
235		カタバミ	カタバミ	*Oxalis corniculata*	●	●	●	●	
236			オッタチカタバミ	*Oxalis dillenii*		●	●	●	
237		フウロソウ	ゲンノショウコ	*Geranium thunbergii*	●	●	●	●	
238		トウダイグサ	ヒメミカンソウ	*Phyllanthus matsumurae*			●	●	
239			シラキ	*Sapium japonicum*		●	●	●	
240		ミカン	マツカゼソウ	*Boenninghausenia japonica*		●	●	●	
241			コクサギ	*Orixa japonica*		●	●	●	
242			キハダ	*Phellodendron amurense*		●	●		
243			サンショウ	*Zanthoxylum piperitum*	●	●	●	●	
244		ウルシ	ツタウルシ	*Rhus ambigua*		●	●	●	
245			ヌルデ	*Rhus javanica* var. *roxburgii*	●	●	●	●	
246			ヤマウルシ	*Rhus trichocarpa*		●	●	●	

表 2-2-1(4) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
247		カエデ	ミツデカエデ	*Acer cissifolium*		●	●	●	
248			ウリカエデ	*Acer crataegifolium*	●	●	●	●	
249			ヒトツバカエデ	*Acer distylum*		●	●	●	
250			ハウチワカエデ	*Acer japonicum*		●	●	●	
251			イタヤカエデ	*Acer mono*		●	●	●	
252			ウラゲエンコウカエデ	*Acer mono* f. *connivens*		●	●	●	
253			エンコウカエデ	*Acer mono f. marmoratum*		●			
254			オニイタヤ	*Acer mono* var. *ambiguum*		●	●	●	
255			イロハモミジ	*Acer palmatum*		●	●	●	
256			オオモミジ	*Acer palmatum* var. *amoenum*		●	●	●	
257			ヤマモミジ	*Acer palmatum* var. *matumurae*		●	●	●	
258			ウリハダカエデ	*Acer rufinerve*		●	●	●	
259			コハウチワカエデ	*Acer sieboldianum*		●	●	●	
260		アワブキ	アワブキ	*Meliosma myriantha*		●	●	●	
261			ミヤマハハソ	*Meliosma tenuis*		●	●	●	
262		ツリフネソウ	ツリフネソウ	*Impatiens textori*		●	●	●	
263		モチノキ	アオハダ	*Ilex macropoda*	●	●	●	●	
264			ソヨゴ	*Ilex pedunculosa*	●	●	●	●	
265			ウメモドキ	*Ilex serrata*		●	●	●	
266		ニシキギ	ツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* f. *orbiculatus*		●	●	●	
267			オニツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* var. *strigillosus*		●	●	●	
268			ニシキギ	*Euonymus alatus*	●	●	●	●	
269			コマユミ	*Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus*	●	●	●	●	
270			ツルマサキ	*Euonymus fortunei* var. *radicans*	●	●	●	●	
271			サワダツ	*Euonymus melananthus*	●	●	●	●	
272			ツリバナ	*Euonymus oxyphyllus*		●	●	●	
273			マユミ	*Euonymus sieboldianus*		●			
274		ミツバウツギ	ミツバウツギ	*Staphylea bumalda*		●	●	●	
275		クロウメモドキ	クマヤナギ	*Berchemia racemosa*		●	●	●	
276			イソノキ	*Frangula crenata*				●	
277		ブドウ	ノブドウ	*Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla*		●	●	●	
278			ツタ	*Parthenocissus tricuspidata*	●	●	●	●	
279			サンカクヅル	*Vitis flexuosa*		●	●	●	
280		シナノキ	シナノキ	*Tilia japonica*		●	●	●	
281		スミレ	タチツボスミレ	*Viola grypoceras*	●	●	●	●	
282			スミレ	*Viola mandshurica*	●	●	●	●	
283			フモトスミレ	*Viola pumilio*		●	●	●	
284			ヒナスミレ	*Viola takedana*	●	●		●	
285			ツボスミレ	*Viola verecunda*		●	●	●	
286			アギスミレ	*Viola verecunda* var. *semilunaris*		●	●	●	
287		キブシ	キブシ	*Stachyurus praecox*	●	●	●	●	
288		ミゾハコベ	ミゾハコベ	*Elatine triandra* var. *pedicellata*		●	●	●	
289		ウリ	アレチウリ	*Sicyos angulatus*		●	●	●	
290		ミソハギ	キカシグサ	*Rotala indica* var. *uliginosa*			●	●	
291		アカバナ	ミヤマタニタデ	*Circaea alpina*		●	●	●	
292			タニタデ	*Circaea erubescens*		●	●	●	
293			イワアカバナ	*Epilobium cephalostigma*			●	●	
294			アカバナ	*Epilobium pyrricholophum*			●	●	
295			メマツヨイグサ	*Oenothera biennis*	●	●	●	●	
296		ウリノキ	ウリノキ	*Alangium platanifolium* var. *trilobum*		●	●	●	
297		ミズキ	ヤマボウシ	*Benthamidia japonica*		●	●	●	
298			ミズキ	*Cornus controversa*	●	●	●	●	
299			クマノミズキ	*Cornus macrophylla*		●	●	●	
300			ハナイカダ	*Helwingia japonica*		●	●	●	
301		ウコギ	コシアブラ	*Acanthopanax sciadophylloides*		●	●	●	
302			ヤマウコギ	*Acanthopanax spinosus*	●	●	●	●	
303			ウド	*Aralia cordata*		●	●	●	
304			タラノキ	*Aralia elata*	●	●	●	●	
305			タカノツメ	*Evodiopanax innovans*		●	●	●	
306			ハリギリ	*Kalopanax pictus*	●	●	●	●	
307		セリ	シラネセンキュウ	*Angelica polymorpha*		●	●	●	
308			ミツバ	*Cryptotaenia japonica*	●	●	●	●	
309			ノチドメ	*Hydrocotyle maritima*	●	●	●	●	
310			オオチドメ	*Hydrocotyle ramiflora*		●	●	●	
311			チドメグサ	*Hydrocotyle sibthorpioides*		●	●		
312			セリ	*Oenanthe javanica*	●	●	●	●	
313			ヤマゼリ	*Ostericum sieboldii*		●	●	●	
314			ウマノミツバ	*Sanicula chinensis*	●	●	●	●	
315			カノツメソウ	*Spuriopimpinella calycina*		●		●	
316	合弁花類	イワウメ	イワカガミ	*Schizocodon soldanelloides*	●	●	●	●	
317			オオイワカガミ	*Schizocodon soldanelloides* var. *magnus*	●	●	●	●	
318		リョウブ	リョウブ	*Clethra barbinervis*	●	●	●	●	
319		イチヤクソウ	ウメガサソウ	*Chimaphila japonica*	●	●	●	●	
320			ギンリョウソウ	*Monotropastrum humile*		●			
321			イチヤクソウ	*Pyrola japonica*	●	●	●	●	
322			マルバイチヤクソウ	*Pyrola nephrophylla*	●	●			
323		ツツジ	ネジキ	*Lyonia ovalifolia* var. *elliptica*	●	●	●	●	
324			ウラジロヨウラク	*Menziesia multiflora*		●	●	●	
325			ミツバツツジ	*Rhododendron dilatatum*	●	●	●	●	
326			レンゲツツジ	*Rhododendron japonicum*		●	●		
327			ヤマツツジ	*Rhododendron obtusum* var. *kaempferi*	●	●	●	●	
328			コバノミツバツツジ	*Rhododendron reticulatum*		●	●	●	
329			バイカツツジ	*Rhododendron semibarbatum*	●	●	●	●	
330			ホツツジ	*Tripetaleia paniculata*		●	●	●	
331			ウスノキ	*Vaccinium hirtum* var. *pubescens*		●	●		
332			アクシバ	*Vaccinium japonicum*		●	●	●	
333			ナツハゼ	*Vaccinium oldhamii*		●	●	●	
334			スノキ	*Vaccinium smallii* var. *glabrum*		●	●	●	

表 2-2-1(5) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
335		サクラソウ	ギンレイカ	*Lysimachia acroadenia*		●	●	●	※
336			オカトラノオ	*Lysimachia clethroides*		●	●	●	
337			コナスビ	*Lysimachia japonica* f. *subsessilis*	●	●	●	●	
338			クリンソウ	*Primula japonica*	●	●	●	●	
339		エゴノキ	オオバアサガラ	*Pterostyrax hispida*	●	●	●	●	
340			エゴノキ	*Styrax japonica*	●	●	●	●	
341			ハクウンボク	*Styrax obassia*		●	●	●	
342		ハイノキ	タンナサワフタギ	*Symplocos coreana*		●	●	●	
343		モクセイ	アラゲアオダモ	*Fraxinus lanuginosa*		●	●	●	
344			コバノトネリコ	*Fraxinus lanuginosa* f. *serrata*		●	●	●	
345			マルバアオダモ	*Fraxinus sieboldiana*		●	●	●	
346			イボタノキ	*Ligustrum obtusifolium*	●	●	●	●	
347		リンドウ	リンドウ	*Gentiana scabra* var. *buergeri*		●	●	●	
348			フデリンドウ	*Gentiana zollingeri*	●	●		●	
349			アケボノソウ	*Swertia bimaculata*		●	●	●	
350			センブリ	*Swertia japonica*			●	●	※
351			ツルリンドウ	*Tripterospermum japonicum*	●	●	●	●	
352		ガガイモ	イケマ	*Cynanchum caudatum*		●	●	●	
353			オオカモメヅル	*Tylophora aristolochioides*		●	●	●	
354		アカネ	オオバノヤエムグラ	*Galium pseudo-asprellum*		●	●	●	
355			ヤエムグラ	*Galium spurium* var. *echinospermon*	●	●	●	●	
356			ヨツバムグラ	*Galium trachyspermum*		●	●	●	
357			ホソバノヨツバムグラ	*Galium trifidum* var. *brevipedunculatum*		●	●	●	
358			オククルマムグラ	*Galium trifloriforme*		●			
359			クルマムグラ	*Galium trifloriforme var. nipponicum*		●			
360			キバナカワラマツバ	*Galium verum* var. *asiaticum*	●	●	●	●	
361			ヘクソカズラ	*Paederia scandens*	●	●	●	●	
362			アカネ	*Rubia argyi*	●	●	●	●	
363		ムラサキ	オニルリソウ	*Cynoglossum asperrimum*		●	●	●	
364		クマツヅラ	ムラサキシキブ	*Callicarpa japonica*	●	●	●	●	
365			ヤブムラサキ	*Callicarpa mollis*		●	●		
366			クサギ	*Clerodendrum trichotomum*		●	●	●	
367		シソ	ジュウニヒトエ	*Ajuga nipponensis*	●	●	●		
368			クルマバナ	*Clinopodium chinense* var. *parviflorum*			●	●	
369			トウバナ	*Clinopodium gracile*		●	●		
370			イヌトウバナ	*Clinopodium micranthum*			●	●	
371			ナギナタコウジュ	*Elsholtzia ciliata*			●	●	
372			カキドオシ	*Glechoma hederacea* var. *grandis*	●	●	●	●	
373			ヒメオドリコソウ	*Lamium purpureum*	●	●	●	●	
374			ヒメシロネ	*Lycopus maackianus*				●	
375			ヒメジソ	*Mosla dianthera*			●	●	
376			イヌコウジュ	*Mosla punctulata*			●	●	
377			セキヤノアキチョウジ	*Rabdosia effusa*				●	
378			ヤマハッカ	*Rabdosia inflexa*			●	●	
379			ヒキオコシ	*Rabdosia japonica*				●	
380			アキノタムラソウ	*Salvia japonica*			●	●	
381			ニガクサ	*Teucrium japonicum*			●	●	
382		ゴマノハグサ	アゼナ	*Lindernia procumbens*			●	●	
383			シコクママコナ	*Melampyrum laxum*			●		
384			ミヤママコナ	*Melampyrum laxum* var. *nikkoense*			●		
385			ミゾホオズキ	*Mimulus nepalensis*		●	●	●	
386			オオイヌノフグリ	*Veronica persica*	●	●	●	●	
387		ノウゼンカズラ	キリ	*Paulownia tomentosa*	●	●	●	●	
388		イワタバコ	イワタバコ	*Conandron ramondioides*	●	●	●	●	
389		オオバコ	オオバコ	*Plantago asiatica*	●	●	●	●	
390		スイカズラ	ツクバネウツギ	*Abelia spathulata*	●	●	●	●	
391			ウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes* var. *glabra*		●	●		
392			ミヤマウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes var. glandulosa*		●			
393			スイカズラ	*Lonicera japonica*	●	●	●	●	
394			ニワトコ	*Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana*	●	●	●	●	
395			ガマズミ	*Viburnum dilatatum*	●	●	●	●	
396			コバノガマズミ	*Viburnum erosum* var. *punctatum*	●	●	●	●	
397			オトコヨウゾメ	*Viburnum phlebotrichum*		●	●	●	
398			ヤブデマリ	*Viburnum plicatum* var. *tomentosum*		●	●	●	
399			ミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii*		●	●	●	
400			オオミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii* var. *stipellatum*		●		●	
401		オミナエシ	オトコエシ	*Patrinia villosa*		●	●	●	
402		キキョウ	ツリガネニンジン	*Adenophora triphylla* var. *japonica*		●	●	●	
403			ホタルブクロ	*Campanula punctata*			●	●	
404			ヤマホタルブクロ	*Campanula punctata* var. *hondoensis*			●	●	
405			ツルニンジン	*Codonopsis lanceolata*		●	●	●	
406			シデシャジン	*Phyteuma japonicum*			●	●	
407		キク	ヤマハハコ	*Anaphalis margaritacea*		●	●	●	
408			カワラヨモギ	*Artemisia capillaris*	●	●	●	●	
409			オトコヨモギ	*Artemisia japonica*		●	●	●	
410			イヌヨモギ	*Artemisia keiskeana*		●	●	●	
411			ヨモギ	*Artemisia princeps*	●	●	●	●	
412			シロヨメナ	*Aster ageratoides* ssp. *leiophyllus*				●	
413			ノコンギク	*Aster ageratoides* ssp. *ovatus*				●	
414			アメリカセンダングサ	*Bidens frondosa*		●	●	●	
415			モミジガサ	*Cacalia delphiniifolia*		●	●	●	
416			ヤブタバコ	*Carpesium abrotanoides*				●	
417			ガンクビソウ	*Carpesium divaricatum*			●	●	
418			ノアザミ	*Cirsium japonicum*		●	●	●	
419			ネバリアズマヤマアザミ	*Cirsium microspicatum* var. *microspicatum* f. *glutinosum*			●	●	
420			リュウノウギク	*Dendranthema japonicum*	●	●	●	●	

表 2-2-1(6) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
421			ダンドボロギク	*Erechtites hieracifolia*		●	●	●	
422			ヒメムカシヨモギ	*Erigeron canadensis*	●	●	●	●	
423			ハルジオン	*Erigeron philadelphicus*	●	●	●	●	
424			ヒヨドリバナ	*Eupatorium chinense* var. *oppositifolium*		●	●	●	
425			ハハコグサ	*Gnaphalium affine*	●	●	●	●	
426			ニガナ	*Ixeris dentata*	●	●	●	●	
427			イワニガナ	*Ixeris stolonifera*	●	●	●	●	
428			ヤマニガナ	*Lactuca raddeana* var. *elata*			●	●	
429			ヤブタビラコ	*Lapsana humilis*	●	●			
430			ナガバノコウヤボウキ	*Pertya glabrescens*	●	●	●	●	
431			カシワバハグマ	*Pertya robusta*		●	●	●	
432			フキ	*Petasites japonicus*	●	●	●	●	
433			コウゾリナ	*Picris hieracioides* var. *glabrescens*	●	●	●	●	
434			フクオウソウ	*Prenanthes acerifolia*		●	●	●	
435			サワギク	*Senecio nikoensis*		●	●	●	
436			ノボロギク	*Senecio vulgaris*	●	●	●	●	
437			アキノキリンソウ	*Solidago virgaurea* var. *asiatica*		●	●	●	
438			ヒメジョオン	*Stenactis annuus*	●	●	●	●	
439			ヤブレガサ	*Syneilesis palmata*		●	●	●	
440			オヤマボクチ	*Synurus pungens*		●	●	●	
441			セイヨウタンポポ	*Taraxacum officinale*	●	●	●	●	
442			ヤクシソウ	*Youngia denticulata*		●	●	●	
443			オニタビラコ	*Youngia japonica*	●	●	●	●	
444	単子葉類	オモダカ	ヘラオモダカ	*Alisma canaliculatum*	●	●	●	●	
445		ユリ	チゴユリ	*Disporum smilacinum*	●	●	●	●	
446			ショウジョウバカマ	*Heloniopsis orientalis*	●	●	●	●	
447			イワギボウシ	*Hosta longipes*		●	●	●	
448			コバギボウシ	*Hosta sieboldii* f. *lancifolia*		●	●	●	
449			ナルコユリ	*Polygonatum falcatum*		●	●	●	
450			ミヤマナルコユリ	*Polygonatum lasianthum*		●	●	●	
451			アマドコロ	*Polygonatum odoratum var. pluriflorum*		●			
452			オモト	*Rohdea japonica*	●	●	●	●	
453			サルマメ	*Smilax biflora* var. *trinervula*		●	●	●	
454			サルトリイバラ	*Smilax china*	●	●	●	●	
455			タチシオデ	*Smilax nipponica*		●		●	
456			シオデ	*Smilax riparia* var. *ussuriensis*		●	●	●	
457			ヤマカシュウ	*Smilax sieboldii*		●	●	●	
458			ヤマジノホトトギス	*Tricyrtis affinis*		●	●	●	
459			タマガワホトトギス	*Tricyrtis latifolia*		●	●	●	
460		ヤマノイモ	タチドコロ	*Dioscorea gracillima*		●	●	●	
461			オニドコロ	*Dioscorea tokoro*		●	●	●	
462		ミズアオイ	コナギ	*Monochoria vaginalis* var. *plantaginea*			●	●	
463		イグサ	イ	*Juncus effusus* var. *decipiens*	●	●	●	●	
464			クサイ	*Juncus tenuis*	●	●	●	●	
465			スズメノヤリ	*Luzula capitata*		●			
466			ヤマスズメノヒエ	*Luzula multiflora*	●	●			
467			ヌカボシソウ	*Luzula plumosa* var. *macrocarpa*	●	●	●		
468			クロボシソウ	*Luzula rufescens*	●				
469		ツユクサ	ツユクサ	*Commelina communis*		●	●	●	
470			イボクサ	*Murdannia keisak*		●	●	●	
471		ホシクサ	イトイヌノヒゲ	*Eriocaulon decemflorum* var. *nipponicum*				●	
472			ニッポンイヌノヒゲ	*Eriocaulon hondoense*				●	
473			ヒロハイヌノヒゲ	*Eriocaulon robustius*				●	
474		イネ	ヌカボ	*Agrostis clavata* ssp. *matsumurae*		●	●		
475			スズメノテッポウ	*Alopecurus aequalis*	●	●	●		
476			メリケンカルカヤ	*Andropogon virginicus*	●	●	●	●	
477			コブナグサ	*Arthraxon hispidus*			●	●	
478			トダシバ	*Arundinella hirta*	●		●	●	
479			キツネガヤ	*Bromus pauciflorus*		●	●	●	
480			ノガリヤス	*Calamagrostis arundinacea* var. *brachytricha*			●	●	
481			ヤマアワ	*Calamagrostis epigeios*			●	●	
482			ヒメノガリヤス	*Calamagrostis hakonensis*		●	●	●	
483			カモガヤ	*Dactylis glomerata*		●			
484			タツノヒゲ	*Diarrhena japonica*				●	
485			メヒシバ	*Digitaria ciliaris*			●	●	
486			アブラススキ	*Eccoilopus cotulifer*			●	●	
487			タイヌビエ	*Echinochloa crus-galli* var. *oryzicola*			●	●	
488			シナダレスズメガヤ	*Eragrostis curvula*	●	●	●	●	
489			カゼクサ	*Eragrostis ferruginea*			●	●	
490			コスズメガヤ	*Eragrostis poaeoides*			●	●	
491			オニウシノケグサ	*Festuca arundinacea*	●	●	●	●	
492			トボシガラ	*Festuca parvigluma*		●			
493			ウラハグサ	*Hakonechloa macra*			●	●	
494			チゴザサ	*Isachne globosa*			●	●	
495			ミチシバ	*Melica onoei*				●	
496			ササガヤ	*Microstegium japonicum*			●	●	
497			ヒメアシボソ	*Microstegium vimineum*				●	
498			アシボソ	*Microstegium vimineum* var. *polystachyum*				●	
499			オギ	*Miscanthus sacchariflorus*	●	●	●	●	
500			ススキ	*Miscanthus sinensis*	●	●	●	●	
501			オオネズミガヤ	*Muhlenbergia longistolon*			●	●	
502			ケチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius*		●	●	●	
503			コチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus*		●	●	●	
504			ヌカキビ	*Panicum bisulcatum*			●	●	
505			スズメノヒエ	*Paspalum thunbergii*			●	●	
506			チカラシバ	*Pennisetum alopecuroides* f. *purpurascens*				●	
507			クサヨシ	*Phalaris arundinacea*	●	●	●	●	
508			ツルヨシ	*Phragmites japonica*	●	●	●	●	
509			モウソウチク	*Phyllostachys pubescens*	●	●	●	●	
510			ミゾイチゴツナギ	*Poa acroleuca*		●	●		

表 2-2-1(7) 植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					早春季	春季	夏季	秋季	
511			スズメノカタビラ	*Poa annua*		●			
512			ミヤコザサ	*Sasa nipponica*	●	●	●	●	
513			スズタケ	*Sasamorpha borealis*	●	●	●	●	
514			キンエノコロ	*Setaria glauca*			●	●	
515			エノコログサ	*Setaria viridis*		●	●	●	
516			ムラサキエノコロ	*Setaria viridis* f. *misera*			●	●	
517			オオアブラススキ	*Spodiopogon sibiricus*			●	●	
518			カニツリグサ	*Trisetum bifidum*		●	●		
519			シバ	*Zoysia japonica*	●	●	●	●	
520		サトイモ	ショウブ	*Acorus calamus*	●	●	●	●	
521			セキショウ	*Acorus gramineus*	●	●	●	●	
522			マムシグサ	*Arisaema serratum*		●	●		
523			スルガテンナンショウ	*Arisaema yamatense* ssp. *sugimotoi*		●			
524		カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	*Carex aphanolepis*		●	●	●	
525			ハリガネスゲ	*Carex capillacea*		●			
526			ヒメカンスゲ	*Carex conica*	●	●	●		
527			ナルコスゲ	*Carex curvicollis*		●			
528			オニスゲ	*Carex dickinsii*			●	●	
529			イトスゲ	*Carex fernaldiana*		●			
530			タニガワスゲ	*Carex forficula*		●			
531			マスクサ	*Carex gibba*		●	●		
532			ホソバヒカゲスゲ	*Carex humilis*	●	●			
533			ヒゴクサ	*Carex japonica*		●	●		
534			ヒカゲスゲ	*Carex lanceolata*		●			
535			カンスゲ	*Carex morrowii*		●	●	●	
536			イトアオスゲ	*Carex puberula*	●	●			
537			クサスゲ	*Carex rugata*		●			
538			アブラシバ	*Carex satzumensis*		●	●		
539			タガネソウ	*Carex siderosticta*		●	●	●	
540			ヒメクグ	*Cyperus brevifolius* var. *leiolepis*			●	●	
541			ウシクグ	*Cyperus orthostachyus*				●	
542			ハリイ	*Eleocharis congesta*			●	●	
543			コマツカサススキ	*Scirpus fuirenoides*				●	
544			イヌホタルイ	*Scirpus juncoides* var. *ohwianus*			●	●	
545			アブラガヤ	*Scirpus wichurae*			●	●	
546		ラン	ササバギンラン	*Cephalanthera longibracteata*		●			
547			シュンラン	*Cymbidium goeringii*	●	●	●	●	
548			ミヤマウズラ	*Goodyera schlechtendaliana*	●	●	●	●	
549			ジガバチソウ	*Liparis krameri*		●	●	●	
550			クモキリソウ	*Liparis kumokiri*		●	●	●	
551			ヒトツボクロ	*Tipularia japonica*	●	●		●	※
		108科	551種		236	472	491	491	6

注 1. 分類、配列などは原則として、「植物目録 1987」（昭和 62 年、環境庁）に準拠した。

※長野県レッドリスト改訂前の現地調査で確認されたが、長野県レッドリスト（改訂版）で新たに重要種として選定されたため、確認位置が不明な種

2-2-2 蘚苔類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査において蘚苔類は確認されなかった。

2-2-3 地衣類

発生土仮置き場の工事に伴う影響の調査において地衣類は確認されなかった。

3　文化財

発生土仮置き場（坂島）計画地の調査及び影響検討における、周辺の指定等文化財の分布状況を表 3-1 及び図 3-1 に示す。

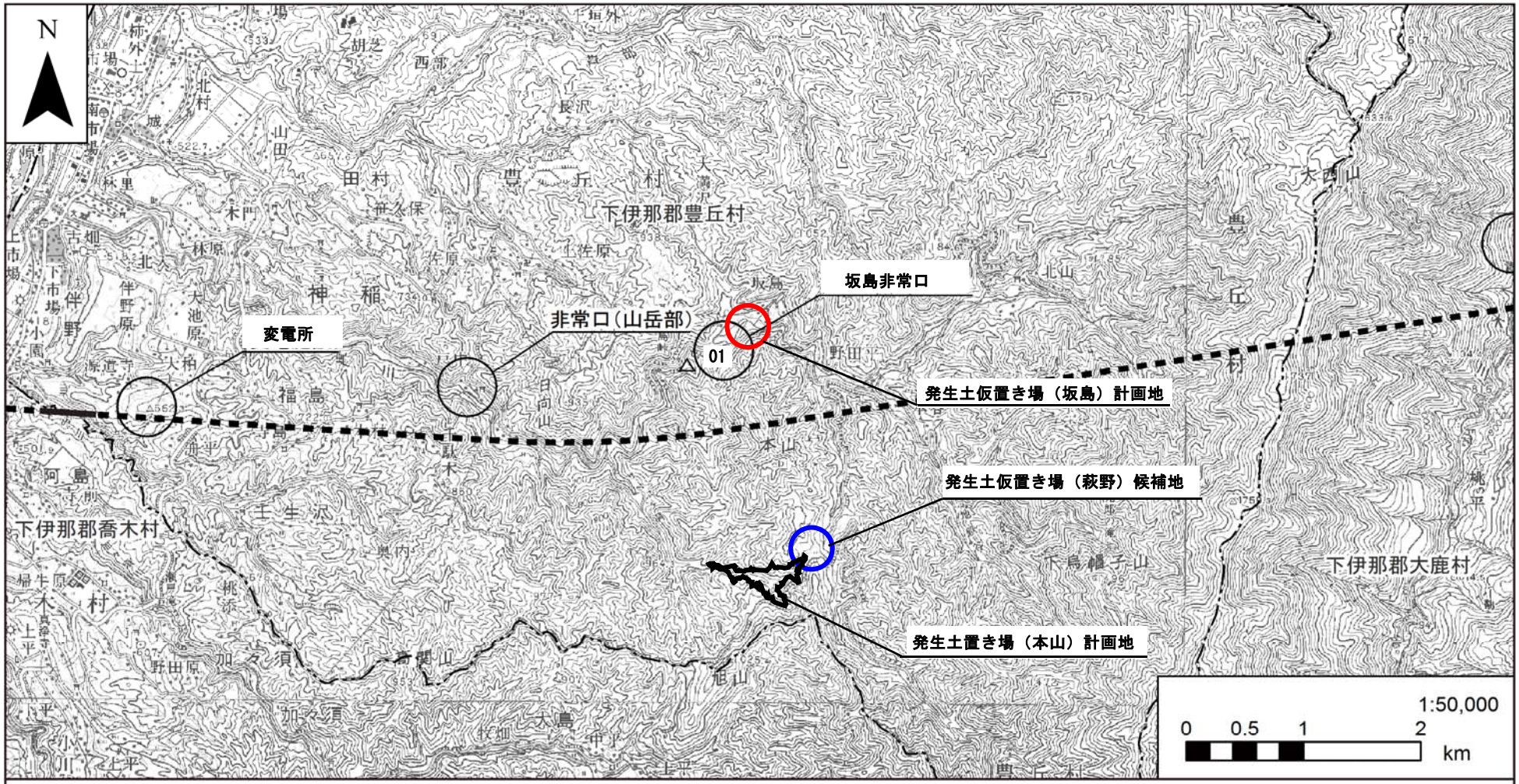
ミヤマトサミズキ（コウヤミズキ）は植物であり、植物において調査及び影響検討を行った。

また、発生土仮置き場（坂島）計画地の周辺に、周知の埋蔵文化財包蔵地は存在しない。

表 3-1　指定等文化財の状況

地点番号	市町村名	種別		名称	所在地	指定年月日
01	豊丘村	天然記念物	村指定	ミヤマトサミズキ	豊丘村	平成元年 4 月 13 日

資料：「長野県文化財総合目録」（平成 27 年、(財)八十二文化財団）
「長野県文化財分布図」（平成 8 年、長野県教育委員会）
「文化財情報」（長野県教育委員会）
「豊丘村文化財調査報告（改訂版）」（平成 10 年、豊丘村総務課）
「豊丘村指定文化財」（豊丘村）



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境

発生土置き場計画地
- 建造物，国指定
- 建造物，国登録
- 建造物，県指定
- 建造物，市・町・村指定

発生土仮置き場計画地
- 史跡，国指定
- 史跡，県指定
- 史跡，市・町・村指定

発生土仮置き場候補地
- 名勝，国指定
- 名勝，県指定
- 名勝，市・町・村指定
- 天然記念物，国指定
- 天然記念物，県指定
- 天然記念物，市・町・村指定

図 3-1　指定等文化財の分布状況

4　モニタリングについて

本編第 6 章に示す事後調査とは別に、工事中及び工事完了後の環境管理を適切に行うことを目的に、表 4-1 に示す工事中及び工事完了後のモニタリングを実施し、長野県と調整の上、希少動植物に関する情報及び個人に関する情報など非公開とすべき情報を除き、結果について公表していく。

表 4-1　発生土仮置き場に関するモニタリングの計画

<table>
<tr><th colspan="2">調査項目</th><th>調査地域・地点
の考え方</th><th>調査期間
の考え方</th><th>調査方法</th></tr>
<tr><td rowspan="2">水質</td><td>浮遊物質量（SS）
水素イオン濃度（pH）</td><td>発生土仮置き場(坂島)の工事排水を放流する箇所の下流地点及び排水設備等の流末箇所</td><td>・搬入前：1 回
・搬入及び搬出中：年 1 回（下流地点は渇水期に実施）
※流末箇所は、搬入及び搬出中のみ</td><td rowspan="2">「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法</td></tr>
<tr><td>自然由来の重金属等
※2</td><td>発生土仮置き場(坂島)の排水設備等の流末箇所</td><td>・搬入前：1 回
・搬入及び搬出中：年 1 回
・仮置き中：1 回
・搬出後：1 回</td></tr>
<tr><td rowspan="3">水質
（河川水、浸潤水）
（要対策土）※1</td><td>浮遊物質量（SS）</td><td rowspan="3">発生土仮置き場(坂島)の工事排水を放流する箇所の下流地点及び排水設備等の流末箇所</td><td>・搬入前：1 回
・搬入及び搬出中：年 1 回渇水期に実施
※浸潤水は搬入及び搬出中の排水の都度</td><td rowspan="2">「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法</td></tr>
<tr><td>水素イオン濃度（pH）</td><td rowspan="2">・搬入前：月 1 回以上
・搬入及び搬出中：毎月 1 回
・仮置き中：毎月 1 回（定常化するまで）、四半期に 1 回（定常化後）
・搬出後：毎月 1 回（定常化するまで）
※浸潤水は搬入及び搬出中の排水の都度</td></tr>
<tr><td>自然由来の重金属等</td><td>「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法
（「建設工事における自然由来重金属等含有岩石・土壌への対応マニュアル（暫定版）」に定める測定方法）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">地下水の水質
（要対策土）※1</td><td>水素イオン濃度（pH）</td><td rowspan="2">発生土仮置き場(坂島）近傍の観測井</td><td rowspan="2">・搬入前：月 1 回以上
・搬入及び搬出中：毎月 1 回
・仮置き中：毎月 1 回（定常化するまで）四半期に 1 回（定常化後）
・搬出後：毎月 1 回（定常化するまで）</td><td>「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法</td></tr>
<tr><td>自然由来の重金属等</td><td>「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法
（「建設工事における自然由来重金属等含有岩石・土壌への対応マニュアル（暫定版）」に定める測定方法）</td></tr>
<tr><td>土壌汚染
（要対策土）※1</td><td>自然由来の重金属等
※3</td><td>発生土仮置き場(坂島)</td><td>・搬出後に 1 回</td><td>「土壌汚染対策法」に定める測定方法</td></tr>
</table>

※1. 要対策土搬入の搬入に伴い、付随して確認する。

※2. 搬入する発生土について、搬入元における土壌汚染のモニタリングにより土壌汚染対策法に定める基準等との差が小さい場合に実施。

※3. 自然由来の重金属等の調査対象とする項目は、仮置きした土の汚染状況や水質モニタリング結果を踏まえて選定する

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の100万分1 日本、50万分1 地方図、数値地図200000（地図画像）、数値地図50000（地図画像）及び数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平30情複、第196号）

なお、承認を得て作成した複製品を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得る必要があります。