資 料 編

動物及び植物の文献その他の資料一覧並びに確認種一覧

表 1-1	文献その他の資料一覧(動物)	資料 1- 1
表 1-2	文献その他の資料一覧(植物)	資料 1- 3
表 1-3	文献その他の資料による哺乳類の確認種一覧	資料 1- 4
表 1-4	文献その他の資料による鳥類の確認種一覧	資料 1- 5
表 1-5	文献その他の資料による爬虫類の確認種一覧	資料 1-11
表 1-6	文献その他の資料による両生類の確認種一覧	資料 1-11
表 1-7	文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧	資料 1-12
表 1-8	文献その他の資料による魚類の確認種一覧	資料 1-40
表 1-9	文献その他の資料による底生動物の確認種一覧	資料 1-42
表 1-10	文献その他の資料による植物の確認種一覧	資料 1-45

資料 動物及び植物の文献その他の資料一覧並びに確認種一覧

動物及び植物の文献その他の資料の資料一覧は表 1-1 及び表 1-2、確認種一覧は表 1-3~表 1-10 のとおりである。

表 1-1(1) 文献その他の資料一覧(動物)

「生物多保性センターー自然原現画をTeb-GIS (第 2 回動植物分布調査)」(録 接布)、開覧:今和7年4月)					交	 象分類	群		
「生物多味性センターー自然関連減差 wb-GIS (第 1回動植物分布調査)」(No.	文献その他の資料名	哺乳類	鳥類				魚類	底生 動物
2 現省IP、 閲覧: 全和7 年4月	1		0	0			0		
3	2			0					
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	3		0		0	0	0	0	0
5 境省 IPP、閲覧:令和7 年 4 月	4		0		0	0	0	0	0
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	5		0						
	6						0		
8 4月) 9 「環境省報道第表資料ー希少猛魚類調査(イヌワシ・クマタカ)の結果について 一」(環境省中、閲覧:令和7年4月) 「鳥類等に関する風力発電施設立地適正化のための手引き」(環境省、平成23年、 平成27年修正版) 11 「環境アセスメントデータベース(EADAS)」(環境省中、閲覧:令和7年4月) 「2 愛媛県、平成26年) 12 「愛媛県、平成26年) 13 「城辺町誌」(城辺町、昭和41年) 「4 「綾・城辺町誌」(城辺町、昭和58年) 「7 津島町誌」(城辺町、昭和58年) 「6 「津島町・島類」(摩島町、平成17年) 「6 「愛膚町の鳥類」(愛海探検隊、平成31年) 「7 「改訂版 愛媛の野鳥観察ハンドブッタ〜にはだき〜」(愛媛新聞社、平成14年) 「7 「改訂版 愛媛の野鳥観察ハンドブッタ〜にはだき〜」(愛媛新聞社、平成14年) 「8 「南下の鳥の図鑑」(特定非営利活動法人 かわうそ復活プロジェクト、平成24年) 「9 「愛媛の生物誌」(愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成16年) 「6 「登媛の生物誌」(愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成16年) 「6 「松山東雲短期大学、昭和51年) 「14 大なタカの渡り、愛媛県、BIRDER 1993 Vol. 7 No. 10」(文一総合出版、平成5年) 「20 「松山東雲短期大学、昭和51年) 「21 「全媛県総合科学博物館研究報告9 愛媛県における大中型哺乳類の生息現状について」(松山東雲短期大学、昭和51年) 「全場県総合科学博物館、平成16年) 「夏媛県総合科学博物館、平成16年) 「2 媛媛県総合科学博物館、平成16年) 「夏媛県総合科学博物館・平成17年)「愛媛県における食虫類の生息記録」(愛媛県総合科学博物館・平成17年)「愛媛県総合科学博物館・平成17年)「愛媛県総合科学博物館・平成17年)「愛媛県総合科学博物館・平成17年)「愛媛県総合科学博物館・平成17年)「夏媛県総合科学博物館の死報告10 愛媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マツムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成17年)「愛媛県総合科学博物館の死報告11 愛媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マツムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成17年)「夏媛県総合科学博物館の死報告11 愛媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マツムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成17年)「夏媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マウムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成17年)「夏媛県総合科学博物館の死報告11 愛媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マウムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成17年)「夏媛県総合科学博物館の死報告11 愛媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マウムシ科の分布」(愛媛県総合科学博物館の死報告11 愛媛県におけるアオマツムシ(バッタ目:マウムシ科の分布」(愛媛県総合科学博物館の死報告11 愛媛県におけるアオマンのよりに対域を受媛県と記載を持ていていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	7			0					
9 一」(環境省 HP、閲覧: 令和 7 年 4 月)	8			0					
10 平成 27 年修正版 11 「環境アセスメントデータベース (EADAS)」 (環境省 IP、閲覧:令和7年4月) 12 「環境県上ッドデータブック 2014 - 愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物-」 13 「城辺町誌」 (城辺町、昭和 41 年) 14 「統・城辺町誌」 (城辺町、昭和 58 年) 15 「津島町誌 改訂版」 (津島町、平成 17 年) 16 「愛南町の鳥類」 (愛南探検隊、平成 31 年) 17 「改訂版 愛媛の野鳥観察ハンドブック〜はばたき〜」 (愛媛新開社、平成 14 年) 18 「南子の鳥の図鑑」 (特定非営利活動法人 かわうそ復活プロジェクト、平成 24 年) 19 「愛媛の生物誌」 (愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成 16 年) 19 「愛媛の生物誌」 (愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成 16 年) 19 「愛媛県と合科学博物館研究報告 9 愛媛県における大中型哺乳類の生息現状 (こついて」 (松山東雲短期大学、昭和 51 年) 17 「武大な夕カの渡り、愛媛県 BIRDER 1993 Vol.7 No.10」 (文一総合出版、平成 5 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 9 愛媛県における翼手目の生息記録」 (愛媛県 原語・19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 9 で成 16 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県における食虫類の生息記録」 (愛媛県の記 19 「愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目: マッムシ科) の分布」 (愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目: マッムシ科) の分布」 (愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目: マッムシ科) の分布」 (愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目: マッムシ科) の分布」 (愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるクツワムシとタイワンク	9			0					
「愛媛県レッドデータブック 2014ー愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物一」	10			0					
12 (愛媛県、平成 26 年) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11	「環境アセスメントデータベース (EADAS)」(環境省 IP、閲覧:令和7年4月)		0					
14 「続・城辺町誌」(城辺町、昭和 58 年) 15 「津島町誌 改訂版」(津島町、平成 17 年) 16 「愛南町の鳥類」(愛南探検隊、平成 31 年) 17 「改訂版 愛媛の野鳥観察ハンドブック〜はばたき〜」(愛媛新聞社、平成 14 年) 18 「南予の鳥の図鑑」(特定非営利活動法人 かわうそ復活プロジェクト、平成 24 年) 19 「愛媛の生物誌」(愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成 16 年) 19 「松山東雲短期大学研究論集 7 (2) 愛媛県における大中型哺乳類の生息現状について」(松山東雲短期大学、昭和 51 年) 19 「壮大なタカの渡り、愛媛県 BIRDER 1993 Vol. 7 No. 10」(文一総合出版、平成 5年) 19 「愛媛県総合科学博物館研究報告 9 愛媛県における翼手目の生息記録」(愛媛県総合科学博物館研究報告 9 愛媛県における翼手目の生息記録」(愛媛県総合科学博物館研究報告 9 アサギマダラの移動に関する愛媛県の記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) 19 「愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) 10 愛媛県における食虫類の生息記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 10 愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 10 愛媛県におけるクツワムシとタイワンク	12	34,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0
15	13	「城辺町誌」(城辺町、昭和41年)	0	0			0	0	
16 「愛南町の鳥類」(愛南探検隊、平成31年)	14	「続・城辺町誌」(城辺町、昭和 58 年)	0						
17 「改訂版 愛媛の野鳥観察ハンドブック~はばたき~」(愛媛新聞社、平成14年)	15	「津島町誌 改訂版」(津島町、平成 17 年)	0	0		0	0		
18	16	「愛南町の鳥類」(愛南探検隊、平成 31 年)		0					
18 年 19 「愛媛の生物誌」(愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成 16 年)	17	「改訂版 愛媛の野鳥観察ハンドブック~はばたき~」(愛媛新聞社、平成 14 年)		0					
7	18			0					
20 について」(松山東雲短期大学、昭和 51 年)	19	「愛媛の生物誌」(愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成 16 年)	0	0	0	0	\circ	0	0
21 年) 年) 〇 22 「愛媛県総合科学博物館研究報告 9 愛媛県における翼手目の生息記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) ○ 23 「愛媛県総合科学博物館研究報告 9 アサギマダラの移動に関する愛媛県の記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) ○ 24 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県における食虫類の生息記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) ○ 25 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目:マツムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) ○ 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるクツワムシとタイワンク ○	20		0						
22 県総合科学博物館、平成 16 年) 23 「愛媛県総合科学博物館研究報告 9 アサギマダラの移動に関する愛媛県の記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) 24 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県における食虫類の生息記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 25 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目:マツムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるクツワムシとタイワンク	21			0					
23 録」(愛媛県総合科学博物館、平成 16 年) 24 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県における食虫類の生息記録」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 25 「愛媛県総合科学博物館研究報告 10 愛媛県におけるアオマツムシ (バッタ目:マツムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成 17 年) 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるクツワムシとタイワンク	22	34,000	0						
24	23						0		
25 マツムシ科) の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成17年) 「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるクツワムシとタイワンク	24		0						
	25						0		
A A STATE OF THE S	26	「愛媛県総合科学博物館研究報告 11 愛媛県におけるクツワムシとタイワンクツワムシ (バッタ目:クツワムシ科)の分布」(愛媛県総合科学博物館、平成18					0		

表 1-1(2) 文献その他の資料一覧(動物)

				交	大象分類	 詳		
No.	文献その他の資料名	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	昆虫類	魚類	底生 動物
27	「愛媛の虫だより No. 108 愛媛県のクワガタムシ」(特定非営利活動法人 愛媛昆虫類調査研究機構、平成 24 年)					0		
28	「愛媛のトンボ図鑑」(特定非営利活動法人かわうそ復活プロジェクト、平成 25年)					0		
29	「愛媛昆虫類データ収録集(I)~(Ⅲ)」(特定非営利活動法人 愛媛昆虫類調査研究機構、平成 26 年)					0		
30	「面河山岳博物館研究報告第2号 松田史郎氏寄贈チョウ類目録(No.2 p.45-57)」(面河山岳博物館、平成18年)					0		
31	「面河山岳博物館研究報告第4号 愛媛県のミバエ科(No.4 p.15-20)」(面河山岳博物館、平成22年)					0		
32	「面河山岳博物館研究報告第 4 号 愛媛県のクワガタムシ科 (No. 4 p. 21-4 8)」(面河山岳博物館、平成 22 年)					0		
33	「面河山岳博物館研究報告第 5 号 愛媛県のカメムシ 1 (No. 4 p. 23-52)」(面河山岳博物館、平成 24 年)					0		
34	「面河山岳博物館研究報告第 5 号 愛媛県のウスバカゲロウ 付・愛媛大学ミュージアム所蔵の標本リストと日本産種リスト (No.5 p.1-10)」(面河山岳博物館、平成24年)					0		
35	「面河山岳博物館研究報告第6号 愛媛県のカメムシ2・水生半翅類(No.6 p. 1-22)」(面河山岳博物館、平成26年)					0		
36	「面河山岳博物館研究報告第 7 号 愛媛県における翼手目の記録 (2003 年から 2015 年) (No. 7 p. 19-28)」(面河山岳博物館、平成 28 年)	0						
37	「面河山岳博物館研究報告第7号 愛媛県のゲンゴロウ上科(コウチュウ目) (No.7 p. 1-17)」(面河山岳博物館、平成28年)					0		
38	「面河山岳博物館研究報告第 9 号 愛媛県のシリアゲムシ (No.9 p.1-16)」 (面河山岳博物館、令和4年)					0		
39	「槇川正木ウィンドファーム環境影響評価書」(槇川正木ウィンドファーム合同会社、令和4年6月)	0	0	0	0	0	0	0
40	「高知県レッドデータブック 2018 動物編」(高知県、平成 30 年)	0	0	0	0	0	0	0
41	「哺乳類科学 41 巻 高知県蒲葵島からのオヒキコウモリ <i>Tadarida insign is</i> 生息地の新記録(1 号 p. 87-92)」(哺乳類学会、平成 13 年)	0						
42	「愛南町の動物(哺乳類・爬虫類・両生類・昆虫類など)」(愛南探検隊、令和3年)	0		0	0	0	0	0
43	「愛媛県鳥類目録」(日本野鳥の会愛媛、令和6年)		0					

表 1-2 文献その他の資料一覧(植物)

No.	文献その他の資料名
1	「愛媛県レッドデータブック 2014-愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物-」(愛媛県、平成 26 年)
2	「城辺町誌」(城辺町誌編集委員会、昭和 41 年)
3	「津島町誌 改訂版」(津島町誌編さん委員会、平成 17 年)
4	「愛媛の生物誌」(愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門、平成 16 年)
5	「愛媛県産植物の種類」(愛媛植物研究会、昭和 53 年)
6	「愛媛県愛南町におけるスルガラン(ラン科)の発見」(エヒメアヤメ(愛媛植物研究会誌)第 45 号、平成 25 年)
7	「宇和島市津島町で発見されたカロライナツユクサ Commelina caroliniana Walter 」(エヒメアヤメ(愛媛植物研究会 誌)第 46 号、平成 27 年)
8	「愛媛県における樹木の推定分布域 1. ブナ科」(エヒメアヤメ (愛媛植物研究会誌) 第 49 号、令和 2 年)
9	「槇川正木ウィンドファーム環境影響評価書」(槇川正木ウィンドファーム合同会社、令和4年6月)
10	「高知県レッドデータブック 2022 植物編」(高知県、令和4年)
11	「愛南町の植物」(愛南探検隊、令和4年)

表 1-3 文献その他の資料による哺乳類の確認種一覧

カリネトカリネベ			***									文	献そ	の他	の資	料						
	No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	5	12	13						24	36	39	40	41	42
1	1		トガリネズ	ニホンジネズミ	Crocidura dsinezumi												_					
コウベリ マクラ Mogers wagurs 1 1 1 1 1 1 1 1 1			エグラ	トミズ	Urotrichus talnoides																	
エア・マリーマリー	—																					_
### コウェリ マクガシラコウ 動inclophus ferrumequimm できまった。																			\cap			
1		コウモリ	キクガシラ																			
ウェリ	4			モリ														0				0
### 10	5				Rhinolophus cornutus													0				
10	6		ヒナコウモ リ	アブラコウモリ	Pipistrellus abramus													0				0
□ 10	7			モモジロコウモ リ	Myotis macrodactylus													0				
□ 10	8			テングコウモリ	Murina hilgendorfi													0				
10	9																	0				
11	10			ユビナガコウモ リ	Miniopterus fuliginosus													0				
日	-				VESPERTILIONDAE														•			
サル オナガザル ニホンザル Macaca fuscata ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	11			オヒキコウモリ	Tadarida insignis																0	
13 ネズミ ヤマネ ヤマネ Glirulus japonicus	-		_		Chiroptera														0			
13 ネズミ ヤマネ ヤマネ Glirulus japonicus	12		オナガザル	ニホンザル	Macaca fuscata	0	0	0	0				0		0				0			0
14	13		ヤマネ	ヤマネ	Glirulus japonicus					0												
Tカネズミ Apodemus speciosus	14	(齧歯)	ネズミ	カヤネズミ																		0
Total Part	15			アカネズミ									0						0			0
18	16			ヒメネズミ	Apodemus argenteus								0						0			0
18	17		ヌートリア	ヌートリア	Myocastor coypus		0															
20	18		リス	ニホンリス			0						0						0			0
フィス科 SCIURIDAE	19			ムササビ	Petaurista leucogenys		0						0									0
21 ウサギ ウサギ ニホンノウサギ Lepus brachyurus ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	20			ニホンモモンガ	Pteromys momonga					0												
22 ネコ (食肉) イヌ アカギツネ Vulpes vulpes ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	-			リス科	SCIURIDAE														•			
食肉 タヌキ Nyctereutes procyonoides ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	21	ウサギ	ウサギ	ニホンノウサギ	Lepus brachyurus		0	0					0		0				0			0
24 クマ ツキノワグマ Ursus thibetanus ○ □	22	ネコ	 イヌ	アカギツネ	Vulpes vulpes	0	0	0	0										0			0
25 26 26 26 26 26 26 26	23	(食肉)			Nyctereutes procyonoides	0	0	0	0										0			0
26 シベリアイタチ Mustela sibirica 0	24			ツキノワグマ	Ursus thibetanus	\circ																0
- 27 27 ニホンテン Martes melampus 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25		イタチ	ニホンイタチ	Mustela itatsi		0						0									0
27	26			シベリアイタチ	Mustela sibirica																	0
28 カワウソ Lutra lutra 0	_			イタチ属	<i>Mustela.</i> sp														0			<u> </u>
29 ニホンアナグマ Meles anakuma ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	27			ニホンテン	Martes melampus								0		0				\circ			0
30 ジャコウネハクビシン Paguma larvata	28			カワウソ	Lutra lutra					0	0	0			0							0
30 コ コ ロ	29					0		0	0				0		0							0
32 (偶蹄) イノシシ イノシシ Sus scrofa	30			ハクビシン	Paguma larvata			0							0				0			0
合計 7目 17科 32種 - 7 10 8 6 3 2 1 10 0 8 0 2 7 14 0 1 22	31	ウシ	シカ	ニホンジカ	Cervus nippon	0	0	0	0						0				0			0
수計 7 目 l 17 科 l 32 種 l - l l l l l l l l l l l l l l l l l	32	(偶蹄)	イノシシ	イノシシ	Sus scrofa	0	0	0	0		0		0		0				0			0
	合計	7 目	17 科	32 種	<u> </u>	7 種										0 種				-		22 種

注:1. 種名及び配列は、原則として「The Wild Mammals of Japan Second edition」(日本哺乳類学会、平成27年) に準拠した。

^{2.} 表内○は確認ありを示す。「~科」「~属」については、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には1種として計上した。計上しないものについては「-」「●」とした。

表 1-4(1) 文献その他の資料による鳥類の確認種一覧

No 1 7 2	目名	科名	イエ <i>ト</i>								又 附入	マーリン	他の	百和							
		ПГН	種名	学名	1	2	7	8	9	10					17	18	19	21	39	40	43
2	カモ	カモ	コクガン	Branta bernicla										0							
			ヒシクイ	Anser fabalis											0						
3			カリガネ	Anser erythropus										0							0
4			オオハクチョウ	Cygnus cygnus										0							0
5			ツクシガモ	Tadorna tadorna										0		0					
6			オシドリ	Aix galericulata				0						0		0			0		
7			トモエガモ	Sibirionetta formosa										0		0					
8			シマアジ	Spatula querquedula										0		0					
9			ハシビロガモ	Spatula clypeata										0		0				0	
10			オカヨシガモ	Mareca strepera										0		0					
11			ヨシガモ	Mareca falcata										0		0				0	
12			ヒドリガモ	Mareca penelope		0								0		0					
13				Anas zonorhyncha			0	0						0		0			0		
14			マガモ	Anas platyrhynchos				0						0		0			0	$\vdash \vdash$	
15			オナガガモ	Anas acuta										0		0					
16			コガモ	Anas crecca										○ *1		0					
17			ホシハジロ	Aythya ferina				0						0		0					
18			キンクロハジロ	Aythya fuligula				0								0					
19			スズガモ	Aythya marila				0						0		0					
00			シノリガモ	Histrionicus histrion																	
20				icus												0					
21			ホオジロガモ	Bucephala clangula										\circ		0					
22			ミコアイサ	Mergellus albellus																0	
23			カワアイサ	Mergus merganser										\circ		0					
24			ウミアイサ	Mergus serrator										0		0					
25	キジ	キジ	ヤマドリ	Syrmaticus soemmerrin gii			0						0	0	0	0			0		
26			キジ	Phasianus versicolor	0		0					0	0	0		0			0		
27			ウズラ	Coturnix japonica										0		0				0	
_	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	Caprimulgus jotaka	0									0		0			0		
29 7	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	Hirundapus caudacutus										0		0			0		
30			アマツバメ	Apus pacificus										0		0			0		
31			ヒメアマツバメ	Apus nipalensis										0		0					
	カッコウ		ジュウイチ	Hierococcyx hyperythr	0		0							0		0			0		
33			ホトトギス	us Cuculus poliocephalus			0						\circ	0		0			0		
34			ツツドリ	Cuculus pollocepnalus Cuculus optatus	0		0						0	0		0			0	\vdash	
35			カッコウ	Cuculus canorus	0									0		0			0	\vdash	H
36 /	`\	ハト	カラスバト	Columba janthina							0			0		0				\vdash	
	'	1	キジバト	Streptopelia oriental																	
37				is	0		0							0		0			0		
38			アオバト	Treron sieboldii	0		0							0		0			0		
39	ソル	クイナ	クイナ	Rallus indicus										0		0				0	
40			バン	Gallinula chloropus			0							0		0					
41			オオバン	Fulica atra										0		0					
42			ヒクイナ	Zapornia fusca										0		0				Ш	<u> </u>
43		ツル	マナヅル	Antigone vipio							0			0		0				0	<u> </u>
44			ナベヅル	Grus monacha							0					0				\sqcup	
45	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	Tachybaptus ruficolli s			0							0		0					
46			アカエリカイツブリ	Podiceps grisegena							0			0							
47			カンムリカイツブリ											0		0					

表 1-4(2) 文献その他の資料による鳥類の確認種一覧

												文献	その	他の	資料	 						
No	目名	科名	種名	学名	1	2	7	8	9	10	11					17	18	19	21	39	40	43
48	チドリ	セイタカシギ	セイタカシギ	Himantopus himantopus											0		0					
49		チドリ	タゲリ	Vanellus vanellus											0		0					
50			ケリ	Vanellus cinereus											0		0					
51			ムナグロ	Pluvialis fulva											0		0					
52			ダイゼン	Pluvialis squatarola											0		0				\circ	
53			イカルチドリ	Charadrius placidus											0		0					
54			コチドリ	Charadrius dubius			0								0		0				0	
55			シロチドリ	Charadrius alexandrinu											0		0				0	
				S																	igee	
56			メダイチドリ	Charadrius mongolus													0				igspace	\vdash
57		タマシギ	タマシギ	Rostratula benghalensi s											0		0				0	
П		レンカク	レンカク	Hydrophasianus chirurg																		
58		,. ,	,,,	us																		0
59		シギ	チュウシャクシギ	Numenius phaeopus											0		0				0	
60			コシャクシギ	Numenius minutus											0						0	
			ホウロクシギ	Numenius madagascarien																		
61				sis													0					
62			オオソリハシシギ	Limosa lapponica											0		0					
63			キョウジョシギ	Arenaria interpres											0		0					
64			オバシギ	Calidris tenuirostris											0							
65			エリマキシギ	Calidris pugnax													0					
66			キリアイ	Calidris falcinellus											0		0					
67			ウズラシギ	Calidris acuminata											0		0					
68			サルハマシギ	Calidris ferruginea											0							
69			オジロトウネン	Calidris temminckii											0		0					
70			ヒバリシギ	Calidris subminuta											0		0					
71			トウネン	Calidris ruficollis											0		0					
72			ハマシギ	Calidris alpina													0				0	
73			ヤマシギ	Scolopax rusticola													0					
74			アオシギ	Gallinago solitaria											0							
75			オオジシギ	Gallinago hardwickii													0				$\vdash \vdash$	
76			ハリオシギ	Gallinago stenura											0		0				$\vdash \vdash$	
77			チュウジシギ	Gallinago megala											0		0					
78				Gallinago gallinago											0		0				0	
79			ソリハシシギ	Xenus cinereus											0		0				\vdash	\vdash
80			アカエリヒレアシシ ギ	Phalaropus lobatus											0		0					
81			イソシギ	Actitis hypoleucos			0								0		0					
82			クサシギ	Tringa ochropus											0		0					
83			キアシシギ	Tringa brevipes											0		0					
84			アカアシシギ	Tringa totanus											0							
85			コアオアシシギ	Tringa stagnatilis											0		0					
86			タカブシギ	Tringa glareola											0		0				0	
87			ツルシギ	Tringa erythropus													0				0	
88			アオアシシギ	Tringa nebularia											0		0					
89		ツバメチドリ	ツバメチドリ	Glareola maldivarum											0		0				0	
90		カモメ	ユリカモメ	Chroicocephalus ridibu											0		0					
			J. S. J	ndus													_		1		$\vdash\vdash$	
91			ウミネコ	Larus crassirostris											0	-	0		-		$\vdash \vdash$	0
92			カモメ	Larus canus										0	0		0		-	-	\vdash	
93			シロカモメ	Larus hyperboreus											0				1		$\vdash \vdash$	\vdash
94			セグロカモメ	Larus vegae											0		0		-	-	\vdash	
95		I .	オオセグロカモメ	Larus schistisagus	l	1			<u> </u>	<u> </u>					0	0	0		1	1	ш	ш

表 1-4(3) 文献その他の資料による鳥類の確認種一覧

												文献	その	他の	資料	ŀ						
No	目名	科名	種名	学名	1	2	7	8	9	10	11	12		15	16	17	18	19	21	39	40	43
96	チドリ	カモメ	ニシセグロカモメ	Larus fuscus											0							
97			コアジサシ	Sternula albifrons											0		0					
98			セグロアジサシ	Onychoprion fuscatus																		0
99			アジサシ	Sterna hirundo													0					
100			クロハラアジサシ	Chlidonias hybrida											\circ							
101			ハジロクロハラアジサシ	Chlidonias leucopterus											0		0					
102	チドリ	ウミスズメ	ウミスズメ	Synthliboramphus antiq										0								
			カンムリウミスズメ	uus Synthliboramphus wumiz																	\vdash	
103			X 2 2 7 7 2 X X Y	usume													0					
104	アビ	アビ	オオハム	Gavia arctica											0		0					
105			シロエリオオハム	Gavia pacifica											0		0					
106	ミズナギ	ミズナギドリ	オオミズナギドリ	Calonectris leucomelas													0					
107	ドリ		ハシボソミズナギドリ	Ardenna tenuirostris											0		0					0
108	コウノト	コウノトリ	ナベコウ	Ciconia nigra											0							0
109	IJ		コウノトリ	Ciconia boyciana											0		0					
110	カツオド	グンカンドリ	コグンカンドリ	Fregata ariel											0							0
111	IJ	カツオドリ	カツオドリ	Sula leucogaster											0							
112		ウ	ヒメウ	Urile pelagicus											0						0	
119			ウミウ	Phalacrocorax capillat)						
113				us											0	0	0					
114			カワウ	Phalacrocorax carbo										0		0	0			0		
115	ペリカン	トキ	クロトキ	Threskiornis melanocep											0	0						0
				halus																		
116			ブロンズトキ	Plegadis falcinellus											_							0
117		n w	クロツラヘラサギ	Platalea minor											0	0						
118		サギ	サンカノゴイ	Botaurus stellaris											0						0	
119			ヨシゴイ	Ixobrychus sinensis								0			0		0				0	
120			ミゾゴイ ゴイサギ	Gorsachius goisagi											0		0					
121 122			ササゴイ	Nycticorax nycticorax Butorides striata			0							0	0		0					
123			アカガシラサギ	Ardeola bacchus											0		0					
124			アマサギ	Bubulcus ibis			0								0		0					0
125			アオサギ	Ardea cinerea)								0							
126			ムラサキサギ	Ardea purpurea											0							0
127			ダイサギ	Ardea alba											0		0					
128			チュウサギ	Ardea intermedia											0		0					
129			コサギ	Egretta garzetta		0	0								0		0					
130			クロサギ	Egretta sacra			_								0	0	0					
131	タカ	ミサゴ	ミサゴ	Pandion haliaetus											0	0	0			0		
132		タカ	ハチクマ	Pernis ptilorhynchus						0		0			0		0	0	0	0		
133			クマタカ	Nisaetus nipalensis					0		0				0		0			0		
134			アカハラダカ	Accipiter soloensis											0		0	0				0
135			ツミ	Accipiter gularis			0					0			0		0			0		
136			ハイタカ	Accipiter nisus													0			0		
137			オオタカ	Accipiter gentilis								0			0	0	0			0		
_			ハイタカ属	<i>Accipiter</i> sp.											0				0			
120			エ・ウレ	Cinava anilanatus															* 2			
138 139			チュウヒ ハイイロチュウヒ	Circus spilonotus Circus cyaneus											0		0			0	0	\vdash
140			トビ	-	0	0	0						0		0		0			0		\vdash
140			サシバ	Milvus migrans Butastur indicus	0	U	0			0		0		0	0	0	0	0	0	0		0
141			ノスリ	Butastur indicus Buteo japonicus			0								0		0	U	0	0		
144			<u>/ // / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>	pureo japonicus						l					\cup	<u> </u>	\cup		\cup	\cup	ш	ш

表 1-4(4) 文献その他の資料による鳥類の確認種一覧

												文献	その	他の	資料	ł						
No	目名	科名	種名	学名	1	2	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	21	39	40	43
143	フクロウ	フクロウ	アオバズク	Ninox japonica											0		0					
144			コノハズク	Otus sunia	0									\circ			0					
145			オオコノハズク	Otus semitorques											0		0					
146			トラフズク	Asio otus											0		0					
147			コミミズク	Asio flammeus											0		\circ				\circ	
148			フクロウ	Strix uralensis									0	0	0		0			0		
149	サイチョウ	ヤツガシラ	ヤツガシラ	Upupa epops											0		0					
150	ブッポウソ	ブッポウソウ	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis	0										0		0					
151	ウ	カワセミ	アカショウビン	Halcyon coromanda			0								0	0	0			0	0	
152			カワセミ	Alcedo atthis			0							\circ	0		0			0		
153			ヤマセミ	Megaceryle lugubris	0										0		0			0		
154	キツツキ	キツツキ	アリスイ	Jynx torquilla													0			0		
155			コゲラ	Yungipicus kizuki	0		0								0		0			0		
156			アカゲラ	Dendrocopos major													0					0
157			オオアカゲラ	Dendrocopos leucotos			0								0					0		
158			ナミエオオアカゲラ	Dendrocopos leucotos n																	0	
				amiyei																		
159			アオゲラ	Picus awokera	0		0										0			0		
160			ヤマゲラ	Picus canus											0					0		\vdash
-	- 3.3			PICIDAE											_		_			•		\vdash
	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus											0		0			0		\vdash
162			コチョウゲンボウ	Falco columbarius											0		0				0	\vdash
163			チゴハヤブサ	Falco subbuteo											0		0		0	0	0	\vdash
164	スズメ	ロノコエ 占	ハヤブサ	Falco peregrinus											0		0		0	0		\vdash
165		ヤイロチョウ	ヤイロナョワ サンショウクイ	Pitta nympha											0		0			0		
166		サンショリク イ	サンショリクイ	Pericrocotus divaricat			0								\circ		\circ	\circ				
		-1	リュウキュウサンシ	us																		\vdash
167			ョウクイ	Pericrocotus tegimae			* 3										* 3	* 3		* 4		
168		オウチュウ		Dicrurus leucophaeus											0							\circ
169		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	オウチュウ	Dicrurus macrocercus											0		0					
		カササギヒタ	サンコウチョウ	Terpsiphone atrocaudat																		
170		+		a	0		0								0	0	0			0		
171		モズ	アカモズ	Lanius cristatus											0							
172			モズ	Lanius bucephalus	0									0	0		0			0		
173		カラス	カケス	Garrulus glandarius	0		0							0	0		0			0		
174			コクマルガラス	Corvus dauuricus											0		0					
175			ミヤマガラス	Corvus frugilegus											0		0					
176			ハシボソガラス	Corvus corone	0		0								\circ		0			0		
177			ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos	\circ		0							\circ	0		0			0		
178		レンジャク	キレンジャク	Bombycilla garrulus											0		0					
179			ヒレンジャク	Bombycilla japonica											0		0			0		
180		シジュウカラ	ヒガラ	Periparus ater	\circ		0								0		0			0		
181			ヤマガラ	Sittiparus varius	0		0						0	\circ	0		0			0		
182			コガラ	Poecile montanus											0		0			0		
183			シジュウカラ	Parus cinereus	0		0						0	0	0		0			0		
184		ツリスガラ	ツリスガラ	Remiz consobrinus											0		0					Ш
185		ヒバリ	ヒバリ	Alauda arvensis											0		0					Ш
186		ヒヨドリ	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis	0		0		<u> </u>					0	0	0	0			0		$\vdash \vdash$
187		ツバメ	ショウドウツバメ	Riparia riparia													0					\square
188			ツバメ	Hirundo rustica			0							0	0		0			0		\square
			ツバメ属	<i>Hirundo</i> sp.											0					•		\square
189			イワツバメ	Delichon dasypus			_								0		0			0		\square
190			コシアカツバメ	Cecropis daurica			0				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		0		0					Ш

表 1-4(5) 文献その他の資料による鳥類の確認種一覧

													そ の	AH T	資料	L						
No	目名	科名	種名	学名	1	2	7	8	9	10	11	12	13	15		17	18	19	21	39	40	43
191	スズメ	ウグイス	ウグイス	Horornis diphone	0		0			1.0			0	0	0		0			0	10	10
192			ヤブサメ	Urosphena squameiceps			0										0			0		
193		エナガ	エナガ	Aegithalos caudatus	0		0								0		0			0		
194		ムシクイ	ムジセッカ	Phylloscopus fuscatus											0							0
195			センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus			0								0		0			0		0
196			イイジマムシクイ	Phylloscopus ijimae											0							0
107			エゾムシクイ	Phylloscopus borealoide)			(
197				S													0			0		
198			メボソムシクイ	Phylloscopus xanthodrya s											0		0					
199			コムシクイ	Phylloscopus borealis																0		0
200		ヨシキリ	オオヨシキリ	Acrocephalus orientalis			0								0		0					_
			コヨシキリ	Acrocephalus bistrigice													(
201				ps											0		0					
202		センニュウ	エゾセンニュウ	Locustella amnicola											0							0
203			シマセンニュウ	Locustella ochotensis											0							
204			ウチヤマセンニュウ	Locustella pleskei								0			0							
205		セッカ	セッカ	Cisticola juncidis			0										0			0		
206		メジロ	メジロ	Zosterops japonicus	0		0						0	0	0	0	0			0		
207			チョウセンメジロ	Zosterops erythropleuru s											0							0
208		キクイタダキ	キクイタダキ	Regulus regulus											0		0			0		
209		ミソサザイ	ミソサザイ	Troglodytes troglodytes	\circ		0							0	0		0			0		
210		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	Sitta europaea											0		0			0		
211		ムクドリ	ギンムクドリ	Spodiopsar sericeus											0		0					
212			ムクドリ	Spodiopsar cineraceus			0								0		0					
213			コムクドリ	Agropsar philippensis											0		0					
214			ホシムクドリ	Sturnus vulgaris											0		0					
215		ツグミ	トラツグミ	Zoothera aurea											0		0			0		
216			マミジロ	Geokichla sibirica											0		0					0
217			クロツグミ	Turdus cardis											0		0			0		
218			マミチャジナイ	Turdus obscurus											0		0					
219			シロハラ	Turdus pallidus											0		0			0		
220			アカハラ	Turdus chrysolaus											0	0	0					
221			ツグミ	Turdus eunomus											0		0			0		
222		ヒタキ	エゾビタキ	Muscicapa griseisticta											0		0			0		
223			サメビタキ	Muscicapa sibirica											0		0			0		
224			コサメビタキ	Muscicapa dauurica										0	0		0			0	0	
225			オオルリ	Cyanoptila cyanomelana	0		0								0		0			\circ	0	
226			ノゴマ	Calliope calliope											0		0			\circ		0
227			コルリ	Larvivora cyane											0		0					0
228			コマドリ	Larvivora akahige										0	0		0					
229			キビタキ	Ficedula narcissina	0		0								0		0			0		
230			ムギマキ	Ficedula mugimaki											0		0					
231			オジロビタキ	Ficedula albicilla											0		0					
232			ルリビタキ	Tarsiger cyanurus										0	0		0			0		
233			ジョウビタキ	Phoenicurus auroreus											0		0			0	Ш	Ш
234			イソヒヨドリ	Monticola solitarius			0								0		0				Ш	Ш
235			ノビタキ	Saxicola stejnegeri											0		0			0	Ш	Ш
236		カワガラス	カワガラス	Cinclus pallasii	0		0								0		0			0	Ш	Ш
237		スズメ	ニュウナイスズメ	Passer cinnamomeus													0				Ш	Ш
238			スズメ	Passer montanus		0	0						0	0	0		0			0	Ш	
239		イワヒバリ	ヤマヒバリ	Prunella montanella											0						Ш	0
240			カヤクグリ	Prunella rubida													\circ			\circ	Ш	0

表 1-4(6) 文献その他の資料による鳥類の確認種一覧

		TN D	15 h	W4 /2								文献	その	他の	資料	ł						
No	目名	科名	種名	学名	1	2	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	21	39	40	43
233	スズメ	ヒタキ	ジョウビタキ	Phoenicurus auroreus											0		0			0		
234			イソヒヨドリ	Monticola solitarius			0								\circ		\circ					
235			ノビタキ	Saxicola stejnegeri											\circ		\circ			0		
236		カワガラス	カワガラス	Cinclus pallasii	0		0								\circ		\circ			0		
237		スズメ	ニュウナイスズメ	Passer cinnamomeus													\circ					
238			スズメ	Passer montanus		\circ	0						0	0	0		\circ			0		
239		イワヒバリ	ヤマヒバリ	Prunella montanella											0							0
240			カヤクグリ	Prunella rubida													\circ			0		0
241		セキレイ	イワミセキレイ	Dendronanthus indicus																		0
242			ツメナガセキレイ	Motacilla tschutschensis											0		\circ					
243			キガシラセキレイ	Motacilla citreola											0		\circ					
244			キセキレイ	Motacilla cinerea	0		0								\circ		\circ			0		0
245			ハクセキレイ	Motacilla alba		0									\circ		\circ			0		
246			セグロセキレイ	Motacilla grandis			0								0		\circ			0		
247			ビンズイ	Anthus hodgsoni											\circ		\circ			0		
248			ムネアカタヒバリ	Anthus cervinus											\circ		\circ					
249			タヒバリ	Anthus rubescens											\circ		\circ			0		
250		アトリ	アトリ	Fringilla montifringilla											\circ		\circ			0		
051			シメ	Coccothraustes coccothrau)					
251				stes											0		0					
252			コイカル	Eophona migratoria											\circ		\circ					
253			イカル	Eophona personata													\circ			0		
254			ウソ	Pyrrhula pyrrhula													\circ			0		
204															0		※ 5					
255			ハギマシコ	Leucosticte arctoa											0		\circ					
256			アカマシコ	Carpodacus erythrinus											0							
257			ベニマシコ	Carpodacus sibiricus											0		\circ			0		
258			オオマシコ	Carpodacus roseus											0		\circ					
259			カワラヒワ	Chloris sinica			0								0		\circ			0		
260			マヒワ	Spinus spinus											0		\circ			0		
261		ホオジロ	ホオジロ	Emberiza cioides			0										0			0		
262			ホオアカ	Emberiza fucata											0		\circ					
263			コホオアカ	Emberiza pusilla											0		\circ					
264			カシラダカ	Emberiza rustica											0		\circ			0		
265			ミヤマホオジロ	Emberiza elegans											0		\circ			0		
266			ノジコ	Emberiza sulphurata											0		0	L			0	
267			アオジ	Emberiza personata													\circ	ļ		0	Ш	
268			クロジ	Emberiza variabilis											0		\circ					
269			コジュリン	Emberiza yessoensis									Ш		Ш		0	ļ		Ш	Ш	
270			オオジュリン	Emberiza schoeniclus									Ш		Ш		0	ļ		Ш	Ш	
271		ソウシチョウ	ソウシチョウ	Leiothrix lutea									Ш	<u> </u>	Ш	Ш	0	<u> </u>		0	Ш	
272			ガビチョウ	Garrulax canorus									Ш	<u> </u>	Ш	Ш		<u> </u>		0	Ш	
273			ヒゲガビチョウ	Ianthocincla cineracea									Ш	<u> </u>	Ш	Ш		<u> </u>		0	Ш	
274	キジ	キジ	コジュケイ	Bambusicola thoracicus	0								Ш	<u> </u>	Ш	Ш	0	<u> </u>		0	Ш	
275	ハト	ハト	ドバト	Columba livia									Ш	0	Ш		0	<u> </u>		0	Ш	Щ
合計	23 目	67 科	275 種	_	32 種		52 種		1 種	2 種	1	10 種				17 種		4	6 種		29 種	
	,		- 1								種		種									種

- 注:1. 種名及び配列は、原則として「日本鳥類目録改訂第8版」(日本鳥学会、令和6年) に準拠した。
 - 2. 表内○は確認ありを示す。「~科」「~属」については、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には1種として計上した。計上しないものについては「-」「●」とした。
 - 3. 表中の※は以下のとおりである。
 - ※1: 亜種コガモ及び亜種アメリカコガモで掲載
 - ※2:ハイタカ類で掲載※3:サンショウクイで掲載
 - ※4: サンショウクイ (リュウキュウサンショウクイ) で掲載
 - ※5:アカウソで掲載

表 1-5 文献その他の資料による爬虫類の確認種一覧

NT.	目名	A) A	任力	ام جرح الع			文献る	その他の	の資料		
No.	日名	科名	種名	学名	3	4	12	19	39	40	42
1	カメ	イシガメ	クサガメ	Mauremys reevesii							0
2			ニホンイシガメ	Mauremys japonica							0
3		ヌマガメ	アカミミガメ	Trachemys scripta							0
4		スッポン	ニホンスッポン	Pelodiscus japonicus				0			0
5	有鱗	ヤモリ	タワヤモリ	Gekko tawaensis							0
6			ニホンヤモリ	Gekko japonicus				0			0
7		トカゲ	ニホントカゲ	Plestiodon japonicus				0	0		0
8		カナヘビ	ニホンカナヘビ	Takydromus tachydromoides					0		0
9		タカチホヘビ	タカチホヘビ	Achalinus spinalis							0
10		ナミヘビ	シロマダラ	Lycodon orientalis				0			0
11			ジムグリ	Euprepiophis conspicillatus				0	0		0
12			アオダイショウ	Elaphe climacophora				0	0		0
13			シマヘビ	Elaphe quadrivirgata				0	0		0
14			ヒバカリ	Hebius vibakari				0			0
15			ヤマカガシ	Rhabdophis tigrinus				0	0		0
16		クサリヘビ	ニホンマムシ	Gloydius blomhoffii				0	0		0
合計	2 目	9 科	16 種		0	0	0	10	7	0	16
			10 俚		種	種	種	種	種	種	種

注:種名及び配列は、原則として「日本産爬虫両棲類標準和名リスト (2025年4月28日版) (日本爬虫両棲類学会 HP、閲覧:令和7年4月) に準拠した。

表 1-6 文献その他の資料による両生類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名			文献	伏その	他の資	資料		
NO.	日泊	行石	俚石	子石	3	4	12	15	19	39	40	42
1	有尾	サンショウウオ	イシヅチサンショウウオ	Hynobius hirosei					0		0	0
2		イモリ	アカハライモリ	Cynops pyrrhogaster						0		0
3	無尾	ヒキガエル	ニホンヒキガエル	Bufo japonicus	0			0		0		0
4		アマガエル	ニホンアマガエル	Dryophytes japonicus	0	0		0	0	0		0
5		アカガエル	ニホンアカガエル	Rana japonica				0			0	0
6			タゴガエル	Rana tagoi				0	0	0		0
7			ヤマアカガエル	Rana ornativentris	0			0	0			
8			ウシガエル	Lithobates catesbeianus								0
9			ツチガエル	Glandirana rugosa	0	0			0	0		0
10			トノサマガエル	Pelophylax nigromaculatus				0				0
11			ヌマガエル	Fejervarya kawamurai								0
12		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	Zhangixalus schlegelii	0				0	0		0
13			カジカガエル	Buergeria buergeri						0		0
合計	2 目	c +81	13 種		5	2	0	6	6	7	2	12
一百百	4 H	6 科	13 俚	_	種	種	種	種	種	種	種	種

注:種名及び配列は、原則として「日本産爬虫両棲類標準和名リスト (2025年4月28日版) (日本爬虫両棲類学会 HP、閲覧:令和7年4月) に準拠した。

表 1-7(1) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

															-	† <i></i> マ/	力研	の資	*料										
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23							31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
-	トビムシ	ムラサキトビ	ムラサキトビムシ科	HYPOGASTRURIDAE			Ť		_	_	Ť	Ť	-	-						<u> </u>		-5			<u> </u>	Ħ		\exists	Ť
1		ムシ																									0		
2			トゲトビムシ科	TOMOCERIDAE																							\circ	\sqcup	
3			アヤトビムシ科	ENTOMOBRYIDAE					_	_	_	_														Ш	0	\sqcup	
4			マルトビムシ科	SMINTHURIDAE																			<u> </u>				0	$\vdash \vdash$	
	イシノミ		イシノミ科	MACHILIDAE					_	_		_											-				0	\vdash	
6			キイロカワカゲロウ	Potamanthus formosus																			-				0	\vdash	
7	(蜉蝣)	カカンホカケロウ	ガガンボカゲロウ	Dipteromimus tipulifor mis																							\circ	1	
		ヒラタカゲロ	オビカゲロウ	Bleptus fasciatus			 					+																	
8		ウ	., = ,, , ,	Dieptus Tubeluvus																							0	1	ŀ
9	トンボ	アオイトトン	ホソミオツネントンボ	Indolestes peregrinus													0										0		
10	(蜻蛉)	ボ	コバネアオイトトンボ	Lestes japonicus					0																				
11			アオイトトンボ	Lestes sponsa													\circ												
12				Lestes temporalis													0										0	Ш	
13			オツネントンボ	Sympecma paedisca													0						<u> </u>				0	0	
14		イトトンボ	ホソミイトトンボ	Aciagrion migratum					_	_	0	_					0						-					\vdash	
15			コンキヒメイトトンホ	Agriocnemis femina ory					0		0						0											1	
16			キイトトンボ	zae Ceriagrion melanurum			_	-	-	-	-	\dashv	- 				0						+				0		
17			アジアイトトンボ	Ischnura asiatica			 		0			+					0												
18			アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis			<u>_</u>						_				0												
			クロイトトンボ	Paracercion calamorum				T	7	7		7		1														ı	_
19				calamorum							0						0												
20			セスジイトトンボ	Paracercion hieroglyph	1		T	Ţ	0	Ī	T	T	Ţ	T	Ī	Ī] _		Π		ıΤ	_
				icum				_	$\overline{}$	_		4	_							<u> </u>					_	Ш		\dashv	
21			ムスジイトトンボ	Paracercion melanotum													0						<u> </u>					$\vdash \vdash$	
22		h- (1 1)	オオイトトンボ	Paracercion sieboldii					0								0						-					\vdash	
23		ボマイトトン	シコクトゲオトンボ	Rhipidolestes hiraoi													\circ										\circ	1	
24			ハグロトンボ	Atrocalopteryx atrata			_			0		_	- 				0						1						
25		J. J. T. V.	ミヤマカワトンボ	Calopteryx cornelia			<u>_</u>						_				0										0		
26			アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa						0		T					0										0	П	
27		ムカシトンボ	ムカシトンボ	Epiophlebia superstes	0						0						0											П	
28		ヤンマ	ネアカヨシヤンマ	Aeschnophlebia anisopt					0								0												
20				era					$\overline{}$			_)						<u> </u>					$\vdash \vdash$	
29			アオヤンマ	Aeschnophlebia longist					0																			1	
20			オオルリボシヤンマ	igma									_				0						<u> </u>					\vdash	
30			マルタンヤンマ	Aeshna crenata Anaciaeschna martini			_		-	-							0						<u> </u>					\vdash	
				Anax nigrofasciatus ni								_	_										1						-
32				grofasciatus													0										0	1	
33			ギンヤンマ	Anax parthenope julius																							0		
34			コシボソヤンマ	Boyeria maclachlani													0												
35			カトリヤンマ	Gynacantha japonica													0												
36			ミルンヤンマ	Planaeschna milnei mil													0										0		
			3 m 3 3 .	nei			_		_	_		_	_										-				_	\dashv	
37		the law 1 \ obs	サラサヤンマ	Sarasaeschna pryeri						_		_					0						-					\dashv	
38 39		サナエトンボ	ミヤマサナエ ヤマサナエ	Anisogomphus maacki Asiagomphus melaenops			\dashv	_	0	\dashv	+	\dashv	-	-			0			-	-	1	\vdash		-	\vdash		\dashv	
40			キイロサナエ	Asiagomphus meiaenops Asiagomphus pryeri			_	\dashv	0	\dashv	+	\dashv					U						\vdash			\vdash	-	\dashv	
41				Ictinogomphus pertinax	T		$\neg \dagger$	7	_	\exists	1	T	7	1			0						t			H		\dashv	-
			オナガサナエ	Melligomphus viridicos	_		T	1	7	7	1	\dashv		T							T		T					T	
42				tus													0			L		L	L						
43			コオニヤンマ	Sieboldius albardae	oxdot				\Box	\Box		\prod	J				0						\Box			Ш	\circ	Ш	
44			ウチワヤンマ	Sinictinogomphus clava	1				0								0											,	
			2. 2. II. I.	tus			-	4	_	4	_	+	_		_	_	_			<u> </u>	-	-	-		_	Ш	_	\dashv	
45			ヒメサナエ	Sinogomphus flavolimba	1																						0	,	
46			オジロサナエ	tus Stylogomphus suzukii			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-			0			_		1	\vdash			H	0	\dashv	
			タベサナエ	Stylogomphus suzukii Trigomphus citimus tab			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	-	\cup			-	-	-	\vdash		-	H	\cup	\dashv	-
47			· · · · · · ·	ei					0																			,	
48		オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii				T	7	0		7		1			0										0	ı	_
49			トラフトンボ	Epitheca marginata													0												
50			オオヤマトンボ	Epophthalmia elegans						0		I	Ţ				0											П	
51			コヤマトンボ	Macromia amphigena amp	1												0										0	,	
			3	higena	<u> </u>		_			_	_	4					\mathcal{I}						1	-		Ш	$\overline{}$	\dashv	
52			ハネビロエゾトンボ	Somatochlora clavata	-		_	_	0	_	-	-					_			_	_		1		_	$\vdash \vdash$		\dashv	
53			タカネトンボ	Somatochlora uchidai	-			\dashv	+	+	+	\dashv	4		-	-	0			-	-	1	\vdash		<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	\dashv	
54			エゾトンボ	Somatochlora viridiaen					0																İ			,	
ш		I .		ea	<u> </u>		1													<u> </u>		1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			

表 1-7(2) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

1																マーは	トス	D. Wit	の咨	字1.										
1	No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25						31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
19		トンボ	トンボ	ショウジョウトンボ	Crocothemis servilia m	1		-				10		_0		20	۷,	20	20	50	91	54	30	51	55	51	55			
19	55																											0		
19	56			コフキトンボ	Deielia phaon													0												
1	57			ベッコウトンボ	Libellula angelina					0																				
10	58			ヨツボシトンボ	-													\circ												\circ
### **********************************	- 00																												4	
No.	59			ハラビロトンボ	Lyriothemis pachygastr													0										0		
No.				シオカラトンボ	Onthotnum albiatulum a																							_	\dashv	_
日本	60			ンオルフトンホ				0										\circ										0		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	61			シオヤトンボ						1								\cap										\cap	\dashv	_
10																													T	\neg
14	62				nia													0										0		
15	63			ウスバキトンボ	Pantala flavescens			0																				0		
日本	64				Pseudothemis zonata																								_	
100 10	65				Rhyothemis fuliginosa													0											4	
# トンボ Sympetim streetism ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	66			コノシメトンボ														0												
18	0.77			k 1 >15				-	-	$\overline{}$	-	_	_	_				_										-	\dashv	_
19										O																		_	\dashv	_
15	00				-			-	-	\dashv	-	\dashv		\dashv									\vdash					\cup	+	\dashv
78	69			, , , , , , , ,	· -													0										0		
11	70			アキアカネ			\dashv	\neg t	\neg t	7	\dashv	7		7				0					t				H	0	\dashv	\dashv
72							1	1	1	0	1	T		T									l					-	寸	\dashv
Eメアカネ Supportum parvalum □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	72			ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum													0												
175	73			マイコアカネ	Sympetrum kunckeli					0								0	0										0	
本キトンボ Sympetrum speciosum spec	74			ヒメアカネ	Sympetrum parvulum					0								0										0		
Record	75			リスアカネ	Sympetrum risi risi													0											_	
タイリタアカネ Supporture striolatum ATUO	76			ネキトンボ														0												
ARTOLINUS Promote virginia O	_			h 11 h = 1. h				_	_														<u> </u>						\dashv	_
18	77			タイリクアカネ						0								\circ												
マキブリ オオシロアリ オオシロアリ Robiterwopsis sjostedt (利物) (利物) (オオシロアリ オオシロアリ Robiterwopsis sjostedt (利物) (利物) (オオシロアリ Robiterwopsis sjostedt (ファリ オオゴキブリ Robiterwopsis sjostedt (ファリ オオゴキブリ Robiterwopsis sjostedt (ファリ オオゴキブリ Periplaneta japanna ファリ オオゴキブリ Periplaneta japanna ファリ オオブマキリ Periplaneta japanna ファリ オオブマキリ Periplaneta japanna ファリ オオブマキリ Tenodera sinensis (国際) (70			ハラビロトンボ														\cap											+	$\overline{}$
1										-								0	\cap										_	-
1		ゴキブリ	オオシロアリ							_																			\dashv	
11	80				i					0																				
82	0.1		ミゾガシラシ	ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratu																									
Sample	01				S																							0	Ш	
38	82		オオゴキブリ	オオゴキブリ								\circ																0		
キャバネゴキ モリチャバネゴキブリ Blattella nipponica										_		_																_	4	_
58	83																												\dashv	\cup
Separation Tenodera sinensis Tenodera sinensis Tenodera sp. Tenodera	84			モリテヤハイコモノリ	Biattella nipponica																							0		
Tenodera 属	85	カマキリ		オオカマキリ	Tenodera sinensis																							0	\dashv	_
86																												_	T	\exists
ST (本翅)	0.6	ハサミム	クギヌキハサ	コブハサミムシ	Anechura harmandi																									
88	00	シ	ミムシ																										_	
88																												0	4	
カワゲラ ウエノカワゲラ Kamimuria uenoi マエキナガカワゲラ Kiotina pictetti クロフタツメカワゲラ Meoperla hatakeyamae フタツメカワゲラ Meoperla sp. コロギス コロギス Metriogryllacris magna ハネナシコロギス Metriogryllacris magna ハネナシコロギス Mippancistroger testac ロボス ロギス Prosopogryllacris japo ロボス カマドウマ グラカマドウマ Diestrammena goliath マグラカマドウマ Diestrammena japonica マグラカマドウマ Diestrammena japonica マグラカマドウマ Diestrammena sp. ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88		オナシカワゲ	オナシカワゲラ科	NEMOURIDAE																							0		
90	90	(ピキ翅)	カロゲラ	ウェノカロゲラ	Kamimuria uanai		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	-							-	\vdash				\vdash		+	\dashv
91		,	14 2 7 7				\dashv	-	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-								\vdash				\vdash	-	+	\dashv
フタツメカワゲラ属 Neoperla sp. □ □ □ □ □ □ □ □ □	-					H	+	\dashv	\dashv	1	\dashv	_		_								-	\vdash				H	_	+	\dashv
92							\dashv	\neg t	\neg t	7	\dashv	7		7									t				H	-	\dashv	\dashv
193	92	バッタ	コロギス										0																╛	╗
Posopogryllacris japo	0.2	(直翅)		ハネナシコロギス						T																		\Box	\top	
94	93							_	_													<u> </u>						\cup	ightharpoonup	
102	94			コロギス																										
96			-h1 × -h	カエントーロ						4	_	4	_	4	_	_	_		_			<u> </u>	1				\sqcup		\dashv	ᅴ
97 - マダラカマドウマ Diestrammena japonica	-		ルマドワマ							\dashv		\dashv		\dashv	-	-	-		-			-	\vdash					_	\dashv	\dashv
- マグラカマドウマ属 Diestrammena sp.							\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	+	-	-	-		-			-					\vdash	_	+	\dashv
98				·		H	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-							-	\vdash				H	-	+	\dashv
99 クツワムシ タイワンクツワムシ Mecopoda elongata ○ □	-						1			\dashv		1		1									H				H	_	+	\dashv
100			クツワムシ					-	-	\dashv	_	1		1		0												_	\dashv	ᅱ
101 ツユムシ ヘリグロツユムシ Psyrana japonica ○ 102 ホソクビツユムシ Shirakisotima japonica ○ 103 キリギリス ウスイロササキリ Conocephalus chinensis ○ 104 ホシササキリ Conocephalus maculatus ○											0		t		1												Ħ		十	\exists
102 ホソクビツユムシ Shirakisotima japonica 103 キリギリス ウスイロササキリ Conocephalus chinensis 104 ホシササキリ Conocephalus maculatus 105 107 10	-		ツユムシ																									0	⇉	
ポンササキリ Conocephalus maculatus ○	102			ホソクビツユムシ	Shirakisotima japonica																							0	\Box	
	103		キリギリス		Conocephalus chinensis		\Box	Ţ	Ţ		_Ţ		\Box			j							\Box					_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	
- ササキリ属 <i>Conocephalus</i> sp.								[[Щ	_	4	
	_			ササキリ属	Conocephalus sp.																	<u> </u>	1					•	\perp	

表 1-7(3) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

15																	-		N.F.										_
1906	No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25					31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
197	105		キリギリス	ヒメギス	-	-																							
197	106	(追翅)		ーシキリギリフ							\circ						_										\cap	\dashv	-
### 2000 100																											_	-	-
100 日本・サーキの 1 年 1 日本																											_		
100 10	106				US																						U	_	_
10	109			オニササキリモドキ						0																			
10 11 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15				シマントササキリモド		_																						\pm	-
132	110			+																								0	
1110	111				Tettigonia sp.								0																
111	112			ウワササキリモドキ	Tettigoniopsis uwaensi					0																	0		
111				エトメフタエササキリ	S Tettigonionsis ehimens												_											\dashv	_
111	113				is					0																			
11 11 12 12 13 13 13 13	114			セスジササキリモドキ	Xiphidiopsis albicorni																						0		
115	111			L II L' II or fN	S TETT CONTINE												_											\dashv	_
106	115																_										_	\dashv	_
117			, , , ,																								_	-	-
199	117			スズムシ	Meloimorpha japonica						0																0		
1910 マクメカ / コキロギ Londernius aurorestes □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	\vdash																											0	_
20	119														0	\dashv	-				_	1	1			\vdash		\dashv	\dashv
23 12 2 2 2 2 2 2 2 2	120			ィノムン							\circ																		
23	121		コオロギ	ハラオカメコオロギ		L					0								1				L	L			0	寸	╛
	122																										_	コ	
225																											_	4	_
125	_				_																						•	\dashv	_
126										O	0																0	\dashv	-
137											Ŭ																Ŭ		-
27 カネタタキ カネタタキ Ornebius kanetatataki 128 128 129 1				ギ									O															_	
128	-		4444																								_	+	_
129																												\dashv	_
130	128			мутшесориттиз да	тупшесорина зр.																						0		
131	129				Dianemobius csikii																							0	
131	130			マダラスズ																							0		
131				トゲシロスズ																								\dashv	_
Eメスズ	131			_,																							0		
133	132																										0		
134	133			ヒメスズ	-																						0		
35	134			ヤチスズ																							\cap	\dashv	\dashv
137																												\exists	
137	136		バッタ		Acrida cinerea						0																0		
Eナバッタ Glyptobothrus maritimu s mari	137			マダラバッタ	-																						0		
138				トナバッタ																								\dashv	\dashv
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	138			- / //																			1				0		
140	139				Locusta migratoria						0																0	\Box	
141	140			ナキイナゴ	Mongolotettix japonicu																						0		
142				クルマバッタモドキ	S Oedaleus infernalic		_		H								-	-	-		_		<u> </u>			H		\dashv	\dashv
143																			1			H	H				_	\dashv	\dashv
144			イナゴ	ハネナガイナゴ																								\Box	
145	144			シコクフキバッタ	-						Ī	Ī				Ţ	Ī	Ţ	T								\circ	Ī	
145				カートフセバーク					\vdash							\dashv	-	_	-		_					\vdash	_	\dashv	\dashv
-	145			1 * ドノヤハツグ																							0		
147	_			ミヤマフキバッタ属																							•	1	
E メオンブバッタ Atractomorpha nipponic a 149 ヒシバッタ トゲヒシバッタ Criotettix japonicus 150 コバネヒシバッタ Formosatettix larvatus 151 ハラヒシバッタ Tetrix japonica 152 ヒメヒシバッタ Tetrix minor 150 1									Щ							\Box		J	J								0	ightharpoons	_]
148	147		オンブバッタ								0							4	4			1	1			Н	4	\dashv	\dashv
150	148			レクタンノハツグ	лигастотогрћа пірропіс а																						0		
150	149		ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	Criotettix japonicus											1	7	7	1				t				0	\dashv	\dashv
152 ヒメヒシバッタ Tetrix minor O				コバネヒシバッタ																								コ	
																_	_	_	_		_							4	4
	-											\vdash				\dashv	_	_	-							Н		\dashv	\dashv
				ニマイ・ノブ 内	исилар.	1		1										1	1		I	1	1	!			_	L	

表 1-7(4) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

	1														1			- Man d	at.										
No.	目名	科名	種名	学名	-				- 1	-			- 1					り資料											
					1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29 3	0 3	1 3	32	33	34	35	37	38	_	+	42
153	ナナフシ	ナナフシ	Micadina 属	<i>Micadina</i> sp.													_		1	1			L				0		
154	(竹節虫		エダナナフシ	Phraortes elongatus																			ł						
)																						<u> </u>						
155	チャタテ	チャタテ	キモンケチャタテ	Caecilius oyamai																			Ш				0		
156	ムシ		ハグルマチャタテ	Matsumuraiella rapiopi	í																		l						
156	(咀顎)			cta																			<u>L</u>				0		
1.57			ホソチャタテ	Stenopsocus aphidiform	77																								
157				is																			l				0		
4.50			ウスベニチャタテ	Amphipsocus rubrostigm	7																								
158				a																			l				0		
159			カバイロチャタテ	Metylophorus nebulosus	,												T		T	T							0		
160			Trichadenotecnum 属	Trichadenotecnum sp.																							Ō	-	
	カメムシ	コガシラウン	ウチワコガシラウンカ		1												- t		$^{+}$	$^{+}$				H			0	_	
162	(半翅)		ナワコガシラウンカ	Errada nawae	1												- 		+	+				H			0	_	H
163	(十2回)		オビカワウンカ	Andes harimaensis						-					-	-	\dashv	-	+	+			\vdash	\vdash	+	+	0	_	
-		レンリンカ			1														+	+			\vdash	 			_	_	
164			ヤナギカワウンカ	Andes marmoratus	<u> </u>					_					_	_	_	_	-	-			⊢	<u> </u>		_	0	_	
165			Cixius 属	Cixius sp.	-														4	4			⊢	<u> </u>			0	_	
166			Kuvera 属	<i>Kuvera</i> sp.															_	_			⊢				0	_	
167			ヨモギヒシウンカ	Oecleopsis artemisiae																			<u> </u>				0	_	
168			ヨスジヒシウンカ	Reptalus quadricinctus	7																		L				0		
169			トゥリラクス属	Trirhacus sp.																			<u>L</u>				0		
170		ウンカ	タテヤマヨシウンカ	Chloriona tateyamana																							0		
171			ハコネホソウンカ	Sogata hakonensis												T	T	T	T	T							0		
	1		コブウンカ	Tropidocephala brunnei	i						İ					T	T	1	T	T	1								П
172				pennis																			ł			1	0	1	
_			ウンカ科	DELPHACIDAE					_				_			_	+	+	+	+			\vdash	t	+	+	•		
		アナバハゴロ	アオバハゴロモ	Geisha distinctissima	1											_	-	-	+	+				1		-	-		\vdash
173		アスハハコロエ	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	GETSHA GISTINCTISSIMA																			l				0		
				0 111 1 111															+	+			\vdash	 					
174		マルウンカ	マルウンカ	Gnezdilovius variabili																			l				0		
				S	-											_	_	_	4	4			⊢	<u> </u>		_	4		
175			カタビロクサビウンカ																_	_			⊢				0	_	
176			クサビウンカ	Sarima amagisana													_		_	_			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$				0		
177			シマウンカ	Nisia nervosa																			Ш				0		
170		ハゴロモモド	スカシハゴロモモドキ	Pisacha naga																			ł						
178		丰																					ł				0		
179		ハゴロモ	アミガサハゴロモ	Pochazia albomaculata																							0		
180		セミ	コエゾゼミ	Auritibicen bihamatus							0																		
181			クマゼミ	Cryptotympana facialis	,			0		0																			\circ
			ヒメハルゼミ	Euterpnosia chibensis	1			_		Ŭ						1	1	1	T	T				t					Ŭ
182				chibensis																			l				0		0
			アブラゼミ	Graptopsaltria nigrofu	 					-					-	-	\dashv	-	+	+			\vdash	\vdash	+-	╁	+-		
183			, , , , , ,	scata	1			0		\circ													i				0		0
-			ミンミンゼミ	Hvalessa maculaticolli	 											_	-	-	-	-			\vdash	1		+			\vdash
184				Invaressa macuraricorri	/						\circ												i						0
1.05										\circ	\circ						_		+	+			⊢						_
185				S								-											1	+	-	-			
			チッチゼミ	s Kosemia radiator				0		0							_	_	+	+			<u> </u>					0	0
186			チッチゼミ ツクツクボウシ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera				0		0										1							0		0
187			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi				0		0	0																0		0
187 188			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis			0			0)									0		0
187			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi			0	0		0	0							0									0		0
187 188		ツノゼミ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis			0	0		0	0)									0		0
187 188 189			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua			0	0		0	0							0									0		0
187 188 189 190			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ	s Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes			0	0		0	0)									0		0
187 188 189 190 191 192			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ハマベアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima			0	0		0	0)									0 0 0		0
187 188 189 190 191 192 193			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ハマベアワフキ ホシアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica			0	0		0	0)									0 0 0		0
187 188 189 190 191 192			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ハマベアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut			0	0		0	0)									0 0 0		0
187 188 189 190 191 192 193			チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ハマベアワフキ ホシアワフキ ミヤマアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscutellatus			0	0		0	0							0									0 0 0 0 0 0		0
187 188 189 190 191 192 193		アワフキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ミヤマアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata			0	0		0	0							0									0 0 0		0
187 188 189 190 191 192 193		アワフキムシコガシラアワ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ハマベアワフキ ホシアワフキ ミヤマアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscutellatus			0	0		0	0																0 0 0 0 0 0		0
187 188 189 190 191 192 193 194		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ミヤマアワフキ テングアワフキ コガシラアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis			0	0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194		アワフキムシコガシラアワ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ミヤマアワフキ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata			0	0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ミヤマアワフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangulari			0	0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ まシアワフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Foscarta assimilis Aguriahana triangulari s Alobaldia tobae			0	0		0	0							0											0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ニャマアワフキ ニガシラアワフキ シロズヒメョコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangulari			0	0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ まシアワフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Foscarta assimilis Aguriahana triangulari s Alobaldia tobae				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ モジョコバイ アカカスリョコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscute ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis S Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ モジョコバイ アカカスリョコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangulari s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノザミ マツアワフキ ホシアワフキ まシアフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメヨコバイ トバヨコバイ モジョコバイ ホシアオズキンヨコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 200 201		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノザミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ ラングアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメヨコバイ トバヨコバイ モジョコバイ オシアオズキンヨコバイ ハッマグロオオヨコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangulari s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus Bothrogonia ferruginea				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノザミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメヨコバイ トバヨコバイ アカカスリヨコバイ ホシアオズキンヨコバイ ツマグロオオヨコバイ ベニヒメヨコバイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus Bothrogonia ferruginea Dayus takagii				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 200 201		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノザミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ コガシラアワフキ コガンラアワフキ シロズヒメョコバイ モジョコバイ オンアオココバイ イツマグロオオョコバイ オオオナガトガリョコ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus Bothrogonia ferruginea Dayus takagii				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 200 201 202 203		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアアワフキ コガシラアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ モジョコバイ モジョコバイ オカスリョコバイ イツマグロオオコバイ オオオナガトガリョコ バイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus Bothrogonia ferruginea Dayus takagii Doratulina grandis				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 200 201 202 203		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノザミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアワフキ コガシラアワフキ コガンラアワフキ シロズヒメョコバイ モジョコバイ オンアオココバイ イツマグロオオョコバイ オオオナガトガリョコ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus Bothrogonia ferruginea Dayus takagii Doratulina grandis				0		0	0																		0
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204		アワフキムシ コガシラアワ フキムシ	チッチゼミ ツクツクボウシ ニイニイゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツノゼミ マツアワフキ ホシアワフキ ホシアアワフキ コガシラアワフキ コガシラアワフキ シロズヒメョコバイ モジョコバイ モジョコバイ オカスリョコバイ イツマグロオオコバイ オオオナガトガリョコ バイ	Kosemia radiator Meimuna opalifera Platypleura kaempferi Tanna japonensis Terpnosia vacua Butragulus flavipes Aphrophora flavipes Aphrophora maritima Aphrophora stictica Peuceptyelus nigroscut ellatus Philagra albinotata Eoscarta assimilis Aguriahana triangularis s Alobaldia tobae Amimenus mojiensis Balclutha rubrinervis Batracomorphus stigmat icus Bothrogonia ferruginea Dayus takagii Doratulina grandis				0		0	0																		0

表 1-7(5) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名										_	_	の他の											
No.	日名	科名	種 名	子名	1	3	4	6 1	12	13 1	5 1	9 2	3 25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38 3	39 4	0 4
206	カメムシ	ヨコバイ	ミドリヒメヨコバイ	Edwardsiana flavescens																					(Э	
207	(半翅)		ヨツモンコヒメヨコバ	Empoascanara limbata																						0	
			1						_																		
208			シロヒメヨコバイ	Eurhadina betularia					_																(C	
209			キスジカンムリョコバ	Evacanthus interruptus																						Э	
			1						_	_		-														_	
210			フタスシトガリヨコバ	Futasujinus candidus																					(Э	
011			1	T				-	+	-	+	-	-	+-	-		-	-	-	-							-
211			シダヨコバイ	Japanagallia pteridis						_		_	-	+-))	-
212			マエジロオオヨコバイ ホシヒメヨコバイ	Limassolla multipuncta				_	-	-	-	+		1)	
213			ルクピクココ/ハ	to Limassoila multipuncta																					(C	
214			ハトムネヨコバイ属	<i>Macropsis</i> sp.				_	-		+	-					-	-	-						()	
215			Macrosteles 属	Macrosteles sp.				_	1			1		1												5	
			コチャイロヨコバイ	Matsumurella kogotensi																							
216				S																					(\supset	
217			カワリオビヒメヨコバ	Naratettix inornatus																						Э	
211			イ																								
218			オビヒメヨコバイ	Naratettix zonatus																					_)	
219			オモゴヒロズヨコバイ					_	4	_	\downarrow	_	_	1	1		_	_	_							2	_
220			シロズオオヨコバイ	Oniella honesta	<u> </u>	\sqcup			4	_	_	_	_	1	<u> </u>	_	4	4	_	_	_	_				C	_
221			Pagaronia 属	Pagaronia sp.	<u> </u>	$\vdash \vdash$		_	4	_	-	+	-	1	1		+	+	_	_	_	-			_	<u>C</u>	+
222			アカシヒメヨコバイ	Paracyba akashiensis	<u> </u>	$\vdash \vdash$		_	4	_	-	+	-	1	1		+	+	_	_	_	-				2	+
223			Pediopsoides 属	Pediopsoides sp.					_	_		_		<u> </u>						_						<u>C</u>	_
224			シマサジョコバイ ズキンョコバイ	Planaphrodes sahlbergi Podulmorinus vitticoll		\vdash			+	+	+	+	+	-	1	-	\dashv	\dashv	+		_		_		- (2	+
225			スキンョコハイ	Podulmorinus vitticoll is																					(С	
226			マダラヨコバイ	Psammotettix striatus					_	_		_)	
220				Scaphoideus festivus				-	-		-	-															
227			7 N. J. N. J. J. L. P.	Scaphoraeus restrius																					(C	
228			オサヨコバイ	Tartessus ferrugineus				1	T		+			1											()	
			セグロアオズキンヨコ	Trocnadella suturalis																							
229			バイ																						()	
230			イグチホショコバイ	Xestocephalus iguchii																					(Э	
-			Xestocephalus 属	<i>Xestocephalus</i> sp.																						•	
-			ヨコバイ科	CICADELLIDAE																					•		
231		キジラミ	イタドリマダラキジラ	Aphalara itadori																						0	
			3						_																		
232			Petalolyma 属	Petalolyma sp.					_	_		_		<u> </u>) -	
233			カエデキジラミ	Psylla japonica					_	_		-														<u>C</u>	
234			サツマキジラミ ベニキジラミ	Psylla satsumensis					_			_		+-												2	
235				Psylla coccinea PSYLLIDAE				-	+	+	+	+	-	+			-	-	-						_) D	-
236		サシガメ	キジラミ科 ハリサシガメ	Acanthaspis cincticrus				-)	_		_									0					•	
237		9 2 22 7	ヨコヅナサシガメ	Agriosphodrus dohrni				-			-	-													-	-	
231			アシボソトビイロサシ					_	-		-	-													-	-	
238			ガメ	Caanas noctatas																	0						
239			アカサシガメ	Cydnocoris russatus																	0				(Э	
240			ビロウドサシガメ	Ectrychotes andreae																	0				(С	
9/11			ヒメマダラカモドキサ	Empicoris minutus					T	\top	T						T	T	T	T							T
241			シガメ																		0						
242				Haematoloecha delibuta		Ш		ļ_	_	_		_	1				_	_	_)	_
243			クロバアカサシガメ	Labidocoris insignis		Ш		_	4	_	\downarrow	_	1	1	1		_	_	_	_	0				() 	_
244			トビイロサシガメ	Oncocephalus assimilis	-	-	1	_	+	- -	+		-	-	1	-	4	4	4		0	_		-	_	-	+
245				Oncocephalus germari																	0			l			
			ガメ	n to a state	-	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	-	+	+	+	-	_	-			-	+	+
246			クロモンサシガメ	Peirates turpis	_	\vdash	$\vdash \downarrow$		+	+	+	+	+	-	1	-	\dashv	\dashv	+		_		_		- (2	+
247			ヤヘリユミ / シサシガ メ	Polytoxus fuscovittatu																	0						
248			メ ヒメホソサシガメ	s Sastrapada oxyptera		\vdash	H	\dashv	+	+	+	+	+	┢	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	0			-	\dashv	+	+
249			ヒゲナガサシガメ	Serendiba staliana		\vdash	H	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	\dashv	+	+	\dashv	_	0	-			-))	+
250			キイロサシガメ	Sirthenea flavipes		H		-	Э	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	t	+	\dashv	\dashv	\dashv	_	0	\dashv		-	+	_)
			シマサシガメ	Sphedanolestes impress				+	-	\dashv	\top	\dashv	+	1	1	+	\dashv	\dashv	\dashv		~				\dashv		+
251				icollis																				l	()	
252			ヤニサシガメ	Velinus nodipes				1	1	1	1	1		1			\dagger	\dagger	T	T	0				1	1	1
253		グンバイムシ		Acalypta sauteri									1	I			Ţ	Ţ	_	_	0		_	_			
254			アミメグンバイ	Campyrosteira rotundat					T		T						T	T	\Box							T	
404				a		Ш					\perp										0						\perp
	İ		アワダチソウグンバイ	Corythucha marmorata		Ш														_	0				()	
255				1	1		. 1	1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	1	- 1	- 1		- 1	- 1	\sim				- 1	- 1	- 1
256			ヤブガラシグンバイ	Cysteochila consueta			ļ		_		_	_		_	_		_	_		_	0					_	_
			ヤブガラシグンバイ コアカソグンバイ タブグンバイ	Cysteochila consueta Cysteochila fieberi Stephanitis aperta				\downarrow		1	1						1	1	1		0						

表 1-7(6) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

				I												h = 7	n 11.	n Vier	ded										\neg
No.	目名	科名	種名	学名				_ 1	1	1	1	1		1		犬その				- 1		T		1	1		1	T	
					1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
259		グンバイムシ	クスグンバイ	Stephanitis fasciicari																		0							
	(半翅)			па														_	_			_						-	_
260			シキミグンバイ	Stephanitis svensoni														_	_			0					_	-	_
261			トサカグンバイ	Stephanitis takeyai														_	_								0		
-			Stephanitis 属	Stephanitis sp.																							•	_	_
262			Amphiareus 属	<i>Amphiareus</i> sp.																							0	_	_
263		カスミカメム	ツヤマルカスミカメ属																								0	_	
264		シ	クビワシダカスミカメ	Bryocoris gracilis																							0		
265			シイノキクロカスミカ	Castanopsides hasegawa																							0		
200			メ	i																								_	
266			ガマカスミカメ	Coridromius chinensis																							\circ		
267			ナガミドリカスミカメ	<i>Lygocoris</i> sp.																							0		
201			属																								0		
268			ズアカシダカスミカメ	Monalocoris filicis																							\circ		
269			オオチャイロカスミカ	Orientomiris tricolor																							0		
203			メ																								\circ		
270			アシアカクロカスミカ	Philostephanus rubripe																							0		
210			メ	S																							0		
271			ケブカカスミカメ	Tinginotum perlatum																							\circ		
272			マツケブカカスミカメ	Tinginotum pini																							0	$oldsymbol{\bot}$	
-			カスミカメムシ科	MIRIDAE																							•	\Box	
273		マキバサシガ	アカマキバサシガメ	Gorpis brevilineatus	L		LT		T				LĪ			T	T	T				0			7	LT		T	_]
274		メ	ミナミマキバサシガメ	Nabis kinbergii																		0							\Box
		ヒラタカメム	クロヒラタカメムシ	Brachyrhynchus taiwani						T							T											T	
275		シ		cus																							0		
070			クロナガヒラタカメム	Neuroctenus ater														T			•							\Box	\neg
276			シ																								0		
277		オオホシカメ	オオホシカメムシ	Physopelta gutta																		0							
278		ムシ	ヒメホシカメムシ	Physopelta parviceps																		0					0		
0.50		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	Pyrrhocoris sinuaticol																		_					_		
279				lis																		0					0		
000		ホソヘリカメ	ニセヒメクモヘリカメ	Paraplesius vulgaris																		_							
280		ムシ	ムシ																			0							
281			ホソヘリカメムシ	Riptortus pedestris																		0					0		
282		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	Acanthocoris sordidus																		Ō							
283			ホソハリカメムシ	Cletus punctiger														İ				0					0	\neg	\neg
284			ハリカメムシ	Cletus schmidti																		0					Ŭ		
285			ヒメハリカメムシ	Cletus trigonus																		0							
			アズキヘリカメムシ	Homoeocerus marginiven																									\exists
286			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	tris					0													0							
			オオクモヘリカメムシ	Homoeocerus striicorni														= t										\dashv	\exists
287			N N / E - 1 / N / M V	s stillcoini																		0					0		
			ホシハラビロヘリカメ	Homoeocerus unipunctat														t										\dashv	_
288			ムシ	iis																		0					0		
			オオツマキヘリカメム	Hvoia lativentris																									\exists
289			シ	, 614 1401/0110113														- [0					\circ		
290			ツマキヘリカメムシ	Hygia opaca																		0							\exists
			ミナミオオヘリカメム							_							_	7									_	\dashv	\dashv
291			シート・マックン	шоліркогул азанінаї					\circ							l		1				0						- 1	
292			ン キバラヘリカメムシ	Plinachtus bicoloripes	\vdash					\dashv							\dashv	+				0					0	\dashv	\dashv
293		ヒメヘリカメ	アカヒメヘリカメムシ			H											-	_				0						\dashv	\dashv
233		ムシ		Stictopleurus minutus														- 	-									\dashv	_
294			シ	otictopieurus Minutus																		0							
			イ ブチレマム II カコカニ	Stictopleurus punctato	\vdash	H				\dashv			H				\dashv									H	\dashv	\dashv	\dashv
295			ファヒグ・ハリルグムン	nervosus	1													- [\circ	- [
206		ナガカノルシ	ヒゲブトナガカメムシ		\vdash	H							H					+				0						\dashv	\dashv
296				Arocatus melanostoma	 					+					-		+		-	-		0			-	-	+	\dashv	\dashv
297			セスシテガガメムシ ヤスマツチビナガカメ		1													\dashv							-	\dashv		\dashv	\dashv
298			ヤスマソナヒナカカメ ムシ	DOTOCUAO YASUMATSUI														1				0						- 1	
				Bryanellocoris orienta	\vdash													+		_					_			\dashv	\dashv
299			ソハイロナルルメムン		1				l							l		1				0						- 1	
			49 \0 - 1-20 +	lis	\vdash										_		-			-					-			\dashv	\dashv
300				Dimorphopterus japonic	1																						\circ		
			メムシ コバネナガカメムシ	Dimension 111	\vdash										_		-			-					-			\dashv	\dashv
301			コハイアカカメムシ	Dimorphopterus pallipe	1																	0					\circ		
-			レノラジョルレエヴェ	Dini-11 11:	 													+		_					_			\dashv	\dashv
302			ヒメネジロツヤナガカ	νιπ1e11a pall1pes												l		1				0						- 1	
000			メムシ	0																								\dashv	\dashv
303		l	オオメナガカメムシ	Geocoris varius														1				0							

表 1-7(7) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

		1																200											$\overline{}$
No.	目名	科名	種名	学名		1				1	1 1			1			り他の								-				
					1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30 3	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
304			· ·	Horridipamera laterali																		0							
	(半翅)		カメムシ	S																		Ŭ							
305			ツノコバネナガカメム	Iphicrates spinicaput																		0							
			シ																			$\overline{}$							
306			オオツヤナガカメムシ																								\circ		
307			オオモンシロナガカメ	Metochus abbreviatus																				i			0		
301			ムシ																										
308			ルイスチャイロナガカ	Neolethaeus lewisi																		0		i					
300			メムシ																										
309			ヒサゴナガカメムシ	Neomizaldus lewisi																		0							
310			ホソメダカナガカメム	Ninomimus flavipes																				i			0		
310			シ																										
311			ヒメナガカメムシ	Nysius plebeius																		0					0		
312			オオメカメムシ	Piocoris varius																							0		
010			クロスジヒゲナガカメ	Pachygrontha similis																									
313			ムシ																					i			0		
0.1.1			スコットヒョウタンナ	Pamerana scotti																								П	
314			ガカメムシ																			0		i					
315			ヤスマツナガカメムシ	Pvlorgus vasumatsui																T	T		\exists				0	ヿ	
316			コマダラナガカメムシ																	T	T	0	T				0	寸	
				Stigmatonotum genicula																T			T					寸	
317			シ	tum																		0							
318			ケシナガカメムシ	Tomocoris miyamotoi																T	1	0	_					_	\neg
		メダカナガカ		Chauliops fallax							H						+	+	+	+	7	Ť	十	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv
319		メムシ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	отмитторо титтал																		0							
			セアカツノカメムシ	Acanthosoma denticaudu							H				H	-	- 	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	_	_		\dashv	\dashv	\dashv
320		277720		m							0											0					\circ		
321			アオエンツノカメムシ	Elasmostethus nubilus													_			\dashv	\dashv	0	-				-+	\dashv	-
322				Elasmucha putoni													_	+	+	+	_	0	+				-+	\dashv	-
322			エサキモンキツノカメ																	\dashv	- 		\dashv	_			\dashv	\dashv	-
323			エサキモンキラテカメ ムシ	Sastragala esakli																		0					\circ		
204				C 1 1 11 1														-		\dashv		0	\dashv	\dashv			0	\dashv	_
324		いたみょう。		Sastragala scutellata														-		\dashv	_	0	\dashv	\dashv			0	\dashv	_
325		ンナカメムシ	チビツヤツチカメムシ														_	_		-	_	_	\dashv	\dashv			_	+	_
326				Fromundus pygmaeus														-		4	-	0	-	-			0	\dashv	_
327			コツチカメムシ	Macroscytus fraterculu	1																	0							
222				S												_	-	_	-	-	+	_	\dashv					\dashv	_
328			ツチカメムシ	Macroscytus japonensis																_	_		-				0	-+	_
329				Parachilocoris japonic																		0		i					
			ムシ	US													_	_	_	4	_	_	4					\dashv	_
330			ベニツチカメムシ	Parastrachia japonensi																		0		i					
				S													_	_	_	4			4					\dashv	_
331		カメムシ	ウシカメムシ	Alcimocoris japonensis													_	_	_	4	_	0	4					\dashv	_
332			シロヘリクチブトカメ	Andrallus spinidens																		0		i					
			ムシ														_	_		4	_	_	4	\dashv			_	4	_
333			トゲカメムシ	Carbula abbreviata																4	_		_	_			0	_	
334				Dybowskyia reticulata																		0							
335				Eocanthecona kyushuens																		0							
000			カメムシ	İS																_			_	_				_	
336			ヒメナガメ	Eurydema dominulus																_	_	0	_	_				_	
337			ナガメ	Eurydema rugosa																_	_	\circ	_					_	
338			ムラサキシラホシカメ	Eysarcoris annamita												ļ											0	- 1	
			ムシ												Ш		[[\preceq		
339			シラホシカメムシ	Eysarcoris ventralis																	_	0							
340			ツヤアオカメムシ	Glaucias subpunctatus																		0							
341			エビイロカメムシ	Gonopsis affinis																		0					\circ		
342			クサギカメムシ	Halyomorpha halys																		0					0		
343			フタテンカメムシ	Laprius gastricus																		0							
344			アオクサカメムシ	Nezara antennata																							0		
345			ミナミアオカメムシ	Nezara viridula													T	T	T	7	T	0	寸	\exists			T	寸	1
346			エゾアオカメムシ	Palomena angulosa													7	T	1	7	\neg t	寸	一	\exists			0	寸	\exists
347			クチブトカメムシ	Picromerus lewisi													\dashv	_	-	+	_	0	\dashv	\dashv			$\vec{\exists}$	一	\dashv
348			チャバネアオカメムシ								H						+	+	+	+	_	0	十	\dashv			0	\dashv	\dashv
349			イネクロカメムシ	Scotinophara lurida	\vdash			H			H	H		\vdash	H		_	\dashv	+	+	_	0	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv
350			ルリクチブトカメムシ			\vdash	-	H		\vdash	H	H		 	H	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	_	0	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv
		マルカメムシ			\vdash	H		H		H	H	H	-	\vdash	H			+	+	+	_	0	\dashv	_			\dashv	\dashv	\dashv
351		ベルルクムン	タデマルカメムシ マルカメムシ	Coptosoma parvipictum	\vdash		-	\vdash			H	\vdash	_	-	\vdash			+	+	+	+	\cup					\dashv	+	\dashv
352			・ルルグムシ	Megacopta punctatissim												ļ						0					0		
0.50		ナン・サン・	フカギカフリン・	C4 11 /	\vdash		-	\vdash			H	\vdash	_	-	\vdash			+	+	+	+	$\overline{}$					\dashv	+	\dashv
353		イ ンカメムシ	アカギカメムシ	Cantao ocellatus				Н			Н	Н	_		\vdash			-	-	+	-+	0	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	
354			オオキンカメムシ	Eucorysses grandis	-		_	\vdash			H	\vdash	-	-	H			+	-	+	+	\perp		_	_		\dashv	-	0
355		h 10 1	アカスジキンカメムシ		1	Ш	_	Н		Ш	Н	Н	_	-	$\vdash \vdash$			_	_	4	_	0	_	_			\dashv	_	4
356		クヌギカメム	アシ カメムシ	Urochela luteovaria												ļ						0							
		×						Ш			Ш	Ш					1				L	1							

表 1-7(8) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

Ţ.,		4) 4	105.64	N4 F) EE					文繭	犬その	の他	の資	料										\neg
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
357	カメムシ	アメンボ	オオアメンボ	Aquarius elongatus																				0				_	
358	(半翅)		アメンボ	Aquarius paludum palud																				0					
359			ウミアメンボ	Halobates japonicus																				0				_	_
360			コガタウミアメンボ	Halobates sericeus																				0					
361			エサキアメンボ	Limnoporus esakii					0	_	0													0					
362			ヒメアメンボ	Gerris latiabdominis						_	0													0			0		_
363 364			コセアカアメンボ シマアメンボ	Gerris gracilicornis Metrocoris histrio							0													0			0		_
			トガリアメンボ	Rhagadotarsus kraepeli			_		7																		U	-	-
365				ni																				0					
366		イトアメンボ		Hydrometra albolineata					0															\circ					
367				Hydrometra okinawana																				0					_
368 369		こづわりりこん	ヒメイトアメンボ マダラミズカメムシ	Hydrometra procera Mesovelia japonica			_	_	0															0				\dashv	
370		ベハルハムン	ウミミズカメムシ	Speovelia maritima			_		7															0				-	-
		ミズムシ (昆)		Hesperocorixa kolthoff				1																					
371				i					0															0					
372			ヒメコミズムシ	Sigara matsumurai			_	_	_	_														0				4	_
373 374		メミズムシ	エサキコミズムシ メミズムシ	Sigara septemlineata		-	+	+	-	+			_							_	_			0			_	\dashv	-
374		メミスムショオイムシ	メミスムシ タガメ	Ochterus marginatus Kirkaldyia deyrolli	\vdash		\dashv	\dashv	0	\dashv			-	-	-	-		-		-	-		\vdash	0			-	\dashv	\dashv
			タイコウチ	Laccotrephes japonensi			\dashv	+	_	\dashv																	1	\dashv	\dashv
376				s																L	L			0					
377			ミズカマキリ	Ranatra chinensis					[[0			0	_[_
378		1- 3-8 H 1 2 .	ヒメミズカマキリ	Ranatra unicolor				_																				0	_
379 380		ナベブタムシ マツモムシ	コマツモムシ	Aphelocheirus vittatus Anisops ogasawarensis					_															0				0	\dashv
381		マノモムン	マツモムシ	Notonecta triguttata			_		7		\cap													0			0	-	-
382		マルミズムシ	マルミズムシ	Paraplea japonica							Ŭ													0			Ŭ	\exists	
383		ヒロバカゲロ	スカシヒロバカゲロウ	Osmylus hyalinatus																							0		
384	ゲロウ (脈翅)	ウ ヒメカゲロウ	ホソバヒメカゲロウ	Micromus multipunctatu																							0		_
			アシマダラヒメカゲロ	s Spilomicromus maculati				+		-																		_	_
385			ウ	pes																							0		
386			マダラクロヒメカゲロ ウ	Sympherobius tessellat us																							0		
_			Sympherobius 属	Sympherobius sp.																							•		
387			Hemerobius harmandin	Hemerobius harmandinus																							0		
_			us ヒメカゲロウ属	<i>Hemerobius</i> sp.					_																		•	\dashv	\dashv
388		クサカゲロウ		Dichochrysa ussurensis																							0		
389		カマキリモド キ		Climaciella magna																								0	
390		ウ	ヒメウスバカゲロウ	Pseudoformicaleo jacob soni																			0						
391	シリアゲ ムシ	ガガンボモド キ	イッシキガガンボモド キ	Bittacus issikii																								0	
392	(長翅)		ガガンボモドキ属	<i>Bittacus</i> sp.																							0		
_			ガガンボモドキ科	BITTACIDAE	Щ	Ţ	\bot	Ţ	_]	$-\mathbb{I}$	_[_]	_]										Щ				•	$oldsymbol{\bot}$	\Box
393		シリアゲムシ	キシタトゲシリアゲ	Panorpa fulvicaudaria			+	_	_					_	_	_		_						_			0	4	\dashv
394 395			イシハラシリアゲ ヤマトシリアゲ	Panorpa ishiharai Panorpa japonica	Н		\dashv	-		+													Н			0	0	+	\dashv
396			スジシリアゲ	Panorpa striata	H		+	\dashv	_	+													H				0	\dashv	\dashv
397]		ホシシリアゲ	Panorpa takenouchii																							Ō		
398				Panorpodes paradoxus	0		J	I		Ţ																0	0	\Box	
399			ヒメシリアゲモドキ	Panorpodes pulcher			_	_	_	_																0	0	4	_
400			フトオビシリアゲモド キ	-																						0			
401				Hydropsyche sp.			_	_		_																	0	4	
402	(毛翅)	カワトビケラ	ラ																								0		_
403			タニガワトビケラ属	Dolophilodes sp.			-	-	_																		0	\dashv	_
404		イワトビケラ	カワトビケラ科 イワトビケラ科	PHILOPOTAMIDAE POLYCENTROPODIDAE			\dashv	+	_	\dashv										_	_							\dashv	\dashv
404			クダトビケラ科	PSYCHOMYIIDAE PSYCHOMYIIDAE			\dashv	+	-	+																	0	\dashv	\dashv
406			イノプスヤマトビケラ	Glossosoma ussuricum			1	1		1																	0	\dashv	\exists
-			ヤマトビケラ属	Glossosoma sp.																							•		
407		カワリナガレ トビケラ	ツメナガナガレトビケ ラ	Apsilochorema sutshanu																							0		
<u> </u>	<u> </u>	ドレグノ	/	Ш	ш							i								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш				ļ	1	

表 1-7(9) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

															-teriti	トフィ	n Ale	T >/hr	del.										\neg
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25			り他 (28			31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
408		コエグリトビ ケラ	コエグリトビケラ科	APATANIIDAE																							0		
409		アシエダトビ ケラ	コバントビケラ	Anisocentropus kawamur ai																							0		
410		ニンギョウト ビケラ	ニンギョウトビケラ	Goera japonica																							0		
411		カクツツトビ	コカクツツトビケラ	Lepidostoma japonicum																							0		
_		ケラ	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.																							•		
412		ケラ	ウスリークサツミトビ ケラ																									0	
413		エグリトビケ ラ	ホタルトビケラ	Nothopsyche ruficollis																									
414				Phryganea japonica																							_	0	_
415	チョウ		ヒゲナガガ科 フタスジクリイロハマ	ADELIDAE														-									0		-
416	(鱗翅)	ハマキガ	牛																								0		
417				Argyrotaenia congruent ana																							0		
418			ビロードハマキ	Cerace xanthocosma															_								0	_	
419				Notocelia rosaecolana Phaecasiophora fernald														-									0	\dashv	_
420			キ	гнаесавторнога тегната апа																							0		
_			ハマキガ科	TORTRICIDAE																							•		7
421		ミノガ	Bambalina 属	<i>Bambalina</i> sp.																							0		
422		スカシバガ	ハチマガイスカシバ	Glossosphecia contamin																							0		
423			ヒメアトスカシバ	ata Nokona pernix														-									0		\dashv
				Cryptolechia malacobyr																									\dashv
424			ガ	sa Schiffermuelleria imog																							0	-	-
425			バガ	ena Schiffermuelleria zell																							0	_	4
426				eri Tyrolimnas anthracones																							0		
427			ガ	а																							0		_
428				GELECHIIDAE Homaloxestis myeloxest														_									0	-	_
429		ガ	バガ	а																							0		
430		セセリチョウ	アオバセセリ本土亜種	Choaspes benjaminii fo rmosana		0					0																		
431			ダイミョウセセリ	Daimio tethys tethys		0																							
432			ホソバセセリ	Isoteinon lamprospilus lamprospilus																							0		
433			イチモンジセセリ	Parnara guttata guttat a		0																					0		
434			ミヤマチャバネセセリ	Pelopidas jansonis					0																				
435				Pelopidas mathias ober thueri		0																					0		
436			キマダラセセリ	Potanthus flavus flavus			0																						
437			スジグロチャバネセセ リ四国亜種	Thymelicus leoninus ha madakohi					0																				0
438		シジミチョウ		Acytolepis puspa ishig akiana	,							0																	0
439			ムラサキツバメ	Arhopala bazalus turba		0					0																0		
440			ムラサキシジミ	ta Arhopala japonica		0																					0		
441			ルリシジミ	Celastrina argiolus la donides		0																					0		
442			クロマダラソテツシジ ミ	Chilades pandava																									0
443			キリシマミドリシジミ 本州以南亜種	Chrysozephyrus ataxus kirishimaensis		0			0									Ì									Ì		٦
444			ウラギンシジミ	Curetis acuta paracuta					1						H	1		\dashv	T					H			0	+	\dashv
445				Everes lacturnus kawai i					0	0																			٦
446			ウラナミアカシジミ	Japonica saepestriata saepestriata					0									1									1		\exists
447			ウラナミシジミ	Lampides boeticus		0												+									0	+	ᅱ
448			ベニシジミ	Lycaena phlaeas chinen		0												1									0	1	٦
110				sis																							<u> </u>		Ш

表 1-7(10) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

			I		1												2.0											
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19 2	23 2		文献る 26 27				31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
449	チョウ (鱗翅)	シジミチョウ	フジミドリシジミ	Sibataniozephyrus fuji sanus	_	Ī			0																		Ī	
450	(1014 X22)		ゴイシシジミ	Taraka hamada hamada																						0	\exists	
451			サツマシジミ	Udara albocaerulea alb	b	0				0								0								0		
452			ヤマトシジミ本土亜種	ocaerulea Zizeeria maha argia		0	0					_	-			-										0	-	_
453		タテハチョウ	ミドリヒョウモン	Argynnis paphia tsushi	i	0	Ŭ				0															0	\exists	
400			332 - 36° 2	mana							0		+													\vdash	ᆛ	
454			ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius hyp erbius	י	0					\circ							0								\circ		
455			ウラギンスジヒョウモ ン	Argyronome laodice jap onica	9				0																			
456			イシガケチョウ	Cyrestis thyodamas mab ella	5						0															0		
457			スミナガシ本土亜種	Dichorragia nesimachus nesiotes	S													0										
458			ゴマダラチョウ本土亜 種	Hestina persimilis jap onica	9																					0		
459			ルリタテハ本土亜種	Kaniska canace ishima		0					0															\circ	耳	
460			クロヒカゲ本土亜種	Lethe diana diana		0						_	_	_		-										\vdash	\dashv	
461			フンクテョリロ本本工 亜種	Libythea lepita amamia na	1													0								0		
462			イチモンジチョウ	Limenitis camilla japo nica	2	0												0										
463			クロコノマチョウ	Melanitis phedima oite nsis	9	0					0							0								0		
464			ジャノメチョウ	Minois dryas bipunctat a	t																					0		
465			コジャノメ	Mycalesis francisca pe rdiccas	9																					0		
466			ヒメジャノメ	Mycalesis gotama fulgi nia	i	0																						
467			クモガタヒョウモン	Nephargynnis anadyomen e ella	7						0																	
468			コミスジ本州以南亜種	Neptis sappho intermed ia	d	0																				0		
469			ヒオドシチョウ	Nymphalis xanthomelas japonica																						0		
470			アサギマダラ	Parantica sita niphoni ca	i	0						(0													0		0
471			キタテハ	Polygonia c-aureum c-a ureum	9																					0		
472			オオムラサキ	Sasakia charonda charo nda	9				0																			
473			ヒメアカタテハ	Vanessa cardui		0																				0		
474 475			アカタテハ ヒメウラナミジャノメ	Vanessa indica indica		0	\cap					-	-			+	-	0								0	-	
476			ウラナミジャノメ本土	Ypthima multistriata n	7				0																			
		アゲハチョウ	亜種 ジャコウアゲハ本土亜	iphonica Atrophaneura alcinous	H					\dashv	-	+	+	+	+	+						_			H	\exists	+	\dashv
477			種	alcinous									\perp	\perp				0								0		
478			ミカドアゲハ本土亜種	Graphium doson albidum						0	0	+	+	+	-	-	<u> </u>									$\vdash \vdash$	\dashv	0
479			アオスジアゲハ	Graphium sarpedon nipp onum	9	0																				0		
480			カラスアゲハ本土亜種	Papilio dehaanii amami ensis	i	0					0							0								0		
481			モンキアゲハ	Papilio helenus niccon icolens	7	0					0							0								0		
482			オナガアゲハ	Papilio macilentus mad ilentus	2	0					0																	
483			ナガサキアゲハ	Papilio memnon thunber gii	r	0				0	0															0		
484			クロアゲハ本土亜種	Papilio protenor demet rius	t	0																				0		
485			アゲハ	Papilio xuthus		0						1	1	1												0	コ	
486		シロチョウ	モンキチョウ	Colias erate poliograp ha	9																					0		
487			ツマグロキチョウ	Eurema laeta betheseba	7				0		[4	- -	4	\perp	1										0	\dashv	_
488			キタキチョウ キタキチョウ	Eurema mandarina Eurema mandarina		0					-	+	+	+	-	+										0	+	\dashv
490			スジグロシロチョウ	Pieris melete								╛		ቋ	╧	L	L	0								0	J	

表 1-7(11) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

No. 14.5 1				ı		1										1	46. 48	- 11	- >6-	dol										$\overline{}$
2	No.	目名	科名	種名	学名																									
30 1					* .:	1	_	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39 4	10	42
### Committee	491	チョウ					0				\circ																	0		
### Committee	400	(鱗翅)	ツトガ	クロウスムラサキノメ	Agrotera posticalis																									
### 1997	492																											0		
### 1997	493			ツトガ	Ancylolomia iaponica																							\cap	\exists	
20																		_	1	1									+	\neg
407					_														-	-									+	-
### 1977年 / 月月 Security assessment 1 1 1 1 1 1 1 1 1	495																											0	+	_
### 1997年7月1月 Non-links arranged 1	496			シロエグリツトガ	Glaucocharis exsectell																							\circ		
### プログラグ J A C	100				а																									
### *********************************	497			サツマキノメイガ	Nacoleia satsumalis																							0		
# 2	498			シロアシクロノメイガ	Omiodes tristrialis																							0		
# 2				マエアカスカシノメイ	Palnita nigropunctalis																									
### President President	499																											0		
1900				* *	D	 																						+	+	\dashv
# ************************************	500			ヒールリミスノイル	raracymoriza prodigari																							0		
# ************************************				1	S				_										-	-				_				+	+	-
************************************	501			クビシロノメイガ	Piletocera aegimiusali																							\circ		
### ### ### ### #####################					S																									
10	502			ホソスジツトガ	Pseudargyria interrupt																									
1985	302				e11a																									
10				シロスジエグリノメイ	Sufetula sunidesalis																								T	
19 本ビモンメイガ Trichaphysetis creases 10 0 0 0 0 0 0 0 0	503			ガ																								0		
100 10		1			Trichonhysetic cretoco												H	_									H	+	\forall	\neg
1956	504			. , ,, = = = 7.1/4	a								ĺ	ĺ					Į	Į					ĺ	ĺ		0		
1956	-	1		カロコジョナギ	T	<u> </u>		-			_																Н	+	+	\dashv
Fatus	505			シロヘンノスイガ	· -	1							ĺ	ĺ					Į	Į					ĺ	ĺ		0		
1977 1978																													4	
1985			メイガ			<u> </u>																					Ш		\perp	
100 マエモシャイ # Tautifare bicoloralis	507			アカマダラメイガ	Oncocera semirubella	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>									$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		\perp	
マエモンドメイガ Insulitives bicoloralis 1.4 対称 アカラウボベ Bittigons vitro 1.5 1	508			ツマアカシマメイガ	Orthopygia nannodes	L	L	LĪ	L		_ 7	_	L	L			LT	_ T	_ T	_ T		LĪ	L	L	L	L	LT	0	_ T	_ 1
10	509			マエモンシマメイガ	Tegulifera bicoloralis																							0		
10																													T	
1512 アリウラカボス Representative Instantis フスギスカギス Recretifix arysticata # dissont ウスペニトガリハ Reconstructive ary Recretifix arysticata # dissont ウスペニトガリハ Reconstructive arysticata # dissont ウスペニトガリハ Reconstructive and animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ Representative animal カナラ・アゲハモドキ アナス・アゲハモドキ アナス・アゲハモドキ アナス・アゲハモドキ アナス・アゲハモドキ アナス・アゲハエード・アゲーにでは、ロード・アゲハエード・アゲハエード・アゲハエード・アゲハエード・アゲハエード・アゲハエード・アゲハエード・アゲハエード・アゲルコロード・アゲルコ			カギバガ																										\dashv	_
カスペニトガリバ Boxterilix grstieata w	_		ルイバル															-	-	-									+	_
1013	511																											0	+	-
カスペニトガリバ Bonothyatira pryori	512			ウスギヌカギバ	Macrocilix mysticata w	7																						\circ		
カー・ カ					atsoni																									
カリー	513			ウスベニトガリバ	Monothyatira pryeri																							0		
1515			アゲハモドキ	アゲハモドキ	Epicopeia hainesii hai																									
キンモンガ	514		ガ		nesii																							0		
1516				キンモンガ																								\neg	十	-
517	515			(0 20)	-																							0		
シャクガ	E 1 G			コンモナレ														-	_	_								-	+	-
カロタモエダシャク Apocieora rimosa フィンオオエダシャク Deileptenia ribeata フロンロエダシャク Deileptenia ribeata フロンロエダシャク Deileptenia ribeata フロンロエダシャク Deineptenia ribeata フロンロエダシャク Ecliptopera umbrosaria Deileptenia ribeata Deileptenia			h 18			0																							+	-
519			ンヤクカ																										+	_
カーフシロエダシャク Dilophodes elegans elegans カオトガタナミシャク Ectropis excellens カオトビスジエダシャ Ectropis excellens カタジロエダシャク Ectropis excellens カタジロエダシャク Ectropis excellens カタンロエダシャク Ectropis excellens カタンロエダシャク Ectropis excellens カタンロエダシャク Ectropis excellens カタンロエグシャク Ectropis excellens カタンド・ディン Episteira eupena カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロフアオシャク Ectropis excellens カタンロファオシャク Ectropis excellens カタンロファオシャク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オク Ectropis excellens カタンロファオン・オクシャク Ectropis excellens カタンロファオン・オクシャク Ectropis excellens カタンロファオン・オクシャク Ectropis excellens カタンロファオン・オクロファオンロファオンロファオンロファオンロファオンロファオンロファオンロファオン				クロクモエダシャク	Apocleora rimosa																								4	
Sans	519			マツオオエダシャク	Deileptenia ribeata																							0		
Sans	500			クロフシロエダシャク	Dilophodes elegans ele	,																								
10	520				gans																									
10				オオハガタナミシャク	Eclintonera umbrosaria	,																							T	
カスジロエダシャク Ectropis excellens ク ク ク ク ク ク ク ク ク	521				l .																							0		
522 ウスジロエザシャク Ectropis obliqua マダラヒゲブトナミシ Episteira eupena マグラヒゲブトナミシ Episteira eupena マグラヒゲブトナミシ Euchristophia cumulata cumulata				ナナトビフジェガシャ																								+	+	-
524 マダラヒゲブトナミシ Episteira eupena	522			オストレハンエグンヤ	Ectiopis exceitens																							0		
524 マダラヒゲブトナミシ Episteira eupena		1		7 4 - 3 - 9 - 1	D	-		-			-												_				Н	\rightarrow	+	\dashv
224 大ク	523			リスシロエタシャク	Ectropis obliqua	<u> </u>		-							$\vdash \vdash$								<u> </u>				Н	U	+	_
1	524			マダラヒゲブトナミシ	Episteira eupena								ĺ	ĺ											ĺ	ĺ				
255	024					<u> </u>		$oxed{oxed}$																		<u> </u>	Ш	~	\perp	
255	505			ウスオビヒメエダシャ	Euchristophia cumulata	_	_	Ì	_									T	T	T				_			Π	\Box	Γ	1
Eメシロフアオシャク Eucyclodes infracta	525			ク	-								ĺ	ĺ											ĺ	ĺ		U		
527 キマダラオオナミシャ Gandaritis fixseni ク ○ ・ ・ ・ ○ ・ ・ ・ ○ ・ ・ ・ ○ ・ ・ ・ ○ ・	526	1		ヒメシロフアオシャク															ı	ı							П	0	十	T
527		1				i –		1			\exists								1	1							H		+	\dashv
1	527			7	OGMANITOTO TIABUNI														I	I								0		
1	-	1		ソーセンローこと、ト	Condoniti	\vdash		\vdash					_	_	H		H						\vdash		_	_	Н	+	+	\dashv
1tely1	528			ノ ィ インロフ ミンヤク		Ί							ĺ	ĺ											ĺ	ĺ		0		
529 a																												+	+	-
Sac Fンスジヒメナミシャ Hydrelia nisaria	529			ワフベニエダシャク	Heterolocha aristonari	1													I	I								0		
530 ク オオバナミガタエダシ Hypomecis lunifera マク 531 ボソスジキヒメシャク Idaea remissa ○ 532 ホソスジキヒメシャク Martania fulvida ○ 533 コガバスジナミシャク Menophra senilis ○ 534 ウスクモエダシャク Menophra senilis ○ 535 エグリヅマエダシャク Odontopera arida arida ○ 536 シロツバメエダシャク Ourapteryx maculicauda ria ○ 537 ウスキツバメエダシャ Ourapteryx nivea					а	<u> </u>		<u> </u>																			Ш		4	
カオパナミガタエダシ Hypomecis lunifera	E30			テンスジヒメナミシャ	Hydrelia nisaria								ĺ	ĺ					I	I					ĺ	ĺ				
531	550			ク	<u> </u>	L	L	L	L				L	L	L								L	L	L	L		\cup		
531	F0.1			オオバナミガタエダシ	Hypomecis lunifera																								П	
532	531						l	Ì	l				l	l										l	l	l		\circ		
533 コカバスジナミシャク Martania fulvida ○ 534 ウスクモエダシャク Menophra senilis ○ 535 エグリゾマエダシャク Odontopera arida arida ○ 536 シロツバメエダシャク Ourapteryx maculicauda ria ○ 537 ウスキツバメエダシャ Ourapteryx nivea	539	1			Idaea remissa		1	t	1		-						H	_	T	T				1			H		+	\dashv
534 ウスクモエダシャク Menophra senilis □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	_	1				\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				 	 	H		H						\vdash	<u> </u>	 	 	Н		+	\dashv
535 エグリゾマエダシャク Odontopera arida arida		1				 		-															_				Н		+	_
536 シロツバメエダシャク Ourapteryx maculicauda ria ラスキツバメエダシャ Ourapteryx nivea		-				<u> </u>		-			_						\vdash						_				Н		+	_
Data Data	535																										Ш	\circ	\perp	
Data Data	E96			シロツバメエダシャク	Ourapteryx maculicauda								ĺ	ĺ					Į	Į					ĺ	ĺ				
	556					L	L	L	L	L I			L	L	L I								L	L	L	L	L	\cup		
	505			ウスキツバメエダシャ	Ourapteryx nivea														П	П									T	П
	537																		Į	Į								U		
		•				•	•	•	•	•			•	•				·						•	•	•				

表 1-7(12) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

				ı	1										14	di we	- 11	- >6-	Jole									
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25			の他 98			31	32	33	34	35	37	38	39 40	0 42
	チョウ	シャクガ	ヒロバウスアオエダシ	Paradarisa chloauges k	1	3	4	0	14	10	10	13	20	20	20	41	20	23	50	01	32	55	94	30	31	50		7 42
538	(鱗翅)		ヤク	urosawai																							0	
539			ツマキリウスキエダシ	Pareclipsis gracilis																							0	
			ャク ウラモンアカエダシャ	n .																							$\check{+}$	
540			リフモンドガエタンヤ ク	Parepione grata																							0	
			ヤマトエダシャク	Peratostega deletaria																							_	+
541				hypotaenia																							0	
542			ナカキエダシャク	Plagodis dolabraria																							0	
543			ツマキエダシャク	Platycerota incertaria																							0	_
544			ナミスジエダシャク	Racotis petrosa Rhynchobapta cervinari																							0	+
545			フクスシオエクシャク	a bilineata																							0	
5.40			コバネヒゲブトナミシ	Sauris marginepunctata																								+
546			ヤク																								0	
547			タカオシロヒメシャク																								0	4
548				Sibatania mactata																							0	
549			ハグルマエダシャク	Synegia hadassa hadass																							0	
FF.			スジハグルマエダシャ	Synegia limitatoides	H												\dashv	1								H	\exists	+
550			ク																								0	\perp
551			ヒロオビオオエダシャ	Xandrames dholaria					Ī							Ī											0	
H			ク ミスジツラモ II ェ ガン	Xerodes rufescentaria					-			_					\dashv	-	-			_				\vdash	+	+
552			ミスンソマキリエタン ヤク	Acioues ruiescentaria																							0	
_			シャクガ科	GEOMETRIDAE																							•	+
553		ツバメガ	カバイロフタオ	Oroplema oyamana																							0	
554		カイコガ	スカシサン	Prismosticta hyalinata			\Box										J	\Box						Щ		Щ	0	丰
555 556		1 22 14 .23	カギバモドキ	Pseudandraca gracilis			-	-		-							\dashv	-	_			_				Ш	0	+
556		イボタガ カレハガ	イボタガ クヌギカレハ	Brahmaea japonica Kunugia undans flaveol	}				0			_					-	_	-					H		\vdash	+	+
557		N V / N	7 X + X V / .	a unuans ilaveoi																							0	
550			ギンモンカレハ	Somadasys brevivenis b																								+
558				revivenis																							0	
559			オオミズアオ本土亜種			0	0				0																0	_
560			オナガミズアオ本土亜	Actias gnoma gnoma		\circ																						
561			<u>埋</u> エゾヨツメ	Aglia japonica		0												+										+
				Antheraea yamamai yama																								
562			ヤママユ本土亜種	mai		0	0																					
563			ヒメヤママユ	Rinaca jonasii			0																				0	_
564			シンシュサン本州以西 亜種	Samia cynthia pryeri		\circ																						
565			メンガタスズメ	Acherontia styx medusa			0																				-	+
566		スズメガ	ブドウスズメ	Acosmeryx castanea			0																					+
567			ハネナガブドウスズメ	Acosmeryx naga		0																						
568			エビガラスズメ	Agrius convolvuli		0	0																					4
569			フトオビホソバスズメ	Ambulyx japonica japon		0																						
570			ホソバスズメ	ica Ambulyx ochracea		0	0											_								\vdash	-	+
				Ampelophaga rubiginosa													1									H	\top	+
571			クルマスズメ本土亜種	lohita		0	0																			Ш	\perp	丄
572			ウンモンスズメ	Callambulyx tatarinovi		0	0																					
			トビイロスズメ	i gabyae Clanis bilineata tsing			_					-					+	\dashv	-			_		Н		\vdash	+	+
573				tauica		0	0																					
574			ベニスズメ	Deilephila elpenor lew		0																					\top	\top
574				isii														_						Щ		Ш	\bot	4
575			サザナミスズメ	Dolbina tancrei		0	0		_							_	\dashv	_								\vdash	+	+
576			オオシモフリスズメ	Langia zenzeroides naw ai	1				0																			
577			フリッツェホウジャク	Macroglossum fritzei		0	0										\dashv									\vdash	+	+
578			ホシホウジャク	Macroglossum pyrrhosti	П		0																				0	\top
				cta																						Ш		\bot
579			クロホウジャク	Macroglossum saga		0	0																			\vdash	0	+
580			ホウジャク	Macroglossum stellatar um			0																					
			モモスズメ	um Marumba gaschkewitschi	H		_										\dashv									\vdash	+	+
581				i echephron		0	0																					\perp
582			クチバスズメ	Marumba sperchius sper		0	0										J	Ī										
			ا المار الملاد ا	chius			~											-				_				$\vdash \downarrow$	-	+
583 584			ギンボシスズメ シモフリスズメ	Parum colligata Psilogramma increta		0	0		-								\dashv	-	-			-				\vdash	+	+
585			ビロードスズメ	Rhagastis mongoliana		0											\dashv	+	7			-		H		H	\dashv	+
550				-o mongorrand		~	~										1											

表 1-7(13) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

					1													200											\neg
No.	目名	科名	種名	学名)他(_						
110.	Į	1170	1357	1.48	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29 :	30	31	32	33	34	35	37	38	39 4	40	42
586	チョウ	スズメガ	ミスジビロードスズメ	Rhagastis trilineata		С	0																						
	(鱗翅)	1	ウチスズメ	Smerinthus planus plan													_	\dashv	+	寸						H	-	7	-
-	(10)4,022)		, , , , , , ,	us			0																						
507			コウチスズメ						0								\dashv	-	+	-						H		-	
587				Smerinthus tokyonis		0	_		\circ								_	_	4	_								_	
588			サツマスズメ	Theretra clotho clotho		0	0													_								_	
589			コスズメ	Theretra japonica		0	0																						
590			キイロスズメ	Theretra nessus nessus		\circ	0																						
504			セスジスズメ	Theretra oldenlandiae)	_																						
591				oldenlandiae		0	0																						
		シャチホコガ	ホソバネグロシャチホ	Disparia diluta varieg	,												<u> </u>	_	_	7									
592		3 1 7 31 - 23	7																								0		
500				ata													\dashv	-	+	+						H	0	-	
593			オオネグロシャチホコ														_			_							U	_	
594			ホソバシャチホコ	Fentonia ocypete ocype	,																						0		
001				te																							Ŭ		
595			クロスジシャチホコ	Lophocosma sarantuja																							0		
596			クロエグリシャチホコ	Ptilodon okanoi																							0		
			トビギンボシシャチホ	Rosama ornata														T	7	T									
597			=						0																				
598		1	ー カエデシャチホコ	Semidonta biloba					H				Н				\dashv	\dashv	+	+						H	0	7	\dashv
090		1	オオアオシャチホコ		\vdash				H					-	-		+	+	+	+	-			-		H		-+	\dashv
599]	4 4 7 4 ンヤナルコ	Syntypistis cyanea cya	1		ĺ													- [ĺ		0		
		1		nea	<u> </u>				Ш					_	_			_	+	_	_			_		Н			_
600]	アオシャチホコ	Syntypistis japonica	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш										_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	0		
601]	ブナアオシャチホコ	Syntypistis punctatell	1		ĺ		0											- [ĺ				
001			<u> </u>	а	L	L	L						L]	_]	_ [L	L	L	L			_	_
602		ヒトリガ	クロフシロヒトリ	Eospilarctia lewisii														T	T	T							0	T	\exists
603		1	ツマキホソバ	Katha laevis														T	T	寸						П	Ō	1	\exists
]	カクモンヒトリ	Lemyra inaequalis inae					Н								+	\dashv	\dashv	寸			1			H		7	\dashv
604		1	/4 / C / C F / J	qualis																J				1			\circ	1	
005]	フカンノーレギ	*	┢	\vdash	_		H				\vdash	-	-		\dashv	+	+	+	-	\vdash		\vdash	_	Н		+	\dashv
605		<u> </u>	スカシコケガ	Nudaria ranruna	<u> </u>	<u> </u>			\vdash				Щ				_		_	_		<u> </u>		<u> </u>		Н	0	_	_
606		ヤガ	タマナヤガ	Agrotis ipsilon																_							0		
607			ナンカイカラスヨトウ	Amphipyra horiei																							0		
608			ホソバキリガ	Anorthoa angustipennis														\circ											
609			ヒメサビスジヨトウ	Athetis stellata																							0		
610			フタスジアツバ	Bertula bistrigata													7	\dashv	7	7							Ō	1	\neg
611			シラクモアツバ		1					_						_	\dashv	+	+	+							0	_	-
611				Bomolocha zilla													-	+	+	-							0		
612			ウスイロキシタバ	Catocala intacta intac		0	0																						
				ta														_		_								_	
613			クロシオキシタバ	Catocala kuangtungensi		0	0																						
010				s sugii)																							
614			ホシオビキリガ	Conistra albipuncta														\circ											
615			カシワオビキリガ	Conistra ardescens														Э											
616			テンスジキリガ	Conistra fletcheri														Э											-
617			オオバコヤガ	Diarsia canescens													\dashv	_	+	_							0	_	-
																		$\overline{}$		-							0		_
618			ナカオビキリガ	Dryobotodes intermissa													-	0	_	-						Н	_		
619			シロズアツバ	Ectogonia butleri																_							0	_	
620]	ケンモンキリガ	Egira saxea	<u> </u>				Ш)		ļ						Ш	0		
621]	サヌキキリガ	Elwesia sugii	L	L	L		\circ									0	╝			L			L				
000]	モモイロツマキリコヤ	Eugnathia pulcherrima													T	T	T	T								T	
622		1	ガ																	J				1			0	1	
623		1		Hydrillodes lentalis													7	+	+	寸						П	0	1	\neg
		1	ヒロオビウスグロアツ						H	-					-	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	-		1			H		_	\dashv
624		1	バ	, ai i i i ouco moi osa			ĺ													- [ĺ		\circ		
		1		Hardard 11 - 1 CC	-	-	-		\vdash	-			\vdash	-	-	-	+	+	+	\dashv	-	-		-	-	Н	-+	-+	\dashv
625		1	マルハネリスクロアツ	Hydrillodes pacifica																J				1			0	1	
		1	^		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ				\vdash				_	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		_	_
-		1	ソトウスグロアツバ属	<i>Hydrillodes</i> sp.	<u> </u>				Ш											[Ш	•	_	
626		1	キシタアツバ	Hypena claripennis	L	L	L	LÌ	\circ	[LÌ	LÌ]]	[[[L	L	L	L	Ll		[
627		1	トビフタスジアツバ	Leiostola mollis													T	T	T	П							0	T	
628		1	ヤマトホソヤガ	Lophoptera hayesi															T	T							0		
629		1	ヒメネジロコヤガ	Maliattha signifera													7	+	+	寸						П	0	1	\neg
630		1	シロスジトモエ	Metopta rectifasciata	H		<u> </u>		H				H	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	十	-		<u> </u>	H	<u> </u>	H	0	+	\dashv
050		1			\vdash	-	-		H				H	-	-		\dashv	+	+	+	-	-	-	1	-	Н	\cup	\dashv	\dashv
631		1	ウラモンチビアツバ	Micreremites pyraloide	Ί																						0		
		1	,	S	<u> </u>	<u> </u>			Ш				Щ				_	_	_	_}		<u> </u>		<u> </u>		Ш			_
632		1	ウスモモイロアツバ	Olulis ayumiae	<u> </u>				Ш									_		ļ						Ш	0		
633		1	クロモンシタバ	Ophiusa tirhaca														0											
634		1	シロヘリキリガ	Orthosia limbata	L	L	L		LĪ	_ 1			LĪ	_ 7	_ 7	_ 1	_ T	\circ	_T	_	_ 7	L	L	LĪ	L	LT	_ T	_ T	_ 7
		1	シロモンツマキリアツ																T	T									
635		1	バ				ĺ													- [ĺ		0		
		1	ウスグロセニジモンア	Paragona inchests	H		<u> </u>		H				Н	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	十	-		<u> </u>	H	<u> </u>	H		+	\dashv
636		1	ツバ	raraguna inchuata																				1			\circ	- [
20-		1		DI II	 	_			Н					-	-		-	+	+	\dashv	-	_		_		Н	$\overline{}$		_
637		1	マダラエグリバ	Plusiodonta casta	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ				\vdash				_	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	0	_	_
638		1	シロフコヤガ	Protodeltote pygarga	<u> </u>				Ш									_		ļ						Ш	0		
639		<u> </u>	フタスジョトウ	Protomiselia bilinea																							\circ		
																													_

表 1-7(14) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

					1										Links			Man de la										\neg
No.	目名	科名	種名	学名)他の				_		_					
			11	7.5	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28 2	9 30	3]	32	33	34	35	37	38	39	40	42
C 40	チョウ	ヤガ	クロチャマダラキリガ	Rhynchaglaea fuscipenn																								
640	(鱗翅)			is)										
641	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		チャマダラキリガ	Rhynchaglaea scitula												T)										
			テンオビヨトウ						-							+			+	-	+	1						_
642			·	Sesamia turpis												_		+	+	-	+	-				0		_
643			オオアカマエアツバ	Simplicia niphona													_			4		1				0		
644			スギタニモンキリガ	Sugitania lepida													()										
645			アヤシラフクチバ	Sypnoides hercules																						0		
646			ノコメトガリキリガ	Telorta divergens												1)	1									\exists
-			キトガリキリガ				-	_	_			_	-	_	-	_		_	╁	+	+	+	+					-
647				Telorta edentata				-	_			-		-		+		,	┿	-	-	-	-				-	
648			エグリキリガ	Teratoglaea pacifica					0								_			4		1						
649			ヒロバモクメキリガ	Xylena changi)										
650			キバラモクメキリガ	Xylena formosa)										
651			ハネナガモクメキリガ	Xvlena nihonica												T	()										_
-									-							+	+	+	+	-	+	1				0		_
652		2.2	アヤナミアツバ	Zekelita plusioides			-	-				-		-		_			+	-		-	-			_		_
653		コブガ	ギンボシリンガ	Ariolica argentea												_	_	_	_		4					0		
-			コブガ科	NOLIDAE																						lacktriangle		
654	ハエ	ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	Antocha sp.																						0		
655	(双翅)		クチナガガガンボ属	Elephantomyia sp.																1		1				Ō		
000	(//(///////////////////////////////////							-	-			-		-		+		+	+	-	+	1						_
656			ърірпгадта evanescen	Epiphragma evanescens													1			1	1	1				0		
\vdash			S		L.	Ш										_	_	_	1	1	_	1	1	<u> </u>		ļ		
657			ミスジガガンボ	Gymnastes flavitibia f																	1					0		
160				lavitibia																	1					\cup		
658			カンキツヒメガガンボ															Т								0		\neg
659			ウスナミガタガガンボ		Н											+	\dashv	\top	+	T	+	T	1		H	0	t	\dashv
-					H	H			-	-					-	+	+	╁	+	+	+	+	-		H			\dashv
660			ナミガタガガンボ	Libnotes undulata	H	\square	_	_	_	_		_		_		_	_	+	+	+	+	+	-	.	L.	0		
-			ヒメガガンボ属	<i>Libnotes</i> sp.														ᆚ	\perp	L	丄	\perp	L			•		
661			モロフィルス属	<i>Molophilus</i> sp.																						\circ		
			Styringomyia ninnone	Styringomyia nipponens																								
662			nsis	is																						\circ		
			ns1s スネブトクシヒゲガガ					-	-			-		-		-		+	+	-	+	-	+					-
663		ガガンボ		Ctenophora nohirae																						0		
			ンボ																									
-			クシヒゲガガンボ属	Ctenophora sp.																						lacktriangle		
664			キゴシガガンボ	Leptotarsus pulverosus																						0		
665			ホソガガンボ属	Nephrotoma sp.																						0		
000				Tanyptera fumibasis fu				-	-			-		-		+		+	+	-	+	1						-
666																										\circ		
			ボ	mibasis												_		_	_		4							_
667			Tanyptera 属	Tanyptera sp.																						lacktriangle		
668			ガガンボ属	Tipula sp.																						\circ		
_			ガガンボ科	TIPULIDAE																						•		
			ガガンボダマシ属	Trichocera sp.												T			\top							_		=
669		2/2/4/2/4	カカマがティン両	11 1 chocera sp.																						\circ		
		<i>ν</i>					-	-				-		-		_			+	-		-	-			_		_
670		アミカ	Philorus 属	<i>Philorus</i> sp.																						0		
671		チョウバエ	チョウバエ科	PSYCHODIDAE																						\circ		
		ユスリカ	ホンセスジユスリカ	Chironomus nippodorsal																								
672				is																						0		
673			セスジユスリカ	Chironomus yoshimatsui												- t	-	1	+	+-	1	1				0		-
-																_		+	+	+-	+	+	-			_		-
674				Cricotopus bicinctus	H		_	_	_	_		_		_		-	+	+	+	+	╀	+-	-		\vdash	0		
675			ナカオビツヤユスリカ	Cricotopus triannulatu	1												1			1	1	1				0	l	
3.0				S													_	\perp	1	1_	1							
676			ウスイロカユスリカ	Procladius choreus			Ī	I	I		[I	[I			1			1	1	1				0	ſ	
_			ユスリカ科	CHIRONOMIDAE												T	1	1			1					•		\neg
677		ホソカ	ホソカ科	DIXIDAE		H									-	+	\dashv	+	+	T	+	T	1			0	1	\dashv
-					H	H				-					-	+	+	╁	+	+	+	+	-		\vdash	_		\dashv
678			ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE	H											_	_	-	+	+	+	+	-	!	\sqcup	0		_
679			アシマダラブユ属	Simulium sp.													_	\perp	1	1_	1					0		
600		キノコバエモ	キノコバエモドキ科	PACHYNEURIDAE																	1						l	
680		ドキ																			1					0	l	
681			キノコバエ科	MYCETOPHILIDAE												7	1	\top	1		1	T				0	1	\dashv
-		, ,,	クロバネキノコバエ科		H	H				_					-+	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	1			0	- 	\dashv
682		7. 8			H	\vdash	_	_	_	_		_		_		-	+	+	+	+	╄	+	-		\vdash	_		
683		カバエ	カバエ科	ANISOPODIDAE	Ш														1	1	1	1	<u> </u>			0		
684		ケバエ	ケバエ属	<i>Bibio</i> sp.	L												⊥	丄	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp			0		
685			ヒメセグロケバエ	Penthetria velutina												T	\top	T	T	T	T	T				0	П	
686		タマバエ	タマバエ科	CECIDOMYIIDAE	П											T	一	T	T	1	T	T	1			0	T	\exists
-					\vdash	H				-					-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+		-1	0		\dashv
687			0ligoneura 属	Oligoneura sp.	\vdash	\vdash				-						+		+	+	+	+	+	1	1	-+	U		\dashv
688		ミズアブ	キバラトゲナシミズア	Allognosta japonica													1			1	1	1				0	l	
300			ブ		L												⊥	丄	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp			$\overline{}$		
000			ハラキンミズアブ	Microchrysa flaviventr												Т										\Box	T	
689				is													1			1	1	1				0	l	
\vdash		シギアブ	フタモンキイロシギア	Rhagio itoi	Н	H									-	+	\dashv	+	+	T	+	T	1			-+	1	\dashv
690		~ 1 / /	ファモンコイロンサルゴ	nuagio 1101													1			1	1	1				0		
\vdash			/ 		\vdash	\vdash					\vdash					+	-	+	+	+	+	+	-	!	\vdash	_	1	_
-			Rhagio 属	<i>Rhagio</i> sp.	Ш												_	\perp	1		_	1_				•		
-			シギアブ科	RHAGIONIDAE													\perp L	\perp	\perp	\perp	\perp			L_l		•		
-			· 	·																							_	_

表 1-7(15) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

No. 16			** *	44.6	We 6											文献	その	り他の	の資	料										
100	No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25						31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
10.0 1	601	15 T	マゴ	ゴーコマゴ	II	1	_	-	0	12	10	10	10	20	20	20	21	20			01	02	00	01	00	0.	00	_	10	
### 1997 Tabasan extraction))														-		-	-								_		
A		(双翅)															_	_		_								_		_
A																												_	_	_
### 1975	694			ヤマトアブ	Tabanus rufidens																							_		
10	695		ムシヒキアブ	イッシキイシアブ	Choerades isshikii																							0		
74 メインア	696			ヒメキンイシアブ	Choerades japonicus																							0		
74 メインア	697			コムライシアブ	Choerades komurae																							0		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	698																	T										\cap		
100	_																	h										_	\dashv	-
103	000																	_											\dashv	-
20	700			アミマカックムンレイ	Neoitamus angusticoini																							0		
20	701			3 w ² 3	DI ' 1 ' 11 '												-		-	-								_	\dashv	-
# ドリバの # ドリバの # ドリバの # ドリバの # ドリバの # ドリバの # ドリバの # Morephar (2)	_				_												_	_		_								_		_
1948																		_										_	 ∔	_
##Scrophor Machine 20	_		オドリバエ																									_	_	
Declare 30	704			ミナモオドリバエ属	<i>Hilara</i> sp.																							0		
#2	705			Microphor 属	<i>Microphor</i> sp.																							0		
## デンドセダカイエ展 Processes 12	706			0edalea 属	<i>Oedalea</i> sp.																							0		
19	707			ホソオドリバエ属	Rhamphomyia sp.																							0		
19	708			モモブトセダカバエ属	Hvbos sp.																							0		
# モデトオドリス語 Matagalaya sa.																											_	_	寸	
112 アンサガル系 Deligotis sp.	_													H			+	T	\dashv	T					H			_	\dashv	一
72																	+	\dashv	-	\dashv								_	+	\dashv
719			アンナガジー						-					Н		\dashv	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv							_	+	\dashv
7.3								_	-					Н	H	\vdash	-	_{	4		-		_		H		\dashv	_	+	\dashv
79マアブ Bulcovias 版 Eudovias Sp.														Ш			_	_	4	\dashv	_							_	\dashv	_
1717																		_										_	 ∔	_
1715					<i>Eudorylas</i> sp.									Ш				ļ		_ļ								_	ightharpoonup	_
118	716		ハナアブ	ナガヒラタアブ	Asarkina porcina																							0		
### ### #############################	717			クロヒラタアブ	Betasyrphus serarius																							0		
# ゴンハナアブ	718			ヘリヒラタアブ	Didea alneti																							0		
# ゴンハナアブ	719			ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus																							0		
intus																													寸	
プログラック	720			, , , , ,																								0		
### 1 ### 1 ### 1 ### 1 ### 2 ##	721			シマハナアブ																								\cap	十	-
フェート フェート																												_	\dashv	-
タイワンオオヒラタア Expectes confrater	-																-	-	-	-								_	\dashv	_
7	123																-		-	-								0	\dashv	_
プラグトハナアブ	724			ダイソンオオモフタナ	Eupeoaes confrater																							0		
プラグトハナアブ	-			<i>)</i>	n												-	_		-								_	-+	_
1.5 1.	725			ススキンタモンハナア	Ferdinandea cuprea																							0		
1.5 1.				ブ													_	_										_	_	_
### ### ### ### #####################	726			アシブトハナアブ	Helophilus eristaloide																							\circ		
京ジッヤヒラタアブ Melanostomu scalare																													_	
アリノスアプ Microdon japonicus	727				Melanostoma mellinum																							_		
Nicrodon 属	728			ホシツヤヒラタアブ	Melanostoma scalare																							0		
マロスジナガハナアブ Milosia undulata マルスジナガハナアブ Milosia undulata マルメカハナアブ Phytosia zonata マルメカハナアブ Phytosia zonata マルメカハナアブ Rhingia laevigata マルメカルナアブ Rhingia laevigata マルメカルナアブ Rhingia laevigata マルメカルナアブ Rhingia laevigata マルメカルナアブ Sphaerophoria indiana マルナドルドラタアブ Sphaerophoria macrogas マルナドルドカルド・カード・カード・カード・カード・カード・カード・カード・カード・カード・カー	729			アリノスアブ	Microdon japonicus																							0		
オオハナアブ Phytomia zonata	-			Microdon 属	<i>Microdon</i> sp.																							•		
オオハナアブ Phytomia zonata	730			シロスジナガハナアブ	Milesia undulata																							0		
732																														
コマバムツホシヒラタ Scaeva komabensis フブ マブ マブ マブ マブ マブ マブ マブ																											_	_	寸	
734																													十	-
マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ	733																	J										\circ		
カンドンドンドラタアブ Sphaerophoria macrogas ter	794				Snhaaronhoria india									H		H	\dashv	-+	-	\dashv								\cap	+	\dashv
T35	104													H		\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	-							$\overline{}$	+	\dashv
キイロナミホシヒラタ Syrphus vitripennis	735			(4) アピグピノグリブ														- 1		- [\circ		
736				b /													-		-	-								-	\dashv	-
カツボシハチモドキハ Takaomyia sexmaculata カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアブ カナアガル	736				Syrphus vitripennis																							0		
ファップ ファップ																	_	_	_	_								_	\dashv	_
ファッカー フ	737				Takaomyia sexmaculata																							0		
739																	_	_										Ŭ	_	_
ハナアフ フェウジョウ フェクジョウバエ属 Drosophila sp. フェクジョウジョウバエ科 DROSOPHILIDAE フェクジョウジョウバエ科 DROSOPHILIDAE フェクジョウジョウバエ科 DROSOPHILIDAE フェクジョウジョウバエ科 CONOPIDAE フェクジョウジョウバエ科 Cryptochetum nipponens フェクジョウジョウバエ科 Cryptochetum nipponens フェクジョウジョウバエ科 SPHAEROCERIDAE フェクジョウバエス トゲハネバエ科 HELEOMYZIDAE フェクジョウバエス キャバエ科 SCIOMYZIDAE フェクジョウバエス フェクジョウバエス フェクジョウバエス フェクジョウバエス フェクジョウバエス フェクジョウバエス フェクジョウバエス フェクジョウバコス フェクジョウジョウグョウジョウバコス フェクジョウグコン フェクジョウジョウグコン フェクジョウグョウジョウバコス フェクジョウジョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグョウジョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグョウグョウグコン フェクジョウグョウグョウグコン フェクジョウグョウグョウグョウグコン フェクジョウグョウグコン フェクジョウグコン フェクジョウン フェクジョウン フェクジョウン フェクショウン フェクンコン フェクンコン フェクンコン フェクンコン フェクンコン フェクンコン フェクンコン	738				Xylota amamiensis																							\cap		
740	100			ハナアブ																										
- メバエ メバエ科 CONOPIDAE ○	739		ショウジョウ	ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> sp.																							0		
- メバエ メバエ科 CONOPIDAE ○ 741 ヒゲブトコパクロメマトイ Cryptochetum nipponens e ○ 742 ハヤトビバエ ハヤトビバエ科 SPHAEROCERIDAE ○ 743 トゲハネバエ トゲハネバエ科 HELEOMYZIDAE ○ 744 ミギワバエ ミギワバエ科 EPHYDRIDAE ○ 745 ヤチバエ ヤチバエ科 SCIOMYZIDAE ○ 746 ベッコウバエ ベッコウバエ Dryomyza formosa ○ ○ 747 ツヤホソバエ ヒトテンツヤホソバエ Sepsis monostigma ○ ○																П	T	T	T	T								•	П	
T41																	寸	T	T	T							_	_	寸	コ
T41			ヒゲブトコバ													T	寸	T	7	寸				Ì					\dashv	\exists
742	741				е																							0		
トゲハネバエ トゲハネバエ科 HELEOMYZIDAE	7.19			ハヤトビバT科	- SPHAFROCERIDAE									H		H	\dashv	_	-	+								$\overline{}$	\dashv	\dashv
744 ミギワバエ ミギワバエ科 EPHYDRIDAE ○ 745 ヤチバエ ヤチバエ科 SCIOMYZIDAE ○ 746 ベッコウバエ ベッコウバエ Dryomyza formosa ○ ○ 747 ツヤホソバエ ヒトテンツヤホソバエ Sepsis monostigma ○ ○	_								-					Н		\dashv	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv							_	+	\dashv
745 ヤチバエ ヤチバエ科 SCIOMYZIDAE ○ 746 ベッコウバエ O O 747 ツヤホソバエ とトテンツヤホソバエ Sepsis monostigma O	_					H		-	-	-						\dashv	+		\dashv	+	-				H		\dashv	_	+	\dashv
746 ベッコウバエ Dryomyza formosa ○ 747 ツヤホソバエ ヒトテンツヤホソバエ Sepsis monostigma ○								_	_			Ш	Ш	Н	\square		_}	_}	_	_}	_		_		H	Ш	\dashv	_	\dashv	
747 ツヤホソバエ ヒトテンツヤホソバエ Sepsis monostigma O														Ш			_}		_	_	_				\vdash			_	4	_
																		_]										_	\perp	
748 シマバエ Noeetomima 属 Noeetomima sp.	747		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	Sepsis monostigma																							\circ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	748		シマバエ	Noeetomima 属	Noeetomima sp.	LĪ		T]			LĪ	LĪ	LΊ	$\lfloor \rfloor$	L T	T	T	T	_J	_1		L	L	LĪ	LĪ	L T	\circ	[]

表 1-7(16) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

Math																1	l. we	- 11	- >//	Jol										\neg
1970	No.	目名	科名	種名	学名	1	0	4	C	10	1.0	1.5	10	00	0.5						0.1	20	0.0	0.4	25	9.7	20	20	40	40
A	7.40	11 mm	2 (10	1. = 12 12-		1	3	4	ь	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	_	40	42
190			ンマハエ		·																								\dashv	-
10	-	(双翅)	ハエグⅡバェ																_									_	\dashv	\dashv
20																												_	\dashv	-
19	-																												\dashv	-
# 2			`																									Ť	\exists	\neg
19	753			工																	0									
1	754		ヤドリバエ	マルボシヒラタハナバ	Gymnosoma rotundata																							$\overline{}$		
2 日 1	104			エ																								\cup	_	
20	-																											_	_	
マナルス	755		クロバエ																_									_	4	_
ファイエ	756		ハナバエ																-									_	\dashv	-
1971																-			-								-		\dashv	_
# 1	757				а																							0		
10	_			フンバエ科	SCATOPHAGIDAE																							•	T	
19																												0		
### オペン	750	コウチュ	ホソクビゴミ	ヒメホソクビゴミムシ	Brachinus incomptus)																				
101		*																										4	_	
Ay カワグアトキリゴミ Applicance piecolus Ay カワグアトキリゴミ Applicance piecolus Ay カワグアトキリゴミ Applicance piecolus Ay	760	(鞘翅)	オサムシ	オオヨツボシゴミムシ	Dischissus mirandus														_									\dashv	0	_
カリプアトキリコ Suptimenes piccolars	761				Amara nipponica																							\circ		
Ay					Amnhimanas nicaolus											-			-								-	\dashv	\dashv	\dashv
1935	762				numphilumenes piceoius																							0		
	763				<i>Apatrobus</i> sp.																							0	T	
### 10.0 1.0	764			ミヤマヒサゴゴミムシ	Broscosoma doenitzi																							0		
	765			マイマイカブリ	Carabus blaptoides bla																									
1975	100																											$\stackrel{\smile}{-}$	_	
トサオサムシ	766			ヒメオサムシ								0							0									0		
Total				トナナナルシ															-									\dashv	\dashv	\dashv
A シ	767			1 9 2 9 2 2	S	0						0	0						0									0		
A	700			ケバネメクラチビゴミ	Chaetotrechiama procer																							\exists	$\overline{}$	
Thボンアオゴミムン Chlamius newiger	768			ムシ	US																								0	
フィッチェラミシン Chlorenius virguilifer フリックフィモクシン (Tytulenus shikokwenis ファッケーエモクシン (Tytulenus shikokwenis ファッケーエモクシン (Tytulenus shikokwenis ファッケーエークリース (Colpodes atricomes) シャナーファー (Colpodes atricomes) シャナーファー (Colpodes atricomes) シャナーファー (Colpodes atricomes) シャナーファー (Colpodes buchanami ストン										0																		_	_	
プロスリンドラグ																			_									_	4	_
### 1773																			_	_								_	\dashv	_
173																													\dashv	-
デビモリヒラタゴミム Colpodes aurelius	773				corpodes aequarus																							0		
デビモリヒラタゴミム Colpodes aurelius	774			クロモリヒラタゴミム	Colpodes atricomes																									
2	114			シ																								0	Ц	
T76	775			チビモリヒラタゴミム	Colpodes aurelius																							0		
T76				シナナマナエリレニカゴ	C-1																							\dashv	\dashv	_
プロスキチリヒラタゴミ Colpodes hakonus hakon	776			~	Colpodes buchanani																							\circ		
178					Colpodes hakonus hakon																							_	\exists	
179	777			ムシ	US																							\circ		
コミムシ ショクモリヒラタゴミ Colpodes mutsuomiyatak シャクモリヒラタゴミ Colpodes speculator シャン・サービラタゴミ Colpodes speculator シャン・サービラタゴミ Colpodes sylphis シャン・サービータタゴミ Colpodes sylphis シャン・サービータ Dolichoctis luctuosus トキナーゴミムシ Dolichoctis luctuosus トキナーゴミムシ Dolichoctis luctuosus トキナーゴミムシ Dolichoctis luctuosus トキナーボード・サーゴミムシ Dromius batesi ミムシ オオキベリアオゴミム Dromius prolixus カオキベリアオゴミム Epomis nigricans シャン・サーブ・カージ・ Dromius prolixus トキオーグ・ア・オージー Dromius prolixus カオ・ボージー・ア・オージー Dromius prolixus カオ・ボージー・ア・オージー Dromius prolixus カオ・ボージー・ア・オージー Dromius prolixus Dromius proli	778			コハラアカモリヒラタ	Colpodes lampros																									
Aシ ei mutsuomiyatakei																												$\stackrel{\smile}{\rightarrow}$	_	_
ボソモリヒラタゴミム Colpodes speculator シ	779																											\circ		
2																												\dashv	\dashv	\dashv
782	780			シ	corpodes specurator																							0		
ファギキノコゴミムシ Coptodera subapicalis ファギキノコゴミムシ Dolichoctis luctuosus ファヴァトキリゴミムシ Dolichoctis luctuosus ファヴァトキリゴミムシ Dromius batesi ミムシ ファヴァトキリゴミムシ Dromius prolixus ファヴァンド・キリゴミムシ Dromius prolixus ファヴァンド・キリゴミムシ Dromius prolixus ファヴァンド・キリゴミムシ Euplynes batesi ファヴァンド・オース・ファヴァン・ファヴァンド・オース・ファヴァンド・オース・ファヴァン・ファヴァン・ファヴァンド・オース・ファヴァン・ファッ・ファッ・ファッ・ファヴァン・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファン・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ・ファッ	701			キンモリヒラタゴミム	Colpodes sylphis																									
783	101			シ																										
784																			0									_	4	_
T85	783																											0	\dashv	_
ポソアトキリゴミムシ Dromius prolixus	784				Dromius Datesi																							\circ		
オオキベリアオゴミム Epomis nigricans ○	785				Dromius prolixus													7							H			0	寸	\dashv
プログラグ 20 20 20 20 20 20 20 2																												寸	寸	\neg
788 タナカツヤハネゴミム Harpalomimetes orbicol 1 1 1 1 1 1 1 1 1				シ						U																		ightharpoonup	ightharpoonup	
1	787																											0	_	_
1	788			タナカツヤハネゴミム	-					0																				
790 ウスアカクロゴモクム Harpalus sinicus ○ □ <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>ンケウスゴエカルン</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>$\overline{}$</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></t<>				ンケウスゴエカルン				-			\vdash		\vdash					_	_	_					H			$\overline{}$	\dashv	\dashv
791 シ ジュウジアトキリゴミ Lebia retrofasciata ○ 792 ヤホシゴミムシ Lebidia octoguttata ○															H			\dashv	-	-					H				\dashv	\dashv
792 ムシ マホシゴミムシ Lebidia octoguttata	790			シ	paras sinicas							0																		
792 ムシ マホシゴミムシ Lebidia octoguttata	701			ジュウジアトキリゴミ	Lebia retrofasciata																								寸	\neg
																									Ш				_	_
193 フトキノカワコミムシ Leistus crassus																		_	_									_	\dashv	_
	793			ノトキノカワゴミムシ	Leistus crassus																							\cup		

表 1-7(17) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

No. 14			ı	ı	T	1																								
19 19 19 19 19 19 19 19	No	日名	科名	種名	学 名																									
Part	NO.	日和	11741	1里4口	十4	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
19	794	コウチュ	オサムシ	キノコゴミムシ	Lioptera erotyloides					0																			П	
A		ウ																												
### 1979 日本人の Part Section augment 1979	795	-								0																			ı	
1977 1974 Patronautic majoricos	706	(111/22)			Ondos vigarius	1												_	_											
Section Sect						-											_	-	-	-										_
190						-																		<u> </u>					\vdash	
190																												0	ш	
A	799			イグチケブカゴミムシ	Peronomerus auripilis																								\circ	
### Note	000			フタホシスジバネゴミ	Planetes puncticeps)		
### #################################	800																											0	ı	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	801				Pterostichus colonus													1	1									\circ	Πİ	_
### 1999年日						1				-	-						_	_	_	_					1				-	_
1	_					-											-		-					-				•	\vdash	
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	802				Rakantrechus obscurus					\circ																			ı	
1901 1902 1903 1904	002									Ŭ																			ш	
2	909			ニッポンツヤヒラタゴ	Synuchus agonus																							\circ	ı	
10	803			ミムシ																									ı	
10				クロツヤヒラタゴミム	Svnuchus cvcloderus																								П	
A	804			3/																								\circ	ı	
A				フカロツわレラカゴミ	C														_										-	_
### 1	805				Synuchus metantho																							\circ	ı	
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-					1	-	\vdash					-	-	\vdash					-	_		-	1	!	<u> </u>			\dashv	
887	806				Synuchus nitidus																							0	ıl	
	200					<u> </u>																			<u> </u>			~	Ш	
	007			ヤスマツツヤヒラタゴ	Synuchus yasumatsui	1 _		I									Ī	T	Ţ	T	٦		_	_	_				ıΤ	
************************************	807																											\cup	ıl	
A					Thalassoduvalius masin													寸	寸	7									╛	_
	808					1	ĺ			\circ			ĺ	ĺ												ĺ			,	
A	\vdash			ー・イ ナナイカレツ.レゴート	Tricheti-L	\vdash	 	\vdash					 	 	H			\dashv	\dashv	-			<u> </u>	\vdash	\vdash	 	H	H	\dashv	
A	809					1	ĺ						ĺ	ĺ												ĺ		0	,	
1	<u> </u>					<u> </u>		Ш											_						<u> </u>			Ш	ш	
1	810		ハンミョウ	ヨドシロヘリハンミョ	Callytron inspecularis	1	ĺ						ĺ	ĺ												ĺ			\cap	\circ
1	010			ウ																									\square	
1				シロヘリハンミョウ	Callytron yuasai yuasa	,																							П	
A	811				i					\circ																			ı	
A	Q19			ーロハンミョウ	Cicindola ianana	1												_	_									\circ	一	
1915 タンゴロウ Anabus Conspicuus 1 1 1 1 1 1 1 1 1						-											_	-	-	-									-	_
2月がンゴロウ Agabus japonicus						-																		<u> </u>		_		0	\vdash	
### ### #############################			ゲンゴロウ																							_			ш	
818	815			マメゲンゴロウ	Agabus japonicus																					0			ш	
817	016			チャイロマメゲンゴロ	Agabus reginbarti																									
1818	816			ウ																										
1818				チャイロチビゲンゴロ	Allodessus megacephalu	,																							П	
1919	817			Ď	s																					0			ı	
1919	Q1Q			ナソヤマジゲンゴロウ	Conolatus waymarni	1												_	_										\vdash	_
# 2	_					-											_	-	-	-										-
### ### #############################				·	,	-				\circ									_					<u> </u>		_			0	
Secondary Sec	820				Cybister chinensis														0							\circ			ш	
Second Second	891			コガタノゲンゴロウ	Cybister tripunctatus					\circ																			ı	\circ
823 1	021				lateralis																								ı	
823 1	822			メクラケシゲンゴロウ	Dimitshydrus typhlops					0																0				
224 1945																													Π	
2シマゲンゴロウ Hydaticus grammicus						1				\circ								_	_							0			\vdash	
826						-				\circ							_	-	-	-									-	_
ウ サビゲンゴロウ Hydroglyphus japonicus	825					├-		Н								_				_	_			\vdash	├	\cup	\vdash		\vdash	
827 828 829 830 831 831 832 833 834 835 836 836 837 838 838 837 838 838 839 839 830 831 837 838 838 839 839 830 831 837 838 838 839 839 840 841 842 コガシラミズスマシ オオミズスマシ Dineutus orientalis	826				Hydaticus rhantoides																					\cap			ıl	
828 日マルケシゲンゴロウ Hydrovatus acuminatus 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日				/		<u> </u>		Ш											_	_				<u> </u>	<u> </u>		Щ		\sqcup	
830	827																									0				
830	828			コマルケシゲンゴロウ	Hydrovatus acuminatus	L	L	LĪ		0			L	L	LĪ	_ 1	_ 1	_ T	_ T	_ 1	_ 7	L	L	L	L	0	LĪ	LĪ	∟ T	
************************************										_								T	寸										T	
日ウ										_									-	_									\dashv	
831 832 833 834 834 834 835 836 836 837 838 838 838 838 839 839 839 840 841 842 842 2 コグブゲンゴ ムツボシツヤコツブゲ Canthydrus politus 831 832 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	830				iijoiuo apivalis	1	l			\circ			l	l									l			0			,	
332	001				ILit. Nect 11			\vdash							H	-		\dashv	\dashv	-	-		-	1	1		\vdash		\dashv	
N/イスツブゲンゴロウ Laccophilus lewisius ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						 		Н								_				_	_			\vdash	├		\vdash		\vdash	
Sample Sample	-					<u> </u>		Ш											ļ	ļ				<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.		Ш	
カー	833					<u> </u>				0															<u> </u>	0			Ш	
835 836 837 838 839 840 841 842 2 コガシラミズ マグラコガシラミズム Haliplus sharpi シーツフザンゴ ムツボシツヤコツブゲ Canthydrus politus	004			シャープツブゲンゴロ	Laccophilus sharpi	1	Ī -	[Ī				Ī -	Ī -			I	ſ	ſ	I]						, [
ポソクロマメゲンゴロ Platambus optatus	654			ウ		1	ĺ			\cup			ĺ	ĺ															,	
ポソクロマメゲンゴロ Platambus optatus	835			マルチビゲンゴロウ	Leiodytes frontalis					\bigcirc									T							0			T	
ウ ウ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ								H		_					Н			_	+	_									\dashv	_
837 838 839 840 841 842 37 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	836				iiaiamvuS UpidlUS	1	ĺ						ĺ	ĺ												0			,	
838 サワダマメゲンゴロウ Platambus sawadai	00-			/	DI . I	<u> </u>		Н								-		\dashv	+	-	-			 	<u> </u>	_	\vdash	H	\dashv	_
B39						<u> </u>		Щ								_	_	_	_	_	_			—	<u> </u>		.	\square	\dashv	
840 841	838			サワダマメゲンゴロウ	Platambus sawadai	<u> </u>																			<u> </u>	0			Ш	
841 ミズスマシ	839			ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis	L	L	L I					L	L	L Ì]	[[[[]		L	L	L	0	L Ì	0	ا∟	
841 ミズスマシ	840		ミズスマシ	オオミズスマシ	Dineutus orientalis				_	0								\exists	T	丁									0	
842 コガシラミス マグラコガシラミズム Haliplus sharpi	-							П										7	7										一	
842			コガシコミブ																	-									\dashv	
Aシ シ コツブゲンゴ ムツボシツヤコツブゲ Canthydrus politus	842			・クラールシフミムム	naripius SHarpi	1	ĺ			\circ			ĺ	ĺ												ĺ			,	
	\vdash			V		<u> </u>		Н								_		_	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>		H	Ш	\dashv	
	843				Canthydrus politus	1	l						l	l									l			\cap			ıl	
	3 10		ロウ	ンゴロウ		<u> </u>																				Ĺ				
																														

表 1-7(18) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

		1																No. 1.1										_
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	19	13	1.5	19	99	25	文献				21	20	22) 9/	25	37	38	39	40	49
	コウチュ	コツブゲンゴ	コツブゲンゴロウ	Noterus japonicus	1	3	4	О	12	15	19	19	43	20	20	21 2	0 4	9 30	31	. 32	30) 34	50		30		40	42
844	ー ノ ノ ユ ウ	ロウ		noterus japonicus																				0		0	1	
845	(鞘翅)	ムカシゲンゴ	ウワジマムカシゲンゴ	Phreatodytes mohrii					0															0				
040			ロウ													_	-	-	-	_		-	-				\vdash	Щ
846			チャイロヒラタセスジ ムシ	Clinidium veneficum																						\circ	ı	
				Tenomerga japonica																				+				\vdash
847		シ		J							0																	
848		ガムシ	ケシガムシ属	Cercyon sp.																						\circ		
849			スジヒラタガムシ	Helochares nipponicus					0																	0	ш	
850			ガムシ	Hydrophilus acuminatus					0							_	-	-	-			-		-		0	\vdash	
851 852		エンマムシ	ヒメガムシ ヤマトエンマムシ	Sternolophus rufipes												_		-	-	+						0	\vdash	Н
853				Hister japonicus Margarinotus niponicus												_	-	-	-	1		-	-			0		\vdash
854				Margarinotus weymarni																						0		
		タマキノコム	アカバマルタマキノコ																							0		П
855		シ	ムシ																							0		
-			マルタマキノコムシ属															-	-					-		•	Ш	
856			ベニモンヒゲブトタマ キノコムシ	Anisotoma biplagiata																						0		
857				Catops sp.												-		-	-		-	-		-		0	\Box	\vdash
				Leiodes multipunctatus												_	+	+	1	1	-	╁	1				\Box	
858			ムシ	Bereach martipanetatus																						0	ı	
859		シデムシ	ベッコウヒラタシデム	Eusilpha brunneicollis													\top					T				0		
			シ																									
860				Nicrophorus concolor					_																	0	\vdash	_
861			ヤマトモンシデムシ	Nicrophorus japonicus Nicrophorus quadripunc					0							_		-	-	+							\vdash	\vdash
862			コノホシモンシテムシ	nicrophorus quaaripuho tatus																						\circ		
			クロボシヒラタシデム	Oiceoptoma nigropuncta																								
863			シ	tum																						0		
864			Aleochara 属	Aleochara sp.																						\circ		
865			ツヤケシブチヒゲハネ	Anisolinus elegans																						0	ı	
			カクシ ルイスツヤセスジハネ	A4-1 1												_	-	-	-	+							\vdash	\vdash
866			カクシ	Anotylus lewisius																						\circ	ı	
0.07			トビイロセスジハネカ	Anotylus vicinus																								
867			クシ																							0		
868			オサシデムシモドキ																1	1						0	_	Ш
869			キノコハネカクシ属													_	-	-	-			-		-		0	\vdash	\mathbf{H}
870			ムネホソヨツメハネカ クシ	Boreaphilus japonicus																						0	ı	
				Eusphalerum parallelum					 							-	+	+	-			-		1			\Box	
871			メハネカクシ	Daspinareram pararreram																						0		
872			オオズウミハネカクシ	Liparocephalus tokunag					0																			
				ai					\cup									-	-					-			Ш	
873			コガシラハネカクシ属																							0	\vdash	\square
874 875			ヒメクロハネカクシ サビハネカクシ	Ocypus brevicornis Ontholestes gracilis												-	-	-	-	+	-	-	-	-		0		\vdash
876				Platydracus paganus												_				+						0		
877				STAPHYLININAE						寸		寸			1	1	\top	\dagger	t			\dagger	†	I		0	П	\Box
878			クロツヤツノツツハネ							T		T				T		T	T			T				0		
			カクシ							_		_				_	\perp	\downarrow	1	1		\downarrow	1	<u> </u>			Щ	Щ
879				PSELAPHINAE						_	_	_			4	4	+	\bot	1	-	-	+	-	╄		0	Н	Щ
880 881			ヒメデオキノコムシ ケシデオキノコムシ属						-					_		+	+	+	+	-	+	+	+	-		0	Н	\vdash
				Scaphisoma sp. Sepedophilus longipenn					-	\dashv	1	\dashv			+	+	+	+	+	+	+	+	+	1			\dashv	\dashv
882				is																						0		
883			メダカハネカクシ属	Stenus sp.												I	╧	I	I	I	I	I				0		
884				Stilicoderus signatus						T		T			T											0		
			シェル・コ	a 1						_	_	_			4	4	+	\bot	1	-	-	+	-	╄			Н	Щ
885				Cyphon sp. STAPHYLINIDAE				-		\dashv		\dashv	-		-	+	+	+	+	+	+	+	+	1		0	\vdash	\vdash
886		マルハナノミ	ハ不刀クシ科 ホソキマルハナノミ						-		-				-	+	+	+	╁	+	-	+	+	\vdash		•	\neg	\vdash
			ルイスキムネマルハナ					-		\dashv	1	\dashv	+		1	\dashv	+	+	\dagger	+	+	\dagger	\dagger	\vdash			\neg	П
887			ノミ		L					_		_		_										1	L	0	L	L l
888			ヒメキムネマルハナノ	Sacodes minima													\top					T				0		
			<u> </u>							_		_			_	4	\perp	+	1	1	-	+	1	1			Щ	Ш
889		10 CT - 18 %	ヒメマルハナノミ	Scirtes sobrinus						_		_				+	+	+	-	-	-	+	+	1		0	Н	\vdash
890		センチコガネ	オオセンチコガネ	Phelotrupes auratus au ratus																						\circ		
			センチコガネ	ratus Phelotrupes laevistria				-		\dashv	1	\dashv	+		1	\dashv	+	+	\dagger	+	+	\dagger	\dagger	\vdash			\neg	П
891				tus	L					_		_												1	L	0	L	L l
										•							•		•		•	•				•		

表 1-7(19) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

																h ≃z .	n 1-1-	n Yee	dol										-
No.	目名	科名	種名	学名	Ļ.		4	0	1.0	10	1.5	10	00	0.5			り他(0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	0.7	00	00	40	40
	_ 4 -7	h 111.12 h 1 1 1 1	A	4 7 . 11. 1 .	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
892	コワナュウ	クワガタムシ	不フトクリカタ本土虫 毎	Aegus laevicollis abei												\circ		0			0								
	(鞘翅)		性 マダラクワガタ	Aesalus asiaticus asia																							_	-	_
893	(中日火江)		· / / / / / / /	ticus												\circ					0						\circ		
			ヒメオオクワガタ	Dorcus montivagus mont																								寸	-
894			_, ,,,,,,,,,	ivagus												0					0						1		
895			コクワガタ	Dorcus rectus rectus			0									0					0						0	ヿ	
000			スジクワガタ	Dorcus striatipennis s	7																								
896				triatipennis												0					0						0		
897			アカアシクワガタ	Dorcus rubrofemoratus												0					0								
001				rubrofemoratus												$\overline{}$												_	
898			ヒラタクワガタ本土亜	Dorcus titanus castani			0									0					0						1		
000			種 - , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	color	-											_	_	-									\dashv	\dashv	_
899			マメクワガタ ミヤマクワガタ	Figulus punctatus Lucanus maculifemoratu												0		-			0						\dashv	\dashv	-
900			ミヤマクシルク	s maculifemoratus			\circ									\circ		0			0						\circ		
			ルリクワガタ	Platycerus delicatulus	,																							-	_
901			,,,,,,,,	delicatulus												0					0						1		
			シコクルリクワガタ	Platycerus takakuwai n	,											_					_							T	
902				amedai Fujuta												0					0						1		
903			オニクワガタ	Prismognathus angulari												0					0						T	寸	
900				s angularis	<u> </u>											\cup					U					Ш			
904			ノコギリクワガタ	Prosopocoilus inclinat	1				Ī	ſ	Ī	Ī				0					0	ĺ	ĺ			l I		ſ	
504				us inclinatus	<u> </u>	Ш										\vee		_				_	_	_	_	Щ	\dashv	_	
905		コガネムシ	コイチャコガネ	Adoretus tenuimaculatu	1													0									0		
			フェルサン	S	├	Н				-						_		_	_			_	_	_	_	Ш	\dashv		_
906			アオドウガネ	Anomala albopilosa alb opilosa	1																						0		
007			レノーガラ	opilosa Anomala rufocuprea														-									0	\dashv	-
907			ヒメコガネ アオハナムグリ	Anomaia ruiocuprea Cetonia roelofsi roelo																							9	-	_
908			7 4 1 7 4 9	fsi	1																						0		
909			ゴホンダイコクコガネ						0									-									0	\dashv	_
910			ヒメアシナガコガネ	Ectinohoplia obducta					Ŭ									0									0	寸	_
			オオダイセマダラコガ															Ŭ										T	
911			ネ																								0		
912			セマダラコガネ	Exomala orientalis																							0		
913			コアオハナムグリ	Gametis jucunda														0									0		
914				Gastroserica brevicorn	?																						0		
			ガネ	İS																							$\stackrel{\smile}{\rightarrow}$	_	
915			クロハナムグリ	Glycyphana fulvistemma	<u> </u>													0									_	_	_
916			ナガチャコガネ	Heptophylla picea	_													_									0	-	
917			クロコガネ	Holotrichia kiotonensi																							0		
918			クロアシナガコガネ	S Hoplia moerens																							0	\dashv	_
910				nopiia moerens Lasiotrichius succinct																							9	-	_
919				us succinctus														0									0		
920			ビロウドコガネ	Maladera japonica																							0	T	
921			ヒメビロウドコガネ	Maladera orientalis																							0	T	
			マルガタビロウドコガ													T	T											寸	_
922			ネ		L	$oxed{oxed}$]]					L	L	L	L		0		
923			サツマコフキコガネ	Melolontha satsumaensi	1				Ī	T						T	T	Ī									0	Ī	
				s satsumaensis	<u> </u>	Ш											ļ							<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	
924			ヒメスジコガネ	Mimela flavilabris	<u> </u>	Ш												_				_	_	_	_	Щ	0	_	
925				Mozartius shikokuensis																							0		
			ネ四国亜種	kyushuensis	1	\vdash					_	_				-		_	_			<u> </u>	<u> </u>			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
926			ヒラタハナムグリ	Nipponovalgus angustic	1													0											
927			フトカドエンマコガネ	Ollis angusticollis	\vdash	H				-	-	-				\dashv						-	-			H	0	\dashv	_
928			ツヤエンマコガネ	Parascatonomus nitidus	\vdash	H										_		1				-	-			H	0	\dashv	-
				Paratrichius septemdec		H										_		_				-	-			H	\dashv	\dashv	-
929			グリ	imguttatus						l								0										1	l
000				Paratrichius geibiens																								1	\neg
930			ガネ	is	L																	L	L	L	L		0		
931			キスジコガネ	Phyllopertha irregular	_											\Box	\Box										0		
				is	<u> </u>																					Ш		ightharpoonup	
932			オオキイロコガネ	Pollaplonyx flavidus	<u> </u>	Ш											ļ							<u> </u>	<u> </u>	Ш	0	_	
933			マメコガネ	Popillia japonica	<u> </u>	Ш											_					<u> </u>	<u> </u>			Ш	0	_	
934			キョウトアオハナムグ	Protaetia lenzi					0	l																		1	l
			J		<u> </u>	Ш		\square					\square			_	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_
935			ヒゲナガビロウドコガ ゥ	Serica boops																				ĺ	ĺ		0		
-		コブフジーギ	ネ ヒメコブスジコガネ	Trox opacotuberculatus	\vdash	Н				-						\dashv	\dashv	-	-			-	-	-	-	\vdash		\dashv	-
936		コフスショカ ネ	レクコノヘンコガイ	110x opacotuberculatus	1																			ĺ	ĺ		\circ		
Щ_		. 1,	<u> </u>	<u> </u>	1	i			J	J							!					İ	İ	I	I	ı l		—	

表 1-7(20) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

															文章	ナイ(り他	の資	料										\neg
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
937	コウチュ	ヒメドロムシ	ヨコミゾドロムシ	Leptelmis gracilis	Ē		Ť		0						Ė			-										0	
	ウ		キスジミゾドロムシ	Ordobrevia foveicollis					0																		0		
939	(鞘翅)		アワツヤドロムシ	Zaitzevia awana		_									H	-	7	+	- 	7							0	_	\dashv
303	(1022)	ナガハナノミ		Epilichas flabellatus			_												=t										-
940		, ,,,,,	-/ -/ // // // // // // // // // // // /	flabellatus																							\circ	i	
941			コヒゲナガハナノミ	Ptilodactyla chujoi															t								0		
942		タマムシ	ウグイスナガタマムシ				_											+									0		
-		, , , , ,	ナガタマムシ属	Agrilus sp.																							•	=t	_
			クロタマムシ	Buprestis haemorrhoida																							•	=t	_
943			7 4 7 4 4 7	lis japanensis																							0	. 1	
			ヤマトタマムシ	Chrysochroa fulgidissi															t										
944			(, 1) , =, 0	ma																							0		
			ツマキヒラタチビタマ	Habroloma eximium exim	,																								-
945			ムシ	ium																							0		
				Habroloma griseonigrum																									-1
946			マムシ																								0		
			マスダクロホシタマム	Lamprodila vivata																							_		
947			シ	•																							0		
			アオマダラタマムシ	Nipponobuprestis amabi					_																				
948				lis					0																				
949			コウゾチビタマムシ	Trachys broussonetiae																							0		
950			アカガネチビタマムシ																								0		
		ホソクシヒゲ	ムネアカクシヒゲムシ																								_		
951		ムシ	,	*																							0		
			ミゾムネチビサビキコ	Adelocera brunneus																									
952			IJ																									0	
953			ヒメクロコメツキ	Ampedus carbunculus																							0		
			ホングウチビクロコメ																										
954			ツキ	, ,																								0	
			アカアシクロコメツキ	Ampedus japonicus japo	,																						_		
955				nicus																							0		
			ケブカクロコメツキ	Ampedus vestitus vesti																							_		
956				tus																							0		
0.55			クリイロアシブトコメ	Anchastus aquilis																							_		
957			ツキ																								0		
958			ミヤマベニコメツキ	Denticollis miniatus																							0		
0.50			ニホンベニコメツキ	Denticollis nipponensi																							0		
959				S																							0		
960			キバネホソコメツキ	Dolerosomus gracilis																							0		
0.01			カバイロコメツキ	Ectinus sericeus seric																									
961				eus																							0		
962			ヒメクロツヤハダコメ	Hemicrepidius desertor	,																						0		
902			ツキ	desertor																							0		
963			クロツヤハダコメツキ	Hemicrepidius secessus	7																						0		
903				secessus																									
964			オオサビコメツキ	Lacon maeklinii maekli																							0		
304				nii																							\circ		
965			メダカツヤハダコメツ	Medakathous jactatus j	î																						0	. 1	
300			キ	actatus																							\circ		
966			クロツヤクシコメツキ																								\circ		
967			クシコメツキ	Melanotus legatus lega		Ī	Ī									Ī			ſ								0		
				tus											Ш				_										
-			クシコメツキ属	<i>Melanotus</i> sp.													[ļ								•		_
968			アカヒゲヒラタコメツ	Neopristilophus serrit	1																						0		
			丰	er serrifer															_								$\overline{}$		_
969			オオナガコメツキ	Nipponoelater sieboldi																							0		
				sieboldi				Ш							Ш			_	_						Ш			ightharpoonup	_
970			ヒゲコメツキ	Pectocera hige hige				Ш		Щ					Ш			_	_	_					Ш		0	\dashv	_
971			ニホンチビマメコメツ	Quasimus japonicus																							0		
			キ					Ш		Щ					Ш			_	_	_					Ш		_	\dashv	_
972			クチブトコメツキ	Silesis musculus muscu																							0		
<u> </u>			_,_,	lus			_	\square							Н		_	_	4	_		-	-		\square		_	_	_
973				Spheniscosomus cete ce																							0		
<u> </u>			ツキ	te			_	\square							Н		_	_	4	_		-	-		\square		_	_	_
974				Spheniscosomus japonic																							0		
			ツキ	US				Ш		Ш					Ш		_	_	_	_								_	_
975			ヒラタクシコメツキ	Spheniscosomus koikei				Ш							Ш		_	_	_	_							0	_	_
976				Stenagostus umbratilis				Ш							Ш			_	_						Ш		0	ightharpoonup	_
977				Yukoana carinicollis				Ш							Ш			_	_						Ш		0	ightharpoonup	_
_				ELATERIDAE				Ш		Щ					Ш			_	_	_					Ш		•	\dashv	_
978		コメツキダマ	ヒメチャイロコメツキ	Fornax consobrinus																							0		
		シ	ダマシ								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-		

表 1-7(21) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

1,019 1,019 1,020 1,020 1,021 1,022 1,022 1,023 1,024 1,024 1,025 -						_																								_
1	No.	目名	科名	種名	学名																		_	_						
1979	1101				*	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39 4	.0	42
1982 1987	979	コウチュ	コメツキダマ	オオチャイロコメツキ	Fornax victor																									
************************************	919	ウ	シ	ダマシ																										
2	980	(鞘翅)		オニコメツキダマシ	Hylochares harmandi																							0		
2	_			コメツキダマシ科	EUCNEMIDAE																							•	T	
1985	981				<i>Asiopodabrus</i> sp.														T									0	T	
### 200 日																		T							\Box			\cap	T	=
### 1																		t	T						H				十	$\overline{}$
### PATENTS PORT Processor Separation	983			イ	Dycoccius dausticoiiis																							0		
### PATENTS PORT Processor Separation	984			・ クロホソジョウカイ	Ivencerus aegrotus														7						H				+	_
### 2																			_						\vdash				+	_
## 2 年 1	_																								\vdash				-	
### 1988 ### 2	300				·														-					 	H			$\overline{}$	+	_
100 10	987			ホノーヒヒアショリル マ	Lycoceius okuyugawaran																							0		
100 10				ジュウカノギン	US														-					 	H			+	+	_
### (2000 年 7 月 1	988			ショリカイ かン	l -																							0		
日の日 日本サビジョウカ 部 Dicholes Billocommes	0.00			1-120.00																				⊢	\vdash				+	_
### 2	989			·	·																			<u> </u>	\vdash			0	_	_
991	990			ヒコサンチビジョウカ	Malthodes hikosanus																							0		
991				1																				<u> </u>	\vdash			┵	_	_
990																								<u> </u>	\sqcup				_	_
1994	\vdash					<u> </u>			Щ	Щ								_	_	_			H.	Ь	Ш		Ш		4	_
キンイロジョウオ December procepable opt						<u> </u>																	<u> </u>	Ь	Ш		Щ		4	
2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	993				Themus cyanipennis																			Щ	Ш			0	_	
************************************	994			キンイロジョウカイ		1																	i '							
996	001				scopalis																			Щ	Ш			\perp	_	
************************************	_			ジョウカイボン科	CANTHARIDAE																							•		
# 1	995		ホタル	カタモンミナミボタル	Drilaster axillaris	L	L	LĪ	LĪ	LĪ			LĪ		LĪ			T	_]	_1	_1		LĪ	L	LΊ		LΤ	0	_[
1,000	996			オオオバボタル	Lucidina accensa																							0		
1,000	997			オバボタル	Lucidina biplagiata																							0		
1.000	998		ベニボタル	ミスジヒシベニボタル	Benibotarus spinicoxis																							0		
1,000	999			カタアカハナボタル	Eropterus nothus																							0	T	
1,001				アカミスジヒシベニボ	Laterialis oculata																								T	
1,002	1,000			タル																								0		
1.002	1,001			コクロハナボタル	Libnetis granicollis																							0	T	
1,003 カッコウムシ Aナグロナガカッコウ Opilo niponicus Aン 1,004 ドキ ドキ ルリキオビジョウカイモ Intybia historio ドキ ドキ レクリキオビジョウカイ Mitybia takaraensis セドキ ヒメジョウカイモドキ Nepachys Japonicus 1,005 1,006 Aン Aキビロカクギスイ Nepachys Japonicus 1,007 Aクゲネスイ セスシムクゲネス Hiphyllus mutmoratus 1,008 Aン ハスモンカグキスス Hiphyllus mutmoratus 1,009 カクホソカタ Aギビロカクボソカタ Aギビロカクボソカタ Aギビロカクボソカタ A・ビロカクボソカタ A・グロシュウボンテントウ Cautomus hystriculus ムン グエンカクボソカタ A・グロシュウボンテントウ Anisosticta kohensis シロシュウボンテンと Calvia quatuordecimgut tata ヒメアカホンテントウ Chilocorus kwanae ローナナボンテントウ Chilocorus kwanae ローナナボンテントウ Chilocorus kwanae ローナナボンテントウ Mitro koebele i ata コーナ・エーアントウ Mitro koebele i naturalis japonica コーナ・エーアントウ Mitro koebele i naturalis japonica コーナ・エーアントウ Mitro koebele i naturalis japonica コーナ・エーアントウ Mitro koebele i naturalis japonica コーナ・エーアントウ Ritro koebele i naturalis japonica コーナ・エーアントウ Robolin limbata コート・ロート・ロート・ロート・ロート・ロート・ロート・ロート・ロート・ロート・ロ																														
1,004	1,002			ル	•																							0		
1,004			カッコウムシ	ムナグロナガカッコウ	Opilo niponicus																								T	
1,005	1,003				1																							0		
1,005			ジョウカイモ	ヒロオビジョウカイモ	Intybia historio																								T	
上下本	1,004																											0		
上下本				ルリキオビジョウカイ	Intvbia takaraensis														T										T	
1,007	1,005																											0		
1,007	1,006			ヒメジョウカイモドキ	Nepachys iaponicus														T									0	T	
1,008																												0	T	
カクホソカタ ムネビロカクホソカタ Cautomus hystriculus	1. 008		ムシ																									0	T	
1,009																		t	T						H				十	
1,010	1,009			ムシ																								0		
1,010 1,011 1,012 1,012 1,013 1,014 1,015 1,016 1,016 1,016 1,017 1,018 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,019 1,020 1,021 1,021 1,022 1,023 1,023 1,024 1,025 - 1,026				ダエンカクホソカタム	Philothermus denressus													t	T						H			\dashv	十	
1,011	1,010			シ	iniio mermas aepressas																							0		
1,011			ツツキノコム	ツツキノコムシ科	CTIDAE													t	T						H			\dashv	十	
1,013	1,011		シ																									0		
1,013	1.012		テントウムシ	ジュウクホシテントウ	Anisosticta kobensis)	
1,013																		t	T						H			十	Ť	
1,014 1,015 1,016 1,016 1,017 1,018 1,019 1,020 1,023 1,024 1,026 1,027 1,028 1,028 1,028 1,028 1,029 1,020 1,0	1,013				-																							0		
1,015 1,016 1,017 1,018 1,019 1,020 1,021 1,022 1,023 1,024 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,028 1,029 1,020 1,021 1,024 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,028 1,028 1,029 1,020 1,021 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,028 1,028 1,029 1,029 1,020 1,021 1,021 1,024 1,025 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,0	1. 014																	t	T						H			0	十	
1,015 1,016 1,017 1,018 1,018 1,019 1,020 1,021 1,023 1,024 1,025 - 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,028 1,029 1,026 1,021 1,026 1,026 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,028 1,028 1,028 1,028 1,028 1,028 1,029 1,020 1,021 1,021 1,025 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,028 1,028 1,028 1,028 1,028 1,029 1,029 1,020 1,021 1,025 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028 1,																		t	T						H				十	
1,016	1,015			, , , , , , ,																								0		
1,017	1 016			ナミテントウ																					\Box			\circ	7	
1,018 1,019 1,019 1,020 1,021 1,022 1,022 1,023 1,023 1,024 1,025 - ロフィテントウ Scymnus dorcatomoides コクロとメテントウ Serangium japonicum ja ponicum					•																							_	+	\exists
1,018 1,019 1,020 1,020 1,021 1,022 1,022 1,023 1,024 1,025 - 1,026 1,026 1,028 1,028 1,028 1,028 1,029 1,029 1,029 1,029 1,020 1,020 1,021 1,021 1,024 1,025 - 1,026 1,026 1,026 1,026 1,027 1,028	1,011																											\vdash	+	\exists
1,020	1,018			(1-/41)	i																							0		
1,020	1 019			ョツボシテントウ	Phymatosternus lewisii																							$\overline{\bigcirc}$	+	\exists
1,021						t												\dashv	\dashv	_				t	\vdash		H		+	\dashv
1,022						t												\dashv	\dashv	_				t	\vdash		H	_	+	\dashv
1,023 1,024 1,025	-						-	\vdash			\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv		H	\vdash	\vdash		H		+	-
1,023 1,024 1,025 1,025 -	1,044						-	\vdash			\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv		H	\vdash	\vdash		H	$\overline{}$	+	-
1,024 1,025 -	1,023			ノニノルニグノイドリ																								0		
1,025 -	1 094			ツマアカトメテントウ			-	\vdash			\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv		H	\vdash	\vdash		H		+	-
- ヒメテントウ属 Scymnus sp.	_					\vdash	_		H	H	H				H	H	H	\dashv	\dashv	-			H	\vdash	\vdash				+	_
1,026 クロツヤテントウ Serangium japonicum ja ponicum						\vdash			H	H	H					H	H	\dashv	\dashv	-			H	\vdash	\vdash		H		+	_
1,026 ponicum	F-				-	\vdash			H	H	H					H	H	\dashv	\dashv	-			H	\vdash	\vdash		H	- +	+	_
	1,026			ノロンエノイドリ		1																						0		
1, VEI	1 097			クロテントウ			-	\vdash			\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv		H	\vdash	\vdash		H		+	-
	1,041	l	I	/ H / V I'Y	гололила IIIgId		<u> </u>	I					I							1			ш	Щ	ш			\cup		

表 1-7(22) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

	П. 6	40.4	15.6	32 h											文南	ţそ(の他	の資	料										\neg
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
		キスイムシ	ヨツモンキスイ	Cryptophagus callosipe																							0		
1,020	ウ			nnis																									
	(鞘翅)		ウスバキスイ	Cryptophagus cellaris	<u> </u>																						0	_	
1,030			Serratomaria 属 クロムネキカワヒラタ	Serratomaria sp.																							0	-	_
1,031		レノクムシ	クロムホイカッピフタ ムシ	realacus japonicus																							\circ		
1,032			セマルチビヒラタムシ	Xylolestes laevior																							0		\neg
1,033		オオキノコム	カタモンオオキノコム	Aulacochilus japonicus																							0		
1, 000		シ	シ		<u> </u>																						\cup		
1,034			ミヤマオビオオキノコ	Episcapha gorhami																							\circ		
			ムシ カタボシエグリオオキ	Megalodacne hellula																									-
1,035			ノコムシ	megaroudene berrara																							0		
1, 036		オオキスイム	ヨツボシオオキスイ	Helota gemmata																							0		
1, 000		シ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																								_	_	_
1,037			ニホンホホビロコメツ キモドキ	Dauledaya bucculenta																							\circ		
1, 038				Languriomorpha lewisi																							0	-	\exists
		ヒメマキムシ		Melanophthalma japonio																							0		
1, 039				а																									
1,040		l -	ヤマトネスイ	Rhizophagus japonicus											$\vdash \vdash$												0		_
1,041			チビネスイ ドウイロムクゲケシキ	Rhizophagus parviceps	1	H		H		_	-	_	_	-	\vdash	-			-			_	-			H	0	\dashv	\dashv
1,042		7 7 7 7 7 7	スイ	полина аспетренитѕ																							0		
1 040				Glischrochilus subcyli	T																							寸	\exists
1,043				ndricus											Ш												0	\dashv	
1,044			キノコヒラタケシキス	Physoronia explanata																							0		
			1 マルキマダラケシキス	Stelidota multiguttata	<u> </u>																								-
1,045			1	Stelluota multiguttata																							0		
_			ケシキスイ科	NITIDULIDAE																							•		
1, 046			キイロアシナガヒメハ	Augasmus nipponicus																							0		
-,			ナムシ	Psammoecus trimaculatu																							Ĭ		_
1,047		ホソヒフタム シ	ミツモンセマルヒフタ ムシ	Psammoecus trimaculatu	1																						\circ		
			ヒメフタトゲホソヒラ	Silvanus lewisi																									
1,048			タムシ																								0		
1,049			アカホソアリモドキ		<u> </u>																						0	_	
1,050				Cephaloon pallens	-																						0		_
1,051		ホソカタムシ	ツヤナガヒラタホソカ タムシ	Pycnomerus vilis																							\circ		
		ナガクチキム	フタオビホソナガクチ	Dircaea erotyloides																									
1,052		シ	丰																								0		
1,053				Lederina japonica																							0	_	
1,054				Melandrya gloriosa																							0	-	-
1,055			キイロホソナガクチキ	Serropalpus barbatus Synstrophus macrophtha																							0	\dashv	-
1,056			X	lmus																							\circ		
_			ナガクチキムシ科	MELANDRYIDAE																							•	二	
1,057			ハネアカカミキリモド	Indasclera brunneipenn																							0		
		キ	キャー・	is	1					_		_			\vdash	_			_									\dashv	\dashv
1, 058 1, 059			カトウカミキリモドキコウノカミキリモドキ			Н		Н							\vdash											Н	0	\dashv	\dashv
1,060			アオカミキリモドキ	Nacerdes waterhousei											H												0	\dashv	\dashv
		デバヒラタム	デバヒラタムシ	Prostomis latoris																							0	一	\neg
1,061		シ				Щ		Щ							Ш											Щ	\cup	_	_
1,062		アカハネムシ	オニアカハネムシ	Pseudopyrochroa japoni ca	1																						0		
1,063		ハナノミ	ハナノミ科	<i>ca</i> MORDELLIDAE	\vdash	\vdash		\vdash		-		-	-		\vdash	-			-			-				\vdash	0	\dashv	\dashv
				Macrosiagon bipunctatu		H		H							H											H		\dashv	\dashv
1,064				S																							0		
1,065				Pelecotomoides tokejii											Ш												0	_[_
1,066		ハナノミダマ	キイロハナノミダマシ	Scraptia livens																							0		
_			ハナノミダマシ科	SCRAPTIIDAE	\vdash	\vdash		\vdash		-		-	-		\vdash	-			-			-				\vdash	•	\dashv	\dashv
1,067		ゴミムシダマ	ホソヒゲナガキマワリ			H		H							\Box											H	0	\dashv	\dashv
1,068			オオクチキムシ	Allecula fuliginosa																							0	⇉	
1,069			コマルキマワリ	Amarygmus curvus											Ш												0	[_
1,070			アカガネアオハムシダ	Arthromacra decora																							0		
			マシ オオヒメツノゴミムシ	Crynhaeus duellious											H													\dashv	\dashv
1,071			オオピアファコミムン ダマシ	or spinacus auctitous														0											

表 1-7(23) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名													大その													
					1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
1,072	9	\sim	コミムンタマン	Derispia maculipennis																		_		_			0	_	
1,073	(鞘翅)		クビカクシゴミムシダ マシ																								0		
1,074			コスナゴミムシダマシ アカツヤバネクチキム	Gonocephalum coriaceum																							0	_	_
1,075			シ																								0		
1,076			クロツヤバネクチキム シ																								0		
1,077				Macrolagria rufobrunne a																							0		
1,078			シダマシ	Misolampidius okumurai																							0		
1,079			ホンドカタモンヒメク チキムシ																								0		
1,080			マルツヤキノコゴミム シダマシ	Platydema kurama																							0		
1, 081			ニホンキマワリ本土亜	Plesiophthalmus nigroc																							0		
1,082				yaneus mikuraensis Strongylium impigrum																							0	\dashv	
1,083			シワナガキマワリ	Strongylium japanum																							0		
1,084				Strongylium niponicum Tarpela brunnea brunne																							0	_	
1,085			マシ	а																							0		
1,086			ダマシ	Tetraphyllus scatebrae																							0		
1,087				Tetraphyllus lunuliger																							0	_	
1, 088			ミツノゴミムシダマシ モトヨツコブエグリゴ																								0	\dashv	
1,089			ミムシダマシ マルセルエグリゴミム																								0	_	
1,090		L S I- II) 2	シダマシ本土亜種																			_		_			0		
1,091		カミキリムシ		Allotraeus sphaerionin us														0									0		
1,092			キクスイモドキカミキ リ	Asaperda rufipes																							0		
1,093				Bumetopia japonica jap onica					0																				
1,094				Callidiellum rufipenne																							0	\Box	
1,095			ツシマムナクボカミキ リ	Cephalallus unicolor																							0		
1,096				Chlorophorus japonicus Chlorophorus muscosus														0									0	_	_
1,097			ミキリ																								0		
1,098			タキグチモモブトホソ カミキリ																								0		
1,099			トゲヒゲトラカミキリ																								0	\Box	
1, 100			IJ	Eurypoda unicolor unic olor	0																								
1, 101			アトモンマルケシカミ キリ	Exocentrus lineatus																							0		
1, 102			カラカネハナカミキリ																								0	\Box	
1, 103				Grammographus notabili s notabilis														0											
1, 104				Graphidessa venata ven ata																							0		
1, 105			ミヤマホソハナカミキリ	Idiostrangalia contrac ta			0																				0		
1, 106			ハコネホソハナカミキ	Idiostrangalia hakonen sis			0																l					T	\exists
1, 107			キバネニセハムシハナ カミキリ																				T		l		0	\dashv	\exists
1, 108			ホソハナカミキリ	Leptostrangalia hosoha																			H				0	\dashv	\dashv
1, 109			クロハナカミキリ	na Leptura aethiops	H		0																			\vdash		\dashv	\dashv
1, 110			ツマグロハナカミキリ	Leptura modicenotata																						П	0	╛	
1, 111				Leptura ochraceofascia ta ochraceofasciata																							0		
1, 112			オオヨツスジハナカミ キリ															0										T	
1, 113			オオヨツスジハナカミ	Macroleptura regalis												\dashv							T		l		0	\dashv	\exists
Ш			キリ										<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1	1				

表 1-7(24) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

			2(17)		文献その他の資料													\neg											
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25						31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
1, 114	コウチュ	カミキリムシ	クワサビカミキリ	Mesosella simiola			_	_																			0		
1 115	ウ (鞘翅)		クロソンホソハナカミ	Mimostrangalia kuroson																								0	
1, 110	(鞘翅)		キリ	ensis																									
1, 116			ヒメヒゲナガカミキリ	Monochamus subfasciatu s subfasciatus																							0		
1, 117			ヒメリンゴカミキリ	Oberea hebescens				-	-																		0		_
1, 118			シロトラカミキリ	Paraclytus excultus																							0		
				Parastrangalis nymphul																							0		
1, 119			IJ	а																							0		
1, 120			タテジマホソハナカミ	Parastrangalis tenuico			0																						
			キリチャイロレメルナカミ	rnis Pidonia aegrota aegrot																									
1, 121			キリ	riuonia aegiota aegiot a			0																						
1 100				 Pidonia amentata ament																									
1, 122			IJ	ata																							0		
1, 123			トサヒメハナカミキリ				0																				0		
1, 124			イヨヒメハナカミキリ	Pidonia hylophila hylo phila																							0		
			シコクヒメハナカミキ																										_
1, 125			y	i idonia matata			0																						
1, 126			フタオビヒメハナカミ	Pidonia puziloi																							0		
1, 120			キリ																								0		
1, 127			フタオビヒメハナカミ	Pidonia puziloi			0																						
			キリ ナガバヒメハナカミキ	Pidonia signifera																									_
1, 128			J WY C Y Y Y Y Y	Tiuonia Signifela			0																				0		
1 100			ニセヨコモンヒメハナ	Pidonia simillima																									
1, 129			カミキリ				0																						
1, 130			ニセノコギリカミキリ																								0		_
1, 131				Pseudalosterna misella				-	-																		0		
1, 132			ドウボソカミキリ	Pseudocalamobius japon ica																							0		
1, 133			ヒメナガサビカミキリ	Pterolophia leiopodina																							0		\exists
				Purpuricenus spectabil														0											
1, 134				is														0											_
1, 135			ベニカミキリ	Purpuricenus temmincki																							0		
			ヘリウスハナカミキリ	1 Pyrrhona laeticolor la																									_
1, 136				eticolor																							0		
1 197			マルバネコブヒゲカミ	Rhodopina integripenni																							$\overline{}$		
1, 137			キリ	S																							0		_
1, 138			クロカミキリ	Spondylis buprestoides																							0		
1, 139			ヨツボシカミキリ	Stenygrinum quadrinota					0																		0		
			アカハナカミキリ	tum Stictoleptura succedan																									_
1, 140			, , , , , , , , , , , ,	ea																							0		
1, 141			コウヤホソハナカミキ	Strangalia koyaensis																							0		
1, 141			IJ																								0		
1, 142			トラフホソバネカミキ	Thranius variegatus va																							0		
			リウスイロトラカミキリ	riegatus Xylotrechus cuneipenni																									_
1, 143			924 61722 549	s														\circ									0		
1, 144				Xylotrechus emaciatus																							0		
1, 145			ムネマダラトラカミキ	Xylotrechus greyii gre																								0	
1,110			J	yii																								Ŭ	
1, 146		ハムシ	アカガネサルハムシ	Acrothinium gaschkevit chii gaschkevitchii							0																0		
1, 147			キクビアオハムシ	Agelasa nigriceps			1				0		H													\exists	0	1	
1, 148			ツブノミハムシ	Aphthona perminuta																		L	L				0		
1, 149			サメハダツブノミハム	Aphthona strigosa																							0		
			シ				_	_	_																	Ш		_	
1, 150			ムナグロツヤハムシ	Arthrotus niger		H	\dashv	-	-	-			\vdash					-	-			_	_			$\vdash \vdash$	0	\dashv	_
1, 151 1, 152			ウリハムシモドキ ウリハムシ	Atrachya menetriesi Aulacophora indica		H	\dashv															-	-			H	0	\dashv	
			クロウリハムシ	Aulacophora nigripenni		H																							
1, 153				s nigripennis	L																	L	L				0	_ [
1, 154			アオバネサルハムシ	Basilepta fulvipes			\Box				0																0		
1, 155				Basilepta pallidula		Ш	_						Щ													Ш	0	_	
1, 156			ハネナシトビハムシ	Batophila acutangula		\vdash	-																			$\vdash \vdash$	0	-	
1, 157 1, 158			キバラヒメハムシ ツバキムシクソハムシ	Charaea flaviventre Chlamisus lewisii		H	_	+	+									-	-							\vdash	0	-	_
1, 100		<u>I</u>	2	O1114H115U5 1EW1511		1 1												l				I	I	l			\cup		

表 1-7(25) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

		1																200											\neg
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	19	13	15	19	93	25				の資 90		31	39	33	3/1	35	37	38	39 4	40	42
1, 159	コウチュウ	ハムシ	バラルリツツハムシ	Cryptocephalus approxi matus	-	J	1	0	12	10	10	13	20	20	20	21	20	23	50	01	02	00	01	00	01	50	0	10	14
1, 160	(鞘翅)		キボシツツハムシ	matus Cryptocephalus pereleg ans perelegans																							0	1	-
1, 161			カシワツツハムシ	Cryptocephalus scitulu																							0	1	-
1, 162			マダラカサハラハムシ	Demotina fasciculata																							0	+	=
1, 163			アラゲサルハムシ	Demotina squamosa																							0	T	
1, 164			イタドリハムシ	Gallerucida bifasciata																							0	T	
1, 165			クルミハムシ	Gastrolina depressa																							0	T	
1, 166			ヒゲナガルリマルノミ ハムシ	Hemipyxis plagioderoid																							0		
1, 167			クロオビカサハラハム																								0	1	
1, 168			キベリクビボソハムシ	Lomo odomaji														_	-							H	0	\dashv	_
1, 169				Lema honorata														_	_							_	0	\dashv	-
1, 170			ホソクビナガハムシ	Lilioceris parvicollis														_	-							_	0	\dashv	_
1, 170			サシゲトビハムシ	Lipromima minuta												-		- †								\vdash	0	+	-
1, 172				Luperomorpha pryeri																						H	0	\dashv	-
			コフキケブカサルハム																							H		\dashv	\dashv
1, 173			シ																							Ш	0	4	_
1, 174			セアカケブカサルハム シ																							Ш	0		
1, 175			ルイスケブカサルハム シ	Lypesthes lewisi																							0		
1, 176			ルイスコトビハムシ	Manobia lewisi																						П	0		
1, 177			キイロクワハムシ	Monolepta pallidula																							0		
1, 178			ドウガネツヤハムシ	Oomorphoides cupreatus							0																0		
1, 179			アオグロツヤハムシ	Oomorphoides nigrocaer uleus																							0		
1, 180			ツヤキバネサルハムシ																								0	T	\exists
				Pseudoliprus suturalis																								T	
1, 181			ムシ	•																							0		
1, 182			カタクリハムシ	Sangariola punctatostr iata																							0		
1, 183			キボシルリハムシ	Smaragdina aurita														t									0	\dashv	_
1, 184				Sphaeroderma apicale														_ t									0	十	
1, 185				Stenoluperus nipponens																							0		
1 100			4.0014.010	is														{								\vdash	0	+	_
1, 186			カバノキハムシ キカサハラハムシ	Syneta adamsi Xanthonia placida																							0	\dashv	-
1, 187				Kanthonia piacida Euparius oculatus ocul																						H	0	\dashv	-
1, 188		ムシ	イノコピクテカノウム シ	atus																							0		
1, 189			エゴヒゲナガゾウムシ															_ t									(0	
				Litocerus multiguttatu																								Ť	
1, 190			ゾウムシ	S																							0		
-			ヒゲナガゾウムシ科	ANTHRIBIDAE																							•		
1, 191		ホソクチゾウ	アカクチホソクチゾウ	Microconapion pallidin																							0	T	
1, 191			ムシ	ostre																						Ш		4	
1, 192			ヒメケブカホソクチゾ ウムシ	Sergiola praecaria																							0		
1, 193		オトシブミ		Apoderus balteatus	<u> </u>										Ш	[ļ				_				Ш	0	_	[
1, 194				Apoderus erythrogaster]								Ш	0	ightharpoonup	
1, 195			ヌルデケシツブチョッ キリ	Auletobius fumigatus																							0		
1, 196				Chonostropheus chujoi														寸								П	0	7	\neg
1, 197			ルリイクビチョッキリ															T								_	0	T	\neg
1, 198				Euops splendidus														T								_	0	T	\neg
1, 199		ゾウムシ		Amyllocerus abnormalis																							0		
1, 200			ムシ オビモンヒョウタンゾ	Amystax fasciatus														1						H		\Box	0	\dagger	\dashv
			ウムシ トゲアシクチブトゾウ	Anosimus decoratus											\vdash			\dashv								\vdash		\dashv	\dashv
1, 201			ムシ																							Ш	0		
1, 202				Anthonomus bisignifer																						Ц	0	$oxed{\int}$	
1, 203			ジュウジチビシギゾウ ムシ	Archarius pictus														Ī								ΙĪ	0	Ī]
1, 204			<u>ムン</u> ツツゾウムシ	Carcilia strigicollis	\vdash	<u> </u>	H		<u> </u>		\vdash	H	H	H	\vdash		-				<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		H	0	+	\dashv
1, 204			ハモグリゾウムシ	Ellescus bicoloripes	1										\vdash		-	\dashv	-			 	-				0	+	\dashv
			シロコブゾウムシ	Episomus turritus turi											\vdash		-	-+				\vdash	\vdash					+	\dashv
1, 206				itus														_	_			L					0		_
1, 207			クチブトノミゾウムシ	Imachra decipiens																						Ш	0		

表 1-7(26) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

,,		40.4	15. 6	N/ F											文南	けその	の他	の資	料									
No.	目名	科名	種名	学名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25						31	32	33	34	35	37	38	39 4	10 4
1, 208	コウチュ ウ	ゾウムシ	シ	Lepidepistomodes fumos us																							0	
1, 209	(鞘翅)		ウスアオクチブトゾウ ムシ	Lepidepistomus elegant ulus																							0	
1, 210			カシアシナガゾウムシ																								0	
			ニセチビヒョウタンゾ																							Ħ		
1, 211			ウムシ																								0	
1, 212			カシワクチブトゾウム	Nothomyllocerus griseu	1																						0	
1, 213			シ ムネスジノミゾウムシ	S				-																			0	-
				Orchestes dorsoplanatu																								
1, 214			-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	s																							0	
1,215			フトノミゾウムシ	Orchestes excellens																						-	0	
1,216				Orchestes galloisi																							0	
1, 217			アカアシノミゾウムシ アシブトノミゾウムシ	Orchestes sanguinipes																							0	
-			ノンフトノミッツムン 属	<i>Orchestes</i> sp.																							•	
1, 218				Phaeopholus ornatus																							0	
1,219			ヒゲボソゾウムシ属	<i>Phyllobius</i> sp.																						_	0	
1,220				Pimelocerus elongatus																							0	
1, 221			<i>ッス</i> ァナアキゾウムシ 	Pimelocerus hylobioide																							0	
			チュウジョウアナアキ	Seleuca chujoi chujoi			H	-														-	<u> </u>			H	+	+
1, 222			ゾウムシ																			L	L				0	\perp
1, 223				Sternochetus navicular	1																						0	
			ウムシ	is Trachodes subfasciatus				-																			0	-
1, 224 1, 225				Trachyphilus sp.																			1				0	-
				Xenomimetes destructor																								
1, 226			シ																								0	
_		1 11 . 8	ゾウムシ科	CURCULIONIDAE																							•	
1, 227		オサゾウムシ	ニセキクイサビソウム	Dryophthoroides sulcat																							0	
1, 228		キクイムシ	ミカドキクイムシ	Scolytoplatypus mikado																							0	
-			キクイムシ科	SCOLYTIDAE																							•	
1, 229			ルリチュウレンジ	Arge similis																						_	0	
1, 230 1, 231	(膜翅)	ハバチ	ワラビハバチ セグロカブラハバチ	Aneugmenus kiotonis																							0	
1, 232			フトコシジロハバチ	Athalia infumata Corymbas nipponica																						_	0	
1, 233												_		_														
1, 234			ヒゲナガハバチ	Lagidina platycerus																						_	0	
			チャイロハバチ	Nesotaxonus flavescens																							_	
1, 235			チャイロハバチ																								0	
1, 235			チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us																							0	
_		キバチ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE																							0	
- 1, 236		キバチ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us																							0 0	
_			チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru																							0	
- 1, 236		キバチ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus																							0 0	
- 1, 236 1, 237 1, 238		ハモグリガ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239			チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru																								
- 1, 236 1, 237 1, 238		ハモグリガ ホソガ メムシガ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239		ハモグリガ ホソガ メムシガ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Brachyponera chinensis																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ ミカドオオアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Brachyponera chinensis Camponotus hemichlaena Camponotus japonicus Camponotus kiusiuensis																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246 1, 247		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコパチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Brachyponera chinensis Camponotus japonicus Camponotus kiusiuensis Camponotus quadrinotat																								
1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246 1, 247 1, 248		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコパチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ ミカドオオアリ ヨツボシオオアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster famelica Brachyponera chinensis Camponotus hemichlaena Camponotus japonicus Camponotus kiusiuensis Camponotus quadrinotat us																								
1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246 1, 247 1, 248 1, 249 1, 250		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ ミカドオオアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Brachyponera chinensis Camponotus japonicus Camponotus kiusiuensis Camponotus quadrinotat																								
1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246 1, 247 1, 248		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ ランドオオアリ ウメマツオオアリ ハリブトシリアゲアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Eamponotus hemichlaena Camponotus japonicus Camponotus kiusiuensis Camponotus quadrinotat us Camponotus vitiosus																								
1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246 1, 247 1, 248 1, 250 1, 251		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ボソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ ラロオオアリ ヨツボシオオアリ ラメマツオオアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonicus Camponotus hemichlaena Camponotus japonicus Camponotus kiusiuensis Camponotus quadrinotat us Camponotus vitiosus Crematogaster matsumur																								
1, 236 1, 237 1, 238 1, 239 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 244 1, 245 1, 246 1, 247 1, 248 1, 249 1, 250		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ ヨツボシオオアリ ウメマツオオアリ ウメマツオオアリ ハリブトシリアゲアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Brachyponera chinensis Camponotus hemichlaena Camponotus japonicus Camponotus quadrinotat us Camponotus vitiosus Crematogaster matsumur ai Crematogaster osakensis																								
- 1, 236 1, 237 1, 238 1, 240 1, 241 1, 242 1, 243 1, 245 1, 246 1, 247 1, 248 1, 249 1, 250		ハモグリガ ホソガ メムシガ コンボウヤセ バチ アシブトコバ チ	チャイロハバチ ムネアカキアシハバチ ハバチ科 ニホンキバチ オナガキバチ サルトリイバラシロハ モグリ ホソガ科 ヒノキハモグリガ コンボウヤセバチ キアシブトコバチ アシナガアリ ヤマトアシナガアリ オオハリアリ ニシムネアカオオアリ クロオオアリ ヨツボシオオアリ ウメマツオオアリ ウメマツオオアリ ハリブトシリアゲアリ	Nesotaxonus flavescens Paracharactus leucopod us TENTHREDINIDAE Urocerus japonicus Xeris spectrum spectru m Proleucoptera smilacti s GRACILLARIIDAE Argyresthia chamaecypa riae Gasteruption japonicum Brachymeria lasus Aphaenogaster famelica Aphaenogaster japonica Brachyponera chinensis Camponotus hemichlaena Camponotus japonicus Camponotus quadrinotat us Camponotus vitiosus Crematogaster matsumur ai																								

表 1-7(27) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

		l		T											-4-4	-h -r	m 1.1.	as View	del									_	\neg
No.	目名	科名	種名	学名			_										の他											_	
			124	, ,	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39 4	10	42
1, 254	ハチ	アリ	クボミシリアゲアリ	Crematogaster vagula																							0		
1, 255	(膜翅)		トゲズネハリアリ	Cryptopone sauteri																							0	T	_
1, 256	(11/4, 242)		ハヤシクロヤマアリ																								0	+	_
1, 200				Formica hayashi																							0	+	_
1, 257			クロヤマアリ	Formica japonica (s.																							0		
1, 20,				1.)																							_	╧	
1, 258			ニセハリアリ	Hypoponera sauteri																							0		
1, 259			クロクサアリ	Lasius fuji (s. l.)																							0		
1, 260			トビイロケアリ	Lasius japonicus																							0	T	_
										-																	_	+	_
1, 261			ヒラアシクサアリ	Lasius spathepus						-									_								0	+	
1, 262			クロナガアリ	Messor aciculatus																							0	4	
1, 263			ヒメアリ	Monomorium intrudens																							0		
1,264			カドフシアリ	Myrmecina nipponica																							0		
1, 265			アメイロアリ	Nylanderia flavipes																							0	T	
1, 266			ルリアリ	Ochetellus glaber																							0	十	_
										-								-+										+	_
1, 267			アズマオオズアリ	Pheidole fervida						-									_			_	_				0	+	
1, 268			オオズアリ	Pheidole nodus																							0	4	
1, 269			アミメアリ	Pristomyrmex punctatus																							0	╧	
1,270			トフシアリ	Solenopsis japonica																							0		
1, 271			ハヤシナガアリ	Stenamma owstoni																							0	T	
1, 272			ウロコアリ	Strumigenys lewisi													_	1								H	0	+	_
			ムネボソアリ	Temnothorax congruus	H									H				-						H		H	0	+	-
1, 273					H							-	-	\vdash								-	-	H	<u> </u>	₩	_	+	_
1,274			キイロオオシワアリ	Tetramorium nipponense			Ш											_								Ш	0	4	_
1, 275			トビイロシワアリ	Tetramorium tsushimae																							0	4	
1,276			ウメマツアリ	Vollenhovia emeryi	L							L	L	L I								L	L	L	L	L١	0	[
1, 277		スズメバチ	スズバチ	Oreumenes decoratus											_			\exists	П		_						0	Т	
			ムモンホソアシナガバ																									\top	\exists
1, 278			チ	1.,11,010 010000								ĺ	ĺ												ĺ		0		-
1 970			ノレノナリアンナガバエ	Paranaluhiai-	Н									H										Н		H	0	+	\dashv
1, 279			ヒメホソアシナガバチ						_							_		-		_					<u> </u>	\vdash	\cup	+	4
1, 280			ヤマトアシナガバチ	Polistes japonicus	<u> </u>		Ш		0									_						<u> </u>		Ш		4	_
1, 281			キボシアシナガバチ	Polistes nipponensis																							0	4	
1 909			キアシナガバチ本土亜	Polistes rothneyi ingr																									
1, 282			種	ami																							0		ļ
			カタグロチビドロバチ	Stenodynerus chinensis																								T	
1, 283				kalinowskii																							0		
1, 284			コガタスズメバチ	Vespa analis														- 									0	+	\dashv
									_																		0	+	_
1, 285			モンスズメバチ	Vespa crabro					0																			+	_
1, 286			オオスズメバチ	Vespa mandarinia																							0	_	
1, 287			キイロスズメバチ	Vespa simillima																							0		
1, 288			クロスズメバチ	Vespula flaviceps																							0	П	
1, 289			シダクロスズメバチ	Vespula shidai																							0	T	
1, 290		クモバチ	オオモンクロクモバチ	Anoplius samariensis														t									0	\pm	\neg
1, 230		2 67.7	ベッコウバチ															-										+	-
1, 291			ヘッコリハテ	Cyphononyx fulvognathu																							0		
				S																								+	_
1, 292			Priocnemis 属	<i>Priocnemis</i> sp.																							0	_	
_			クモバチ科	POMPILIDAE	L							L	L	L								L	L	L	L	Ш	•	\perp	
1 000		アリバチ	ルイスヒトホシアリバ	Smicromyrme lewisi													T	T	T								\Box	T	٦
1, 293		1	チ									l	l									l	l		l		0		ļ
1, 294		コツチバチ	Tiphia 属	Tiphia sp.	Н												- 		t					Н		H	0	十	\dashv
1, 494				Megacampsomeris mojien	H		H					 	 	H				\dashv				<u> </u>	<u> </u>	H	 	H		+	\dashv
1, 295		ノッハテ										ĺ	ĺ												ĺ		0		-
<u> </u>			チ本土亜種	sis mojiensis										\vdash				_								$\vdash \downarrow$		4	4
1, 296				Scolia fascinata fasci																							0		ļ
1, 230			亜種	nata																							\cup	\perp	
1, 297		ギングチバチ	ヒメギングチバチ属	Crossocerus sp.													T	T	T								0	T	
1, 298			シロスジギングチ	Ectemnius iridifrons														T									0	丁	T
				Liris festinans festin			H		-	-						-	_	寸	T	-		1	1	H		H		+	-
1, 299																											0		
1 00-			亜種	ans					-							-				-						H	+-	\pm	-
1,300			アカオビケラトリバチ											$\vdash \vdash$				_	_							$\vdash \downarrow$		Э	_
1,301			ナミジガバチモドキ	Trypoxylon petiolatum																							0	丄	
1,302			ヤマトジガバチ	Trypoxylon frigidum	LÌ]	[L	L	L Ì]	[[[]		L	L	LÌ	L	LĪ	0	[_]
1, 303		アナバチ	ヤマジガバチ	Ammophila infesta													T	T									0	T	
				Pseudoshirakia yokoham																								丁	
1, 304		ĺ	バチ	ensis								ĺ	ĺ												ĺ		0		-
_			コマユバチ科		H		H		\dashv	-				H		\dashv	_	\dashv	- †	\dashv		1	1	H	1	\vdash	•	+	\dashv
\vdash		14 -1 -3-4		BRACONIDAE	H				-					H		-		-		-				H		H	-	+	_
1, 305		ヒメバチ		Xanthopimpla clavata																							0		
,			メバチ				Ш																			Ш	_	4	
1 206			キオビコシブトヒメバ	Metopius browni								ĺ	ĺ												ĺ		0		
1, 306			チ									ĺ	ĺ												ĺ				
1, 307			コンボウケンヒメバチ	Coleocentrus incertus														\Box									0	T	
-			ヒメバチ科	ICHNEUMONIDAE																						H	•	十	\neg
_		レメハナバエ	ヒメハナバチ属																								0	+	\dashv
1, 308	<u> </u>	ヒクハノハア	ヒハハノハノ髙	Andrena sp.	<u> </u>																			<u> </u>	l		\cup		

表 1-7(28) 文献その他の資料による昆虫類の確認種一覧

			1																										
No.	目名	科名	種名	学名											文	狀そ	の他	の資	料										
NO.	日名	件名	性石	子名	1	3	4	6	12	13	15	19	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	42
1,309	ハチ	ミツバチ	ニホンミツバチ	Apis cerana japonica																							\circ		
1, 310	(膜翅)		コマルハナバチ本土亜 種	Bombus ardens ardens																							0		
1, 311			トラマルハナバチ本土 亜種	Bombus diversus divers us																							0		
1, 312			キオビツヤハナバチ	Ceratina flavipes																							0	П	
1, 313			ヤマトツヤハナバチ	Ceratina japonica																							0	П	
1, 314			ニッポンヒゲナガハナ バチ	Eucera nipponensis																							0		
1, 315			キマダラハナバチ属	Nomada sp.																							0	П	
1, 316			キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata																							0		
1, 317		コハナバチ	Lasioglossum属	<i>Lasioglossum</i> sp.																							0		
合計	21 目	261 科	1,317種	-								l	l	1 種		ı				l				l				29 種	

- 注:1. 種名及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和6年度生物リスト」(河川環境データベース 国土交 通省、令和6年)に準拠した。 2. 表内〇は確認ありを示す。「~科」「~属」については、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないことと
 - し、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には1種として計上した。計上しないものについては「-」「●」とした。

表 1-8 文献その他の資料による魚類の確認種一覧

	- 4	AL -		W F			文	献その	他の資	科		
No.	目名	科名	種名	学名	3	4	12	13	19	39	40	42
1	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	Anguilla japonica	○*1			0				
2	,		オオウナギ	Anguilla marmorata			0				0	
3	コイ	コイ	ギンブナ	Carassius sp.	0							
4			ヤリタナゴ	Tanakia lanceolata							0	
5			オイカワ	Opsariichthys platypus	0	0				0		
6			カワムツ	Candidia temminckii						0		
_			カワムツ属	Candidia sp.	○*2	○*3						
7			タカハヤ	Rhynchocypris oxycephala	0					0		
8			ウグイ	Pseudaspius hakonensis		0				0		
9			モツゴ	Pseudorasbora parva							0	
10		ドジョウ	ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus							0	
11			ヒナイシドジョウ	Cobitis shikokuensis	○*4							
12	サケ	アユ	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis	0	0		0				
13		サケ	アマゴ	Oncorhynchus masou ishikawae						0		
14	トゲウオ	ヨウジウオ	テングヨウジ	Microphis brachyurus brachyurus	0							
15	ボラ	ボラ	ボラ	Mugil cephalus cephalus	0							
16			セスジボラ	Planiliza lauvergnii	0							
17	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	Oryzias latipes	○*5						0	0
18	スズキ	アカメ	アカメ	Lates japonicus			0					
19		スズキ	スズキ	Lateolabrax japonicus	0							
20		フエダイ	ゴマフエダイ	Lutjanus argentimaculatus	0							
21		タイ	クロダイ	Acanthopagrus schlegelii	0							
22			キチヌ	Acanthopagrus latus	0							
23		シマイサキ	コトヒキ	Terapon jarbua	0							
24			シマイサキ	Rhynchopelates oxyrhynchus	0							
25		ドンコ	ドンコ	Odontobutis obscura						0		
26		カワアナゴ	カワアナゴ	Eleotris oxycephala	0							
27			チチブモドキ	Eleotris acanthopoma	0							
28			オカメハゼ	Eleotris melanosoma							0	
29		ハゼ	イドミミズハゼ	Luciogobius pallidus	0		0					
30			ミミズハゼ	Luciogobius guttatus	0							
31			ヒモハゼ	Eutaeniichthys gilli			0					
32			シロウオ	Leucopsarion petersii	0		0				0	
33			マハゼ	Acanthogobius flavimanus	0							
34			アシシロハゼ	Acanthogobius lactipes	0							
35			ボウズハゼ	Sicyopterus japonicus	0							
36			アベハゼ	Mugilogobius abei	0	L		L				
37			チチブ属	Tridentiger sp.	○*6							
38			ヒナハゼ	Redigobius bikolanus	0							
39			カワヨシノボリ	Rhinogobius flumineus		0						
40			シマヨシノボリ	Rhinogobius nagoyae	0	0						
41			クロヨシノボリ	Rhinogobius brunneus						0		
42			ゴクラクハゼ	Rhinogobius similis	0							
_			ヨシノボリ属	Rhinogobius sp.	●**7							
43			ウロハゼ	Glossogobius olivaceus	0							
44			ヒメハゼ	Favonigobius gymnauchen	0							
45			ビリンゴ	Gymnogobius breunigii	0							
46			クボハゼ	Gymnogobius scrobiculatus			0					
47			スミウキゴリ	Gymnogobius petschiliensis	○*8							
-			ウキゴリ属	Gymnogobius sp.	●**9							
合計	7 目	16 科	47 種	_	34	6	5	2	0	7	7	1
				ト日効調木のための出物リフト 入和	種	種	種	種	種	種	種	種

注:1. 種名及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和6年度生物リスト」(河川環境データベース 国土交通省、令和6年)に準拠した。

3. 表中の※は以下のとおりである。

※1: ウナギで掲載※2: カワムツ類で掲載

※3:カワムツ属、カワムツB型で掲載

^{2.} 表内○は確認ありを示す。「~属」については、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には1種として計上した。計上しないものについては「-」「●」とした。

※4:イシドジョウで掲載

※5:メダカで掲載

※6:シマハゼ類及びチチブ類で掲載

※7:ヨシノボリ類で掲載

※8:スミウキゴリ(汽水型)で掲載

※9:ウキゴリ類で掲載

表 1-9(1) 文献その他の資料による底生動物の確認種一覧

	1		<u> </u>		その他の食料による	20工30700年110年	ᇨ						
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	0			の他			40
	扁形動物	右捧坐休	三岐腸	サンカクアタマウ	ナミウブ / ミ/	Dugesia japonica	3	4	12	19	39	40	42
1	/HI // > 19/14//	7月1年4八1年	——叫又几勿	ズムシ	7 () / 4 /	Dugesia japonica					0		
2	軟体動物	腹足	アマオブネガ		イシマキガイ	Clithon retropictum	0	0					
3			1		フネアマガイ	Septaria porcellana			0				
4			新生腹足	タニシ	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis	0	0					
4						laeta	0	0					
5					オオタニシ	Heterogen japonica		0					
6				ウミニナ	イボウミニナ	Batillaria zonalis			0				
7				カワニナ	カワニナ	Semisulcospira libertina	0	0	_				
8				キバウミニナ	ヘナタリガイ	Pirenella nipponica			0				
9				D. L. L. T. W. 12	カワアイガイ	Pirenella pupiformis			0				
10				ワカウラツボ	カワグチツボ ワカウラツボ	Fluviocingula elegantula			0			\vdash	
12				ミズツボ	コウチミジンツボ	Wakauraia sakaguchii Akiyoshia morimotoi			0				\vdash
13				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ホラアナミジンニナ	Bythinella nipponica					0		
14				ミズゴマツボ	ミズゴマツボ	Stenothyra japonica			0	0	0		
15				ムシロガイ	ウネムシロ	Hima hiradoensis			0	0		-	
16			汎有肺	オカミミガイ	ナラビオカミミガイ	Auriculastra duplicata			0			0	
17			0 4 13 721		クリイロコミミガイ	Laemodonta siamensis			0				
18					キヌカツギハマシイノミガイ				0				
19				モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	Orientogalba ollula	0	0					
20					ハブタエモノアラガイ	Pseudosuccinea columella					0		
21					モノアラガイ	Radix auricularia japonica	0	0					
22				ヒラマキガイ	カワコザラガイ	Ferrissia nipponica	0	0					
23					ミズコハクガイ	Gyraulus soritai						0	
24		二枚貝	フネガイ	フネガイ	ヒメアカガイ	Scapharca troscheli			0				
25			マルスダレガ	シジミ	マシジミ	Corbicula leana	0	0				<u> </u>	
26			イ	ドブシジミ	ドブシジミ	Musculium japonicum		0					
27				マルスダレガイ	スダレハマグリ	Katelysia japonica			0				
28					イオウハマグリ	Pitar sulfureum			0				
29					サビシラトリガイ	Macoma contabulata			0				
30	700 TV 451 11	~ ~ ~		シオサザナミ	イソシジミ	Nuttallia japonica			0				\vdash
31	環形動物	ミミス	イトミミズ	ミズミミズ	ニセミズミミズ属	Paranais sp.					0		\vdash
20		ヒル	n/m h云	レラカビル	ミズミミズ科	NAIDIDAE GLOSSIPHONIIDAE					0	\vdash	
32		L/V	吻蛭 吻無蛭	ヒラタビル イシビル	グロシフォニ科 ナミイシビル	Erpobdella octoculata					0	\vdash	
-			吻無蛀	1 2 6 70	ノミュンヒル イシビル科	ERPOBDELLIDAE					•		
34	節足動物	軟甲	ヨコエビ	ヨコエビ	ニッポンヨコエビ	Gammarus nipponensis					0		
	KI1/C#2/1/2/	+5(-1)	ワラジムシ	ミズムシ (甲)	ミズムシ	Asellus hilgendorfi hilgen						-	
35				(1)		dorfi					0		
36			エビ	ヌマエビ	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata					0		
37				テナガエビ	ヒラテテナガエビ	Macrobrachium japonicum			0				
38				アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii							0
39				サワガニ	サワガニ	Geothelphusa dehaani					0		
40				ベンケイガニ	ユビアカベンケイガニ	Parasesarma tripectinis			0				
41					クロベンケイガニ	Orisarma dehaani			0				
42					ベンケイガニ	Orisarma intermedium			0				Ш
43				モクズガニ	モクズガニ	Eriocheir japonica			_				0
44		ш J.	2-15-2	オサガニ	ヒメヤマトオサガニ	Macrophthalmus banzai			0				
45		昆虫	カゲロウ	トピイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	Paraleptophlebia japonica					0		$\vdash \vdash$
46			(蜉蝣)		トゲトビイロカゲロウ	Paraleptophlebia spinosa					0	<u> </u>	
47				エンカゲロウ	トビイロカゲロウ属	Paraleptophlebia sp.					0		\vdash
47				モンカゲロウ マダラカゲロウ	フタスジモンカゲロウ オオクママダラカゲロウ	Ephemera japonica Cincticostella elongatula					0	\vdash	$\vdash \vdash$
49				, y , N) P '	オスクママタフカケロウ クロマダラカゲロウ	Cincticostella nigra					0		$\vdash \vdash$
-					トウヨウマダラカゲロウ属	Cincticostella sp.					•		
50					ヨシノマダラカゲロウ	Drunella ishiyamana					0		$\vdash \vdash$
51					クシゲマダラカゲロウ	Ephemerella setigera					0		\Box
				ヒメフタオカゲロ	ヒメフタオカゲロウ属	Ameletus sp.							П
52				ウ							0		
53				コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis					0		
54					フタバコカゲロウ	Baetiella japonica					0		
55					シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus					0		
					コカゲロウ属	<i>Baetis</i> sp.					•		
56]	ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ	Dipteromimus tipuliformis					0		

表 1-9(2) 文献その他の資料による底生動物の確認種一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名			文献そ	の他	の資料	<u></u>	
						1.4	3	4	12	19	39	40	42
57	節足動物	昆虫	カゲロウ	チラカゲロウ	チラカゲロウ	Isonychia valida					0	<u> </u>	
58			(蜉蝣)	ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	Bleptus fasciatus					0	<u> </u>	
59					ミヤマタニガワカゲロウ属	Cinygmula sp.					0	<u> </u>	L
60					キブネタニガワカゲロウ	Ecdyonurus kibunensis					0	<u> </u>	
61					トラタニガワカゲロウ	Ecdyonurus tigris					0		
62					クロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus tobiironis					0		
63					シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae					0		
-					タニガワカゲロウ属	Ecdyonurus sp.					•		
64					キイロヒラタカゲロウ	Epeorus aesculus					0		
65					ウエノヒラタカゲロウ	Epeorus curvatulus					0		T
66					ナミヒラタカゲロウ	Epeorus ikanonis					0		T
67					エルモンヒラタカゲロウ	Epeorus latifolium					0		t
68					ユミモンヒラタカゲロウ	Epeorus nipponicus					0		\vdash
-					ヒラタカゲロウ属	Epeorus sp.					•		+
					キョウトキハダヒラタカゲロ						•	-	+-
69					ナョットイハクヒノクルクロ	neptagenia kyotoensis					0		
_					ソ							├─	₩
					キハダヒラタカゲロウ属	Heptagenia sp.					•	<u> </u>	-
70					ヒメヒラタカゲロウ	Rhithrogena japonica					0	├─	₩
-					ヒメヒラタカゲロウ属	Rhithrogena sp.					•	<u> </u>	₩
71			トンボ	カワトンボ	ミヤマカワトンボ	Calopteryx cornelia					0	<u> </u>	
72			(蜻蛉)		アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa					0	<u> </u>	
-					カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.					•		
73				ムカシトンボ	ムカシトンボ	Epiophlebia superstes					0		
74				ヤンマ	コシボソヤンマ	Boyeria maclachlani					0		
75					ミルンヤンマ	Planaeschna milnei milnei					0		
76				サナエトンボ	クロサナエ	Davidius fujiama					0		
_					ダビドサナエ属	Davidius sp.					•		t
77					ヒメクロサナエ	Lanthus fujiacus					0		t
78					コオニヤンマ	Sieboldius albardae					0		t
79					ヒメサナエ	Sinogomphus flavolimbatus					0	-	\vdash
80					オジロサナエ						0	-	+-
-			カロゼニ	カロカロゼラ		Stylogomphus suzukii						\vdash	\vdash
			カワゲラ	クロカワゲラ	クロカワゲラ科	CAPNIIDAE					•	<u> </u>	-
81			(セキ翅)	オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	Amphinemura sp.					0	├─	₩
82					オナシカワゲラ属	Nemoura sp.					0		—
83				シタカワゲラ	シタカワゲラ科	TAENIOPTERYGIDAE					0	<u> </u>	<u> </u>
84				ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	CHLOROPERLIDAE					0	<u> </u>	
85				カワゲラ	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.					0	<u> </u>	
86					フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.					0	<u> </u>	
87					ヤマトカワゲラ	Niponiella limbatella					0		
88					ニシオオヤマカワゲラ	Oyamia cryptomeria					0		
89					オオヤマカワゲラ属	Oyamia sp.					0		
90					クラカケカワゲラ属	Paragnetina sp.					0		
91					トウゴウカワゲラ属	Togoperla sp.					0		T
_					カワゲラ科	PERLIDAE					•		t
92				アミメカワゲラ	ヒメカワゲラ属	Stavsolus sp.					0		T
-			カメムシ	アメンボ	シマアメンボ	Metrocoris histrio							t
93			(半翅)	77.24	2 () / 2 4	met1000113 1113t110					0		
94			ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリカカロフジヘビトンボ	Parachauliodes continentalis					0		╁
			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		ヤマトクロスジヘビトンボ							 	₩
95						Parachauliodes japonicus					0	₩	+-
96				10.10. 10. 11.1	ヘビトンボ	Protohermes grandis					0	├─	╀
97				ガガンボモドキ	イッシキガガンボモドキ	Bittacus issikii						0	
			(長翅)										╄
98			トビケラ	シマトビケラ	ガロアシマトビケラ	Cheumatopsyche galloisi					0	<u> </u>	_
99			(毛翅)		ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.					0	<u> </u>	_
.00					シロズシマトビケラ	Hydropsyche albicephala					0	<u> </u>	
101					オオヤマシマトビケラ	Hydropsyche dilatata	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	0	L	\perp
102					ウルマーシマトビケラ	Hydropsyche orientalis					0	L	
103	1				シロフツヤトビケラ	Parapsyche maculata					0		Π
-	1				シロフツヤトビケラ属	Parapsyche sp.					•		T
104				カワトビケラ	タニガワトビケラ属	Dolophilodes sp.	1				0		T
105	1			イワトビケラ	イワトビケラ科	POLYCENTROPODIDAE					0		+
	1						<u> </u>	1	1	-		\vdash	+
106 107	ł			クダトビケラ	ホソクダトビケラ属	Tinodes sp.	 	-	-	1	0	₩	⊬
	1	1		ヒゲナガカワトビケ	ラ ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata				1	0	<u> </u>	1

表 1-9(3) 文献その他の資料による底生動物の確認種一覧

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名			文献そ				
	₩ D 451 47		1 101 -	. 10 1 10 1 1 101			3	4	12	19	39	40	42
108	節足動物	昆虫	トビケラ (毛翅)	ヒゲナガカワトビケフ	チャバネヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche sauteri					0		
109				キブネクダトビケラ	キブネクダトビケラ属	<i>Melanotrichia</i> sp.					0		
110				ヤマトビケラ	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.					0		
111					ヤマトビケラ属	Glossosoma sp.					0		
112				カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	Apsilochorema sutshanum					0		
113				ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	Rhyacophila brevicephala					Ō		
114					ムナグロナガレトビケラ	Rhyacophila nigrocephala					0		
115					シコツナガレトビケラ	Rhyacophila shikotsuensis					0		
116					ヨシイナガレトビケラ	Rhyacophila yosiiana					0		
-					ナガレトビケラ属	Rhyacophila sp.					•		
117				コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	Apatania sp.					0		
118				ツノツツトビケラ	ツノツツトビケラ	Nippoberaea gracilis					0		
119				. , , , , , , , ,	オオハラツツトビケラ属	Eobrachycentrus sp.					0		
120				カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ	Micrasema hanasense					0		
121				アシエダトビケラ	コバントビケラ	Anisocentropus kawamurai					0		
122				カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	Lepidostoma crassicorne					0		
-				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	カクツツトビケラ属	Lepidostoma sp.							
123				ヒゲナガトビケラ	ウスリークサツミトビケラ	Oecetis antennata					•	0	
124				エグリトビケラ	ホタルトビケラ	Nothopsyche ruficollis							
125				キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	Limnocentropus insolitus					0		
-				トビケラ		-					0	0	
126 127				マルバネトビケラ	ツマグロトビケラ マルバネトビケラ属	Phryganea japonica						0	
-			ハエ		Dicranota 属	Phryganopsyche sp.					0		1
128				オビヒメガガンボ ヒメガガンボ		Dicranota sp.					0		1
129			(双翅)	こメルルン小	ウスバガガンボ属	Antocha sp.					0		1
130					ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma sp.					0		
131				4474	ホソヒメガガンボ属	Pseudolimnophila sp.					0		1
132				ガガンボ	ガガンボ属	Tipula sp.					0		
133				アミカ	フタマタアミカ属	Philorus sp.	<u> </u>		-		0		
134				ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE					0		
135				ユスリカ	ケブカエリユスリカ属	Brillia sp.					0		
136					トラフユスリカ属	Conchapelopia sp.	-				0		
137					テンマクエリユスリカ属	Eukiefferiella sp.					0		1
138					ツヤムネユスリカ属	Microtendipes sp.					0		1
139					クビワユスリカ	Nanocladius asiaticus					0		
140					ホソケブカエリユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.	<u> </u>				0		-
141					エリユスリカ属	Orthocladius sp.	<u> </u>				0		-
142					オオユキユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.	<u> </u>				0		-
143					ハモンユスリカ属	Polypedilum sp.					0		
144					カモヤマユスリカ	Potthastia longimanus					0		
145					ウスギヌヒメユスリカ	Rheopelopia joganflava	<u> </u>				0		-
146					ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.					0		
147					ハムグリユスリカ属	Stenochironomus sp.					0		-
148					ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.					0		-
149					ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.					0		
150				ブユ	アシマダラブユ属	Simulium sp.					0		
151				ナガレアブ	クロモンナガレアブ	Asuragina caerulescens					0		
152			コウチュウ	ゲンゴロウ	サワダマメゲンゴロウ	Platambus sawadai					0		
153			(鞘翅)	マルハナノミ	ケシマルハナノミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.					0		
154				ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ	Dryopomorphus extraneus	<u> </u>				0	ļ	
155					アカモンミゾドロムシ	Ordobrevia maculata					0		
156					アワツヤドロムシ	Zaitzevia awana					0		
-					ヒメドロムシ科	ELMIDAE					•	L	\perp
157				ヒラタドロムシ	ヒメマルヒラタドロムシ	Eubrianax pellucidus					0		
158					マルヒラタドロムシ	Eubrianax ramicornis					0		
159					ヒメヒラタドロムシ	Mataeopsephus maculatus	Ì				0		
							7	9	22	1	121	5	2
合計	4 門	7 綱	21 目	83 科	159 種						121		

注:1. 種名及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和6年度生物リスト」(河川環境データベース 国 土交通省、令和6年)に準拠した。

^{2.} 表内○は確認ありを示す。「~科」「~属」については、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には1種として計上した。計上しないものについては「-」「●」とした。

表 1-10(1) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

г		ı	1	T											
No.	分類	科名	種名	学名						その他の					
110.	JJ 7595	1170	1957	1.48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	トウゲシバ (広義)	Huperzia serrata									0		0
2			ホソバトウゲシバ	Huperzia serrata var. serrata											0
3			ミズスギ	Lycopodiella cernua					0				0		0
							_		0						
4			ヒカゲノカズラ	Lycopodium clavatum var. nipponicum			0						0		0
5			スギラン	Phlegmariurus cryptomerinus	0										
6			ナンカクラン	Phlegmariurus hamiltonii	0				0						
7			ヒモラン	Phlegmariurus sieboldii	0				0						
8		イワヒバ	ヒメクラマゴケ	Selaginella heterostachys											0
		1 / 2/	カタヒバ												_
9			* * * -	Selaginella involvens									0		0
10			タチクラマゴケ	Selaginella nipponica									0		
11			イワヒバ	Selaginella tamariscina											0
12		トクサ	スギナ	Equisetum arvense		0	0						0		0
13		ハナヤスリ	シチトウハナワラビ	Botrychium atrovirens											0
14		, , , , , ,	オオハナワラビ												0
-				Botrychium japonicum	_										0
15			アカハナワラビ	Botrychium nipponicum	0										
16			アカフユノハナワラビ	Botrychium ternatum var. pseudotern											0
10				atum											
17			フユノハナワラビ	Botrychium ternatum var. ternatum									0		0
18			ナツノハナワラビ	Botrychium virginianum									Ť		0
				·	_	-		l	l	1					
19			コヒロハハナヤスリ	Ophioglossum petiolatum	0	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0		0
20			コハナヤスリ	Ophioglossum petiolatum x thermale	ļ										0
21			ハマハナヤスリ	Ophioglossum thermale	0	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	0	0
22		マツバラン	マツバラン	Psilotum nudum	0				0						0
23		ゼンマイ	シロヤマゼンマイ	Osmunda banksiifolia	0				0						Ė
			ゼンマイ	Osmunda japonica		0							0		0
24		, ,		- 1	 	U		 	 						_
25		コケシノブ	ウチワゴケ	Crepidomanes minutum	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				0		0
26			コウヤコケシノブ	Hymenophyllum barbatum	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	0		0
27			ホソバコケシノブ	Hymenophyllum polyanthos									0		
28			コケシノブ	Hymenophyllum wrightii											0
29			オオコケシノブ	Hymenophyllum badium	0										
				•											
30			ツルホラゴケ	Vandenboschia auriculata	0										
31			ハイホラゴケ	Vandenboschia kalamocarpa									0		0
32		ウラジロ	コシダ	Dicranopteris linearis									0		0
33			ウラジロ	Diplopterygium glaucum									0		
		ヤブレガサウラ		Cheiropleuria integrifolia											
34			70 - 107	Chellopieulla integliiolla	0										0
		ボシ													_
35		カニクサ	カニクサ	Lygodium japonicum var. japonicum									0		0
36		デンジソウ	デンジソウ	Marsilea quadrifolia	0									0	
37		サンショウモ	アカウキクサ	Azolla pinnata ssp. asiatica	0										
38			オオサンショウモ	Salvinia molesta											0
39		キジノオシダ	タカサゴキジノオ										0		0
		インノベング		Plagiogyria adnata											
40			オオキジノオ	Plagiogyria euphlebia									0		0
41			キジノオシダ	Plagiogyria japonica									0		0
42			アイキジノオ	Plagiogyria x wakabae	L			L	L				L		0
43		ヘゴ	クサマルハチ	Cyathea hancockii										0	
44			エダウチホングウシダ	Lindsaea chienii	0				0						0
		ベイノソング				-		l		1					
45			ホラシノブ	Odontosoria chinensis	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0		0
46			ハマホラシノブ	Odontosoria biflora	0										
47			ホングウシダ	Osmolindsaea odorata	L	L	L	L	L	L	L			0	L
48		コバノイシカグ	イヌシダ	Dennstaedtia hirsuta									0		0
49		マ	コバノイシカグマ	Dennstaedtia scabra									0		0
		,			-	-				-					
50			イワヒメワラビ	Hypolepis punctata	-	1		 	 	-			0		0
51			フモトシダ	Microlepia marginata	ļ								0		0
52			イシカグマ	Microlepia strigosa									0		0
53			フジシダ	Monachosorum maximowiczii											0
54		l	ワラビ	Pteridium aquilinum ssp. japonicum		0							0		0
			i - / -	, , ,	0			1	1						0
55		イノエトロウ	ホウライシガ	Adiantum aanillus-vani-		1	1	I	1	•				i l	\cup
56		イノモトソウ	ホウライシダ	Adiantum capillus-veneris	0				_						
50		イノモトソウ	ハコネシダ	Adiantum monochlamys					0						
		イノモトソウ		-					0						0
57		イノモトソウ	ハコネシダ	Adiantum monochlamys					0						0
		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris					0						
57 58		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea					_						0
57 58 59		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia					_				0		0
57 58 59 60		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ イワガネソウ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia Coniogramme japonica					_				0		0
57 58 59		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia					_						0
57 58 59 60		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ イワガネソウ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia Coniogramme japonica					_				0	0	0
57 58 59 60 61 62		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ イワガネソウ シシラン ナカミシシラン	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia Coniogramme japonica Haplopteris flexuosa Haplopteris fudzinoi					_				0	0	0
57 58 59 60 61 62 63		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ イワガネソウ シシラン ナカミシシラン タチシノブ	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia Coniogramme japonica Haplopteris flexuosa Haplopteris fudzinoi Onychium japonicum					_				0	0	0 0 0
57 58 59 60 61 62		イノモトソウ	ハコネシダ ヒメミズワラビ ヒメウラジロ イワガネゼンマイ イワガネソウ シシラン ナカミシシラン	Adiantum monochlamys Ceratopteris gaudichaudii var.vulg aris Cheilanthes argentea Coniogramme intermedia Coniogramme japonica Haplopteris flexuosa Haplopteris fudzinoi					_				0	0	0

表 1-10(2) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

									文献る	その他の	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	シダ植物	イノモトソウ	ニシノコハチジョウシダ	Pteris kiuschiuensis		_							_	0	
67	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	., -, -,	アイコハチジョウシダ	Pteris laurisilvicola										Ō	
68			イノモトソウ	Pteris multifida									0		0
69			ヤワラハチジョウシダ	Pteris natiensis										0	
-														0	
70			マツサカシダ	Pteris nipponica	_								0		0
71			ハチジョウシダモドキ	Pteris oshimensis	0										
72			アマクサシダ	Pteris semipinnata									0		0
73			オオバノアマクサシダ	Pteris terminalis var.fauriei					0						
74			オオバノハチジョウシダ	Pteris terminalis var.terminalis											0
75			ナチシダ	Pteris wallichiana					0				0		0
76			キドイノモトソウ	Pteris kidoi	0										
77		チャセンシダ	コバノヒノキシダ	Asplenium anogrammoides											0
78		, (= , , ,	トラノオシダ	Asplenium incisum									0		0
79			ヌリトラノオ	Asplenium normale					0						
				^					0						_
80			コウザキシダ	Asplenium ritoense					_				_		0
81			イワトラノオ	Asplenium tenuicaule					0				0		
82			アオガネシダ	Asplenium wilfordii					0				0		
83			トキワシダ	Asplenium yoshinagae	0				0						
84		イワヤシダ	イワヤシダ	Diplaziopsis cavaleriana										0	
		ヒメシダ	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>ca</i>											
85				lvata									0		0
86			ゲジゲジシダ (広義)	Phegopteris decursivepinnata								1	0		0
- 50			ホシダ	Thelypteris acuminata var. acuminat											
87			N. 7.	inerypteris acuminata Var.acuminat									0		0
			アノノコナンガ	The lunt ania service to T								 			
88			アイノコホシダ	Thelypteris acuminata x T.parasiti											0
				ca									_		_
89			コハシゴシダ	Thelypteris angustifrons									0		0
90			ヒメハシゴシダ	Thelypteris cystopteroides	0								0		0
91			イヌケホシダ	Thelypteris dentata											0
92			イブキシダ	Thelypteris esquirolii											0
93			ハシゴシダ	Thelypteris glanduligera									0		0
			ヒメミゾシダ	Thelypteris gymnocarpa ssp.amabili	_										
94				s	0										
95			ヨコグラヒメワラビ	Thelypteris hattorii var. hattorii	0									0	
96			ツクシヤワラシダ	Thelypteris hattorii var. nemoralis	0									0	
				• •	0										
97			ハリガネワラビ	Thelypteris japonica									0		0
98			ヤワラシダ	Thelypteris laxa									0		0
99			ヒメシダ	Thelypteris palustris					0						
100			ケホシダ	Thelypteris parasitica	0									0	0
101			ミゾシダ	Thelypteris pozoi ssp. mollissima					0				0		0
102		コウヤワラビ	イヌガンソク	Onoclea orientalis											0
103		シシガシラ	シシガシラ	Blechnum niponicum									0		0
104			オオカグマ	Woodwardia japonica			0						0		0
105			コモチシダ	Woodwardia orientalis									0		0
			ハチジョウカグマ		0								0		0
106		J こ / げ		Woodwardia prolifera)	l		l				-			
107		メシダ	イヌワラビ	Anisocampium niponicum		1		1				1	0		
108			ウラボシノコギリシダ	Anisocampium sheareri									0		0
109			シケチシダ	Athyrium decurrentialatum									0		0
110			ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>									0		0
111			ツクシイヌワラビ	Athyrium kuratae	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						0	
112			タニイヌワラビ	Athyrium otophorum									0		0
113			ヤマイヌワラビ	Athyrium vidalii											0
114			ヒロハイヌワラビ	Athyrium wardii									0		0
115			ヘビノネゴザ	Athyrium vokoscense											0
			トゲカラクサイヌワラビ			l		l				-			
116				Athyrium setuligerum	0					-		 	 		
117			シマイヌワラビ	Athyrium tozanense										0	
118			ホソバシケシダ	Deparia conilii											0
119			シケシダ	Deparia japonica									0		0
120			ヘラシダ	Deparia lancea									0		0
121			ニセコクモウクジャク	Diplazium conterminum	0									0	
122			シマシロヤマシダ	Diplazium doederleinii										0	
123			ホソバノコギリシダ	Diplazium fauriei					0						
124			オオバミヤマノコギリシダ											0	
_				Diplazium hayatamae											
	i		ミヤマノコギリシダ	Diplazium mettenianum	_				_				0		0
125			1 ナナ 上 ロ ー カ エ 占 カンシャ カ	Diplazium okinawaense	0	l	l	l	0				1		
126			オキナワコクモウクジャク												
			キヨタキシダ	Diplazium squamigerum									0		0
126					0				0				0		0
126 127			キヨタキシダ	Diplazium squamigerum	0				0				0	0	0

表 1-10(3) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

					1				マ本子:	2014	の次判				
No.	分類	科名	種名	学名						その他の			0	10	
100	> 20° detected.	2.3.28) 10 H) 10	D. 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	シダ植物	メシタ	ノコギリシダ	Diplazium wichurae var. wichurae									0		0
131			イヨクジャク	Diplazium okudairae	0										<u> </u>
132		オシダ	オオカナワラビ	Arachniodes amabilis var. fimbriata									0		<u> </u>
133			オニカナワラビ	Arachniodes chinensis									0		0
134			ホソバカナワラビ	Arachniodes exilis									0		0
135			ミドリカナワラビ	Arachniodes nipponica											0
136			カナワラビ	Arachniodes rhomboidea											0
137			ハカタシダ	Arachniodes simplicior									0		0
138			コバノカナワラビ	Arachniodes sporadosora									0		0
139			オトコシダ	Arachniodes yoshinagae										0	
140			ハガクレカナワラビ	Arachniodes yasu-inouei	0									\vdash	
141			メヤブソテツ	Cyrtomium caryotideum											0
142			ナガバヤブソテツ	Cyrtomium devexiscapulae											0
143			オニヤブソテツ	Cyrtomium falcatum ssp. falcatum									0		0
144			ツヤナシヤブソテツ	Cyrtomium fortunei											0
145			ヤブソテツ	Cyrtomium fortunei var. fortunei									0		
146			ヤマヤブソテツ	Cyrtomium fortunei var. clivicola									0		0
147			テリハヤブソテツ	Cyrtomium laetevirens											0
148			ヤマイタチシダ	Dryopteris bissetiana									0		0
-															
149			ハチジョウベニシダ	Dryopteris caudipinna										0	
150			サイゴクベニシダ	Dryopteris championii		-			-	-			_	\vdash	0
151			ミサキカグマ	Dryopteris chinensis									0	igwdot	
152			ナチクジャク	Dryopteris decipiens	0	<u> </u>							0	<u> </u>	<u> </u>
153			ベニシダ	Dryopteris erythrosora		<u> </u>							0		0
154			マルバベニシダ	Dryopteris fuscipes									0		0
155			ヌカイタチシダ	Dryopteris gymnosora	0										
156			キンキイタチシダ	Dryopteris hikonensis									0		
157			オオベニシダ	Dryopteris hondoensis									0		0
158			オオイタチシダ	Dryopteris immixta											0
159			ヌカイタチシダモドキ	Dryopteris indusiata	0				0						
					0										
160			イヌナチクジャク	Dryopteris integripinnula											<u> </u>
161			キノクニベニシダ	Dryopteris kinokuniensis	0										
162			ワカナシダ	Dryopteris kuratae										0	<u> </u>
163			ムラサキベニシダ	Dryopteris purpurella	0				0						
164			クマワラビ	Dryopteris lacera									0		0
165			キヨスミヒメワラビ	Dryopteris maximowicziana									0		0
166			トウゴクシダ	Dryopteris nipponensis											0
			アツギノヌカイタチシダ	Dryopteris paomowanensis											
167			マガイ	,-,	0										
168			ヒメイタチシダ	Dryopteris sacrosancta									0		0
169			ホオノカワシダ	Dryopteris sacrosameta Dryopteris shikokiana	0										
-															-
170			ナガサキシダ	Dryopteris sieboldii									_	0	_
171				Dryopteris sparsa var. sparsa									0		0
172			オクマワラビ	Dryopteris uniformis									0		0
173			ニセヨゴレイタチシダ	Dryopteris hadanoi	0									$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	0
174			イノデ	Polystichum polyblepharon					<u></u>	<u></u>		<u> </u>	0		0
175			サイゴクイノデ	Polystichum pseudomakinoi									0	L	
176			イノデモドキ	Polystichum tagawanum									0		0
177			ジュウモンジシダ	Polystichum tripteron									0		
178			ヒメカナワラビ	Polystichum tsus-simense									0		
179			タマシダ	Nephrolepis cordifolia		 									0
-		シノブ	シノブ	Nephrotepis corditolia Davallia mariesii		 								\vdash	0
180		シノブ							_				0	\vdash	
181		ウラボシ	アオネカズラ	Goniophlebium niponicum					0	-		<u> </u>		├	₩
182			マメヅタ	Lemmaphyllum microphyllum var.micr	1								0		0
				ophy11um		<u> </u>									Ě
183			ヌカボシクリハラン	Lepidomicrosorium superficiale	0				0						<u> </u>
184			ヒメノキシノブ	Lepisorus onoei									0	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	0
185			ノキシノブ	Lepisorus thunbergianus									0	L^{-1}	0
100			イシガキノキシノブ	Lepisorus thunbergianus x L.yamaok											
186				ae											0
187			ツクシノキシノブ	Lepisorus tosaensis	0										
188			コウラボシ			†									0
				Lepisorus uchiyamae										\vdash	
189			ミヤマノキシノブ	Lepisorus ussuriensis var. distans	_			-	_					\vdash	0
190			イワヒトデ	Leptochilus ellipticus	0				0					igwdot	0
191			オオイワヒトデ	Leptochilus neopothifolius	0	<u> </u>									0
192			ヤリノホクリハラン	Leptochilus wrightii			0							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
193			サジラン	Loxogramme duclouxii	<u>L</u>			<u>L</u>	0						0
194			イワヤナギシダ	Loxogramme salicifolia					0						
194			-	-			•		•	•	•	•			

表 1-10(4) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

									マーホー	その他の	の姿料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	シダ植物	ウラボシ	クリハラン	Neolepisorus ensatus	1		3	-1	3	0			0	10	0
196	V / ILL 1/3	,,,,,,	イワオモダカ	Pyrrosia hastata	0									0	
197			ビロードシダ	Pvrrosia linearifolia					0						
198			ヒトツバ	Pyrrosia lingua			0						0		0
199			シシヒトツバ	Pyrrosia lingua 'Cristata'											0
200			ハゴロモヒトツバ	Pyrrosia lingua 'Monstrifera'											0
201			タカノハウラボシ	Selliguea engleri	0										Ť
202			ミツデウラボシ	Selliguea hastata									0		0
203			オオクボシダ	Xiphopteris okuboi	0										
204	裸子植物	ソテツ	ソテツ	Cycas revoluta			0								
205	N 1 1E-107	イチョウ	イチョウ	Ginkgo biloba									0		—
206		マツ	モミ	Abies firma			0						0		0
207			ハリモミ	Picea torano			0								0
208			アカマツ	Pinus densiflora		0	0						0		0
209			アイグロマツ	Pinus x densithunbergii											0
210			テーダマツ	Pinus taeda											0
211			クロマツ	Pinus thunbergii		0	0								0
212			ツガ	Tsuga sieboldii			0						0		0
213		ナンヨウスギ	ナギ	Nageia nagi	0				0						0
214		, , , , , , , ,	イヌマキ	Podocarpus macrophyllus	0		0						0		0
214		コウヤマキ	コウヤマキ	Sciadopitys verticillata		0	0			1	1				0
_	基部被子		ヒノキ	Chamaecyparis obtusa		0	0						0	 	0
		ヒノヤ				0									
217	植物		スギ ネズ	Cryptomeria japonica var. japonica			0			-	-		0		0
218			-	Juniperus rigida										0	
219		1-1	イブキ	Juniperus chinensis var. chinensis										-	0
220		イチイ	イヌガヤ	Cephalotaxus harringtonia									0		0
221		-8	カヤ	Torreya nucifera var.nucifera	_								0		├──
222		ジュンサイ	ジュンサイ	Brasenia schreberi	0										Ь—
223		スイレン	コウホネ	Nuphar japonica	0									0	Ь—
224			オグラコウホネ	Nuphar oguraensis										0	Ь—
225			サイコクヒメコウホネ	Nuphar saikokuensis										0	Ь—
226			ヒメコウホネ	Nuphar subintegerrima	0										\vdash
227		マツブサ	シキミ	Illicium anisatum			0						0		0
228			サネカズラ	Kadsura japonica									0		0
229			マツブサ	Schisandra repanda											0
230		センリョウ	フタリシズカ	Chloranthus serratus									0		0
231			センリョウ	Sarcandra glabra									0		0
232			キミノセンリョウ	Sarcandra glabra f.flava											0
233		ドクダミ	ドクダミ	Houttuynia cordata		0							0		0
234			ハンゲショウ	Saururus chinensis	0										0
235		コショウ	サダソウ	Peperomia japonica	0										<u> </u>
236			フウトウカズラ	Piper kadsura		0							0		0
237		ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	Aristolochia debilis											0
238			オオバウマノスズクサ	Aristolochia kaempferi					0						0
239			サンヨウアオイ	Asarum hexalobum var.hexalobum									0		0
240		モクレン	オガタマノキ	Magnolia compressa					0	ļ	ļ				0
241		クスノキ	バリバリノキ	Actinodaphne acuminata			0			<u> </u>	<u> </u>				0
242			クスノキ	Cinnamomum camphora		0				ļ	ļ		0		0
243			ニッケイ	Cinnamomum sieboldii						<u> </u>	<u> </u>				0
244			ヤブニッケイ	Cinnamomum yabunikkei									0		0
245			カナクギノキ	Lindera erythrocarpa									0		0
246			ヤマコウバシ	Lindera glauca									0		0
247			アブラチャン	Lindera praecox var.praecox											0
248			ケクロモジ	Lindera sericea var. sericea											0
249			シロモジ	Lindera triloba									0		0
250			カゴノキ	Litsea coreana									0		0
251			ハマビワ	Litsea japonica		0			0						0
252			アオガシ	Machilus japonica									0		0
253]		タブノキ	Machilus thunbergii		0	0						0		0
254			イヌガシ	Neolitsea aciculata									0		0
255			シロダモ	Neolitsea sericea var. sericea									0		0
256	単子葉類	ショウブ	ショウブ	Acorus calamus									Ŭ	0	0
257	, , , , , , , , , ,	- / /	セキショウ	Acorus gramineus var.gramineus									0		0
258		サトイモ	クワズイモ	Alocasia odora									Ť		0
259		7 1 1 5	マイヅルテンナンショウ	Arisaema heterophyllum										0	
260			マムシグサ (広義)	Arisaema japonicum						1	1		0		
261			ミミガタテンナンショウ	Arisaema limbatum	0										0
	i		/ / / / / / / 3 / /	ит товеша тішовічш	\circ	L	!	!	l .	1	1	L			$\overline{}$

表 1-10(5) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

									文献さ	その他の	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	単子葉類	サトイモ	ムサシアブミ	Arisaema ringens		0									0
263			ナンゴクウラシマソウ	Arisaema thunbergii ssp. thunbergii	0										0
264			アオテンナンショウ	Arisaema tosaense									0		0
265			ウワジマテンナンショウ	<i>Arisaema undulatifolium</i> ssp. <i>Uwajim</i>											
265				ense	<u> </u>										0
266			サトイモ	Colocasia esculenta var. esculenta	L										0
267			アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>	L										0
268			コウキクサ	Lemna minor	<u> </u>										0
269			カラスビシャク	Pinellia ternata	Ь								0		0
270			オオハンゲ	Pinellia tripartita	<u> </u>							<u> </u>	0		0
271			ムラサキオオハンゲ	Pinellia tripartita f.atropurpurea	L							<u> </u>			0
272			ボタンウキクサ	Pistia stratiotes	L							<u> </u>			0
273			ウキクサ	Spirodela polyrhiza	Ь—	0					<u> </u>	<u> </u>		\vdash	0
274			オランダカイウ	Zantedeschia aethiopica	Ь—									\vdash	0
275		オモダカ	ヘラオモダカ	Alisma canaliculatum	Ь—		<u> </u>			<u> </u>				 	0
276			ウリカワ	Sagittaria pygmaea	⊢—		<u> </u>			<u> </u>	-	-		\vdash	0
277			オモダカ	Sagittaria trifolia	⊢—		<u> </u>			<u> </u>	-	-		\vdash	0
278		トチカガミ	セトヤナギスブタ	Blyxa alternifolia	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	-	-			0
279			ヤナギスブタ	Blyxa japonica	0	\vdash	 	 	\vdash	 	-	-		0	0
280			オオカナダモ	Egeria densa	 	\vdash	 	 	\vdash		-	 	 		0
281			サガミトリゲモ クロモ	Najas chinensis		\vdash	 	 	\vdash		-	 	 		0
282				Hydrilla verticillata	0	\vdash	 	 	\vdash		-	 	 	\vdash	
283			イトトリゲモ	Najas gracillima	0	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	—		0
284 285			ホッスモ ヒロハホッスモ	Najas graminea Najas guadalupensis ssp.floridana		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	—	0	0
286			ミズオオバコ	Najas guadalupensis ssp. Horidana Ottelia alismoides	0	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		$\vdash \vdash$	0
286			セキショウモ	Vallisneria natans var. natans	0	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash		$\vdash \vdash$	
288		シバナ	シバナ	Triglochin asiatica	0						-	-			0
289		ヒルムシロ	エビモ	Potamogeton crispus										\vdash	0
290		2/2/4/2/2	ヒルムシロ	Potamogeton distinctus		0								\vdash	
291			フトヒルムシロ	Potamogeton distinctus Potamogeton fryeri	0										0
292			センニンモ	Potamogeton maackianus	\vdash									0	
			ホソバミズヒキモ	Potamogeton octandrus var.octandru											
293			(1.2	s	l										0
294			ヒロハノエビモ	Potamogeton perfoliatus										0	
295			リュウノヒゲモ	Stuckenia pectinata	0										
296		キンコウカ	ソクシンラン	Aletris spicata									0		0
297			ノギラン	Metanarthecium luteoviride											0
298		ヒナノシャクジ	ヒナノシャクジョウ	Burmannia championii	0								0		
299		ョウ	シロシャクジョウ	Burmannia cryptopetala	0										
300			キリシマシャクジョウ	Burmannia liukiuensis	0										0
301			ヒナノボンボリ	Oxygyne hyodoi											0
302		ヤマノイモ	ニガカシュウ	Dioscorea bulbifera									0		0
303			ヤマノイモ	Dioscorea japonica		0							0		0
304			ナガイモ	Dioscorea polystachya											0
305			カエデドコロ	Dioscorea quinquelobata									0		0
306			キクバドコロ	Dioscorea septemloba											0
307			ヒメドコロ	Dioscorea tenuipes	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>							0
308			オニドコロ	Dioscorea tokoro	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	0		0
309		ホンゴウソウ	ホンゴウソウ	Sciaphila japonica	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		0	<u> </u>
310			ウエマツソウ	Sciaphila secundiflora	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ш.	ऻ—
311			ナベワリ	Croomia heterosepala	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		— —	0
312		シュロソウ	チャボシライトソウ	Chionographis koidzumiana	 	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	Ь—	Ь—	<u> </u>	0	<u> </u>
313		ユリズイセン	ユリズイセン	Alstroemeria pulchella	 	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	Ь—	Ь—	<u> </u>	 	0
314		イヌサフラン	ヒメホウチャクソウ	Disporum sessile var.minus	 	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	—	—		—	0
315			チゴユリ	Disporum smilacinum	 	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	—	—	0	$\vdash \vdash$	<u> </u>
316		サルトリイバラ		Smilax china var. china	Ь—	—	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>	0	$\vdash \vdash$	0
317		.,	ヤマカシュウ	Smilax sieboldii	 	—	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash \vdash$	0
318		ユリ	ウバユリ	Cardiocrinum cordatum var. cordatum	-	—	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>	0	$\vdash \vdash$	0
319			トサコバイモ	Fritillaria shikokiana	0	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├─	├─	\vdash	\vdash	_
320			ヒメユリ	Lilium concolor	 	\vdash			0	 	 	-	-	\vdash	0
321			シンテッポウユリ	Lilium x formolongo	 	—	<u> </u>	<u> </u>	—		 	-		\vdash	0
322			オニユリ	Lilium lancifolium	 	\vdash	 	 	\vdash	 	-	 		\vdash	0
323			コオニユリ	Lilium leichtlinii f.pseudotigrinu	ľ								0		0
1	İ	Ì	テッポウユリ	m Lilium longiflorum		—	\vdash				 	 	\vdash	\vdash	0
324	1														

表 1-10(6) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

1 7									か 赤2	- MH1	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	文照 で	6	7	8	9	10	11
325	単子葉類	ユリ	カノコユリ	Lilium speciosum	1	2	-	- 1	- 0		<u> </u>	-	,	10	0
326	1 1 1/2		タカサゴユリ	Lilium formosanum									0		0
327			オニツルボ	Barnardia japonica var. major	0										0
328			ヤマジノホトトギス	Tricyrtis affinis											0
329			タイワンホトトギス	Tricyrtis formosana											0
330			ヤマホトトギス	Tricyrtis macropoda											0
331			チャボホトトギス	Tricyrtis nana	0								0		0
332			アマナ	Tulipa edulis											0
333		ラン	ヒナラン	Amitostigma gracile					0						
334			シラン	Bletilla striata									0		0
335			ムギラン	Bulbophyllum inconspicuum									0		
336			ミヤマムギラン	Bulbophyllum japonicum											0
337			キエビネ	Calanthe citrina											0
338			エビネ	Calanthe discolor											0
-			エビネ属	Calanthe sp.									0		
339			ギンラン	Cephalanthera erecta											0
340			キンラン	Cephalanthera falcata											0
341			シュンラン	Cymbidium goeringii					_				0		0
342			ナギラン	Cymbidium nagifolium	-				0						0
343			スルガラン セッコク	Cymbidium ensifolium						0					0
344			カキラン	Dendrobium moniliforme											0
345 346			ツユクサシュスラン	Epipactis thunbergii Goodyera foliosa var.foliosa											0
347			アケボノシュスラン	Goodyera foliosa var. laevis											0
348			ミヤマウズラ	Goodyera schlechtendaliana									0		0
349			シュスラン	Goodyera velutina									0		0
350			ミズトンボ	Habenaria sagittifera					0						
351			ムカゴトンボ	Habenaria flagellifera	0				0						
352			ヤクシマアカシュスラン	Hetaeria yakusimensis											0
353			ヒメノヤガラ	Hetaeria sikokiana									0		
354			ジガバチソウ	Liparis krameri									0		0
355			クモキリソウ	Liparis kumokiri											0
356			コクラン	Liparis nervosa											0
357			ニラバラン	Microtis unifolia											0
358			フウラン	Neofinetia falcata											0
359			アオフタバラン	Neottia makinoana											0
360			ノヤマトンボ	Platanthera minor											0
361			ヨウラクラン	Oberonia japonica	0										
362			サギソウ	Pecteilis radiata					0						0
363			ガンゼキラン	Phaius flavus					0						
364			ハシナガヤマザキソウ	Platanthera mandarinorum	0										
365			オオバノトンボソウ	Platanthera minor									0		
366			ナゴラン	Sedirea japonica	0				0						
367			コオロギラン	Stigmatodactylus sikokianus										0	
368			ネジバナ シロバナネジバナ	Spiranthes sinensis var. amoena Spiranthes sinensis									0		0
369				*											0
370 371			クモラン カヤラン	Taeniophyllum glandulosum Thrixspermum japonicum	+						-				0
372			ヒトツボクロ	Tipularia japonica	1										0
373		キンバイザサ	キンバイザサ	Curculigo orchioides	0									0	0
374			コキンバイザサ	Hypoxis aurea	0									0	
375		アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	Crocosmia x crocosmiiflora	Ť						1		0		0
376			フリージア	Freesia refracta	1										0
377			ヒオウギ	Iris domestica	1										0
378	1		シャガ	Iris japonica											0
379	1		キショウブ	Iris pseudacorus											0
380			ルリニワゼキショウ	Sisyrinchium angustifolium											0
381]		ニワゼキショウ	Sisyrinchium rosulatum									0		0
382			オオニワゼキショウ	Sisyrinchium sp.									0		0
383		ススキノキ	キダチアロエ	Aloe arborescens											0
384			ノカンゾウ	Hemerocallis fulva var.disticha											0
385			ヤブカンゾウ	Hemerocallis fulva var.kwanso											0
386			ハマカンゾウ	Hemerocallis fulva var.littorea		0									0
387			マオラン	Phormium tenax											0
388		ヒガンバナ	ラッキョウ	Allium chinense											0
200			ノビル	Allium macrostemon											0
389															

表 1-10(7) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

19				1	T											
本字形形 ログングラ 大キングリアマラット Allies up.	No	公 粨	私友	插夕	学友					文献そ	の他の	の資料				
1972 1973 1974年年 1970年 197	NO.	刀規	17-12	1里石	于有	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	201	単子葉類	ヒガンバナ	ニセナンゴクヤマラッキョ	Allium sp.)
1995	391			ウ												0
1995	392			ハマオモト	Crinum asiaticum var. japonicum		0									0
1991	\vdash															0
1985																0
1996																
207 1977																0
986 *** **	\vdash															0
2001 マスダイヤン																0
1001	398															0
1910	399			ラッパズイセン	Narcissus pseudonarcissus											0
### 1995 - 27	400			ヤエズイセン	<i>Narcissus tazetta</i> 'Plenus '											0
469	401			スイセン	Narcissus tazetta var.chinensis											0
1905	402			ハタケニラ	Nothoscordum gracile											0
1905	403			タマスダレ	Zenhvranthes candida											0
### 20																0
347	\vdash				-											0
497																_
409	\vdash				-											0
440			クサスギカスフ													0
441	408				Asparagus officinalis											0
### 19 プルタン Glocophyrum consonum	409				Aspidistra elatior					0						0
412	410			ツルボ	Barnardia japonica									0		0
413	411			オリヅルラン	Chlorophytum comosum											0
413	412			ケイビラン												0
1414																0
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##					i	\cap		1				1		1		$\overline{}$
1416	\vdash			· ·				1				1		1		0
417								 				 		 		0
418	\vdash				-											
419																0
421	418				Liriope spicata											0
### ### ############################	419			ノシラン	Ophiopogon jaburan		0									0
222 大木パジャノヒゲ	420			ジャノヒゲ	Ophiopogon japonicus											0
423	421			ナガバジャノヒゲ	Ophiopogon japonicus var.umbrosus											0
244 25	422			オオバジャノヒゲ	Ophiopogon planiscapus	0										
244 25	423			ナルコユリ												0
424																
425 大子ジョウソウ Reineckea carnes ○	424			7.177 11-6												0
本主 Robden japonica	495			とよび - カソカ	~											0
### 127	\vdash									0						
428														0		0
1429																0
430	428		ヤシ	ビロウ	Livistona chinensis var. subglobosa	0									0	0
431	429			シュロ	Trachycarpus fortunei									0		0
### ### #############################	430			ワシントンヤシ	Washingtonia filifera											0
433	431		ツユクサ	マルバツユクサ	Commelina benghalensis											0
434	432			カロライナツユクサ	Commelina caroliniana							0				
434							0							0		0
435 436 437 438 439 438 439 439 440 440 441 441 5スアオイ ホテイアオイ	\vdash							1				1		1		0
436														\cap		0
オオトキワツエクサ Tradescantia albiflora								 				 				0
438								-				-		-		
1439	\vdash							<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		0
440								ļ				ļ		ļ		0
141	439															0
442	440			ムラサキツユクサ	Tradescantia ohiensis											0
カンナ	441		ミズアオイ	ホテイアオイ	Eichhornia crassipes		0									0
カンナ	442			コナギ	Monochoria vaginalis											0
444	\vdash		カンナ													0
445								1				1		1		0
446			ショウガ													0
Alpinia japonica			//		-			 				 		 		0
148								1				1		1		
149	\vdash							 				 		_		0
450 オオミクリ Sparganium erectum var. macrocarpum ○ ○				·										0		0
451	449		ガマ	ミクリ	Sparganium erectum	0		ļ				ļ		ļ	0	0
452 ナガエミクリ Sparganium japonicum ○ () 453 ヒメガマ Typha domingensis ○ () 454 ガマ Typha latifolia ○ () 455 コガマ Typha orientalis ○ ()	450			オオミクリ	Sparganium erectum var. macrocarpum	0									0	0
453 ヒメガマ Typha domingensis () 454 ガマ Typha latifolia () 455 コガマ Typha orientalis ()	451			ヤマトミクリ	Sparganium fallax	0										0
453 ヒメガマ Typha domingensis () 454 ガマ Typha latifolia () 455 コガマ Typha orientalis ()					Sparganium japonicum										0	0
454 ガマ Typha latifolia () 455 コガマ Typha orientalis ()																0
455 コガマ Typha orientalis (1				1		1		0
								 				 		 		0
+い0 パンフリ A A ハンフリ ETIOCAUION DUETGETIANUM U U			ナシカヰ			0		 				 		 	0	
	456		ルンクリ	A A かンクサ	Ellocaulon buergerlanum	U		l				l		l	U	

表 1-10(8) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

	1		1	I											
No.	分類	科名	種名	学名					文献る	その他の	の資料				
NO.	刀規	11741	1里石	子 相	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
457	単子葉類	ホシクサ	ホシクサ	Eriocaulon cinereum	0				0						0
	1 7 710.75		イトイヌノヒゲ	Eriocaulon decemflorum var. nippoi											
458				cum	0				0						
459			クロホシクサ	Eriocaulon parvum	0				0						0
460			ニッポンイヌノヒゲ	Eriocaulon taquetii	0										
461			シロイヌノヒゲ	Eriocaulon sikokianum	0				0						
462			ヒロハノイヌノヒゲ	Eriocaulon alpestre	0				0						0
		2 H2 13											_		
463		イグサ	イグサ	Juncus decipiens									0		0
464			タチコウガイゼキショウ	Juncus krameri	0				0						
405			コウガイゼキショウ	Juncus prismatocarpus ssp.leschena											
465				ultii									0		0
466			クサイ	Juncus tenuis									0		0
_							-					-	_		
467			スズメノヤリ	Luzula capitata									0		0
468			ヤマスズメノヒエ	Luzula multiflora									0		
4.00		カヤツリグサ	ウキヤガラ	Bolboschoenus fluviatilis ssp.yaga										_	
469				ra	0									0	0
470			コウキヤガラ	Bolboschoenus koshevnikovii											0
_															
471			ハタガヤ	Bulbostylis barbata											0
472			イトテンツキ	Bulbostylis densa var.capitata	0	<u> </u>	<u> </u>		0	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
			シラスゲ	Carex alopeculoides var.chlorostac				-							
473			1	ya	ĺ	ĺ	Ì			Ì		Ì	0		0
47.4	1		レドフド												
474	4		ヒゲスゲ	Carex boottiana	<u> </u>	0	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			0
475]		コゴメスゲ	Carex brunnea											0
476			メアオスゲ	Carex candolleana											0
477	1		ヒメカンスゲ	Carex conica											0
_	1				1	1	 			1		 			
478	1		アゼナルコ	Carex dimorpholepis									0		0
479			ヒメアオスゲ	Carex discoidea	0										0
480			カサスゲ	Carex dispalata	Ī	Ī	Ī		0	Ī		Ī		_	0
481			ハマアオスゲ	Carex fibrillosa											0
			ヒメジュズスゲ		0										
482				Carex filipes var. tremula										_	—
483			タイワンスゲ	Carex formosensis	0									0	
484			マスクサ	Carex gibba											0
485			クロヒナスゲ	Carex gifuensis	0									0	0
486			ジュズスゲ	Carex ischnostachya									0		0
				·									0		
487			オキナワジュズスゲ	Carex ischnostachya var. fastigiata											0
488			ヒゴクサ	Carex japonica									0		i
489			コウボウムギ	Carex kobomugi											0
490			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata											0
													-		
491			ナキリスゲ	Carex lenta									0		0
492			アオスゲ	Carex leucochlora									0		0
493			サツマスゲ	Carex ligulata											0
494			キノクニスゲ	Carex matsumurae	0									0	0
							-		-			-	_	0	
495			ゴウソ	Carex maximowiczii					0				0		
496]		イソアオスゲ	Carex meridiana											0
497			ヒメシラスゲ	Carex mollicula	l	l	1			l		1			0
498	1		キシュウナキリスゲ	Carex nachiana										0	
_	1		アキカサスゲ						_						\vdash
499	1			Carex nemostachys	<u> </u>	!	 		0	!		 			\vdash
500			シバスゲ	Carex nervata	0										0
501			ヒメモエギスゲ	Carex pocilliformis	L	L	L		L_	L_	L	L	L_		0
502			コウボウシバ	Carex pumila				-							0
503	1		シオクグ	Carex scabrifolia	1	1									0
	1					l	l			l		l			
504			アオヒエスゲ	Carex subdita	0		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			$\vdash \vdash$
505]		フサナキリスゲ	Carex teinogyna					0						0
506			ナガボクサスゲ	Carex tokuii	l	l	1			l		1			0
507	1		ヤワラスゲ	Carex transversa									0		
	1		モエギスゲ		<u> </u>	<u> </u>							0		-
508	1			Carex tristachya	<u> </u>	!	 			 		 			$\vdash \vdash$
509	1		カタスゲ	Carex macrandrolepia	0										
510]		ジングウスゲ	Carex sacrosancta	0	L	L			L	L	L		0	<u>L</u>
511	1		ヒトモトススキ	Cladium jamaicense ssp.chinense											0
512	1		シュロガヤツリ	Cyperus alternifolius											0
	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>			-
513	1		チャガヤツリ	Cyperus amuricus	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			0
514			アイダクグ	Cyperus brevifolius	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		0
515			ヒメクグ	Cyperus brevifolius var. leiolepis									0		0
516	1		クグガヤツリ	Cyperus compressus	1	1							0		\vdash
_	1				-	-	1			1		1			
517	1		イヌクグ	Cyperus cyperoides	 	 	ļ					ļ	0		0
518]		タマガヤツリ	Cyperus difformis	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0
519			ヒナガヤツリ	Cyperus flaccidus				-							0
520	1		アゼガヤツリ	Cyperus flavidus									0		m
020	<u> </u>	1	/ L // 1//	Osposus stariuus	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>			

表 1-10(9) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

10 10 10 10 10 10 10 10																
1	NT.	八岩	±1 67	46 欠	24 17					文献そ	この他の	の資料				
1922	No.	万規	件名	俚名	子名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1922	521	単子葉類	カヤツリグサ	ツルナシコアゼガヤツリ	Cynerus hasnan var microhasnan											
1054		十八人級	~ (>) >)													
1034																
195	523			コゴメガヤツリ	Cyperus iria									0		0
200 2	E94			シチトウイ	Cyperus malaccensis ssp. monophyllu											
1982	524				S											
1982	525			カヤツリグサ	Cyperus microiria									0		0
1987																
1989								-		0		-				
1990	527			イガガヤツリ	Cyperus polystachyos											0
581	528			ハマスゲ	Cyperus rotundus											0
581	529			ミズガヤツリ	Cyperus serotinus											\circ
1932	_															
1832	550					U				0						
1.00 1.00	531			マツバイ	Eleocharis acicularis var.longiset											
531	001				а											
531	532			セイタカハリイ	Eleocharis attenuata										0	ı
1935																
558																
1989																0
****	535			イヌクログワイ	Eleocharis dulcis										0	l
1987 1987	536			クログワイ	Eleocharis kuroguwai											0
1987 1987				オオヌマハリイ	Fleocharis mamillata var cyclocarn											<u> </u>
200 20	537				a	0	ĺ	Ì				Ì				ı l
200 20				2.2.5.4	a .		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				
541 デャポイ Elecharis parula ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	_				-											
541	539			シカクイ	Eleocharis wichurae		L	L			L_	L	L_		0	0
541	540			チャボイ	Eleocharis parvula	0										0
542	_				_		1									
541 タグテンス					·	U	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				
544	_						ļ	ļ				ļ				U
544	543			シオカゼテンツキ	Fimbristylis cymosa	0									0	
545				クグテンツキ	Fimbristvlis dichotoma var.diphvll											
1	544				2											0
1					n											-
1	545			アンソキ	Fimbristylis dichotoma var. tentsuk									0		0
548					i											
548	546			アオテンツキ	Fimbristylis dipsacea	0										ı
548	547			ヒデリコ	Fimhristylis littoralis											0
550																Ť
550 大アゼアンネ Fimbristylis subbispicata ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	_														U	
551	549			イソヤマテンツキ	Fimbristylis sieboldii											0
552 プロタマガヤツリ Fairona ciliaris ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	550			ヤマイ	Fimbristylis subbispicata									0		0
552 プロタマガヤツリ Fairona ciliaris ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	551			メアゼテンツキ	Fimbristylis velata					0						
日本の															0	
トラノハナヒゲ Rhynchospora brownii ○	_					_									0	
555	553			ヒロハノクロタマガヤツリ	Fuirena umbellata	0										
	554			トラノハナヒゲ	Rhynchospora brownii	0										ı
	555			イトイヌノハナヒゲ	Rhynchospora faberi	0										
方元																
558						_										$\overline{}$
	557				Khynchospora fauriei	O				0						
560	558			コイヌノハナヒゲ	Rhynchospora fujiiana	0										
560	559			イヌノハナヒゲ	Rhynchospora japonica	0			_	0					0	1
561						\cap										
562							l —	l				l				-
563						U	!	 				 				
上メボタルイ Schoenoplectiella lineolata D	562			ホタルイ	Schoenoplectiella hotarui											\circ
上メボタルイ Schoenoplectiella lineolata D	563			イヌホタルイ	Schoenoplectiella juncoides		L	L				L				0
カンガレイ Schoenoplectiella triangulata	564			ヒメホタルイ	Schoenoplectiella lineolata										0	
566	_				-											
567							1	1				1				
サンカクイ Schoenoplectus triqueter ○ ○							<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			O	لـــــا
マツカサススキ Scirpus mitsukurianus	567			フトイ	Schoenoplectus tabernaemontani		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				0
マツカサススキ Scirpus mitsukurianus	568			サンカクイ	Schoenoplectus triqueter											0
F77ラガヤ Scirpus wichurae	_														\cap	\equiv
シンジュガヤ Scleria levis ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○							 	 				 			$\overline{}$	
コシンジュガヤ Scleria parvula ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					•	_								U		U
573	571			シンジュガヤ	Scleria levis	0				0						
573	572			コシンジュガヤ	Scleria parvula	0	Ī	Ī		0		Ī				0
コヌカグサ Agrostis gigantea			イネ											\cap		
S75							l —	l				l				
N	_						<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				U
577 スズメノテッポウ Alopecurus aequalis var. amurensis ○ ○ 578 セトガヤ Alopecurus japonicus ○ 579 メリケンカルカヤ Andropogon virginicus ○ ○ 580 ヒメハルガヤ Anthoxanthum aristatum ○ ○ 581 ハルガヤ Anthoxanthum odoratum ○ ○ 582 コブナグサ Arthraxon hispidus ○ ○	575			ヌカススキ	Aira caryophyllea									0		اــــــا
577 スズメノテッポウ Alopecurus aequalis var. amurensis ○ ○ 578 セトガヤ Alopecurus japonicus ○ 579 メリケンカルカヤ Andropogon virginicus ○ ○ 580 ヒメハルガヤ Anthoxanthum aristatum ○ ○ 581 ハルガヤ Anthoxanthum odoratum ○ ○ 582 コブナグサ Arthraxon hispidus ○ ○	576			ハナヌカススキ	Aira elegantissima		1									0
1	577			スズメノテッポウ			\cap									\cap
579 メリケンカルカヤ Andropogon virginicus ○ ○ 580 ヒメハルガヤ Anthoxanthum aristatum ○ ○ 581 ハルガヤ Anthoxanthum odoratum ○ ○ 582 コブナグサ Arthraxon hispidus ○ ○	_							l				l				
580 ヒメハルガヤ Anthoxanthum aristatum ○ 581 ハルガヤ Anthoxanthum odoratum ○ 582 コブナグサ Arthraxon hispidus ○							<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				
581 ハルガヤ Anthoxanthum odoratum ○ 582 コプナグサ Arthraxon hispidus ○	579			メリケンカルカヤ	Andropogon virginicus		ļ	ļ				ļ		0		U
582 コブナグサ Arthraxon hispidus ○ ○	580			ヒメハルガヤ	Anthoxanthum aristatum		L	L				L				0
582 コブナグサ Arthraxon hispidus ○ ○	581			ハルガヤ												0
							<u> </u>									
ケトタシバ Arundinella hirta							<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		U		-
	583			ケトタシバ	Arundinella hirta		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				\cup

表 1-10(10) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

March Marc					1						7 m hl.	on Weet slot				
日本日 マチボ	No.	分類	科名	種名	学名								1			
1956					*	1	2	3	4	5	6	7	8		10	11
1956	584	単子葉類	イネ		Arundinella hirta									0		0
1845 アイモンド Assempte compresses 1	585			ダンチク	Arundo donax											0
数2 月 2 分 9	586			カラスムギ	Avena fatua											0
1989	587			ツルメヒシバ	Axonopus compressus											0
1915	588			ホウライチク	Bambusa multiplex					0						0
1915	589			カズノコグサ	Beckmannia syzigachne											0
1911	_															0
1982 1985 1986																
984 マクナガイス A を																
1945 日本の 日														0		
505	_															
1905																
597	595			スズメノチャヒキ	Bromus japonicus											0
1989	596			キツネガヤ	Bromus remotiflorus											0
1.05 1.05	F07			ノガリヤス	Calamagrostis brachytricha var.bra											
1999	597				chytricha											
1999	598			ヒメアブラススキ	Capillipedium parviflorum											0
001	599				Cleistogenes hackelii											0
2月	600															
1903														0		
1945													 			
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_				-								1	0		
105					1						-		 			\cup
1007														O		
1977 1978 2001 1978 2001 1978 2001 1978	_												<u> </u>			
「	606			アキメヒシバ	Digitaria violascens											0
EAAXEX	607			アブラススキ	Eccoilopus cotulifer								<u> </u>	0		0
18	608			イヌビエ	Echinochloa crus-galli									0		0
10				ヒメイヌビエ	Echinochloa crus-galli var. pratico											_
5610	609				la											0
1612	610			タイヌビエ												\circ
612					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									0		
513																
10.1 カモジサ	_				•									0		
Sist	_													_		
10					-									0		
617	615				Eragrostis cilianensis											
日本	616			シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula									0		0
Eフポコリ	617			カゼクサ	Eragrostis ferruginea									0		
*****	618			コスズメガヤ	Eragrostis minor											0
621	619			ニワホコリ	Eragrostis multicaulis									0		0
621	620			オオニワホコリ												0
1																
623					-											
624	_															
625	_					0										
626	_															
627													<u> </u>	U		-
628													<u> </u>			
629	627				Glyceria ischyroneura								ļ			0
530	628			コバノウシノシッペイ	Hemarthria compressa	0		<u> </u>			<u></u>		<u></u>			0
631	629			ウシノシッペイ	Hemarthria sibirica	0										
631	630			チガヤ										0		0
632		1														
方カモノハシ Ischaemum anthephoroides ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○														\cap		
カモノハシ Ischaemum aristatum var. crassipes																
サヤヌカグサ Leersia sayanuka																-
日本					•								-			-
Fゼガヤ Leptochloa chinensis ○ ○					•								<u> </u>			
5/1 ヌビエ	_												ļ	0		
638	637				Leptochloa chinensis											0
A	630			ケイヌビエ	Echinochloa crus-galli var.aristat											
A	050				а			<u> </u>			<u></u>		<u></u>			\cup
A	639			ネズミホソムギ	Lolium x hybridum											0
641																0
642																
1																_
トウササクサ Lophatherum sinense ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	_												 			
645 コメガヤ Melica nutans ○ 646 ヒメアシボソ Microstegium vimineum ○ 647 アシボソ Microstegium vimineum ○						_							-	U		
646 ヒメアシボソ Microstegium vimineum ○ 647 アシボソ Microstegium vimineum ○ ○						U		<u> </u>			-		<u> </u>			-
647 アシボソ Microstegium vimineum ○ ○													<u> </u>			
	646				Microstegium vimineum								<u> </u>			-
648 ハチジョウススキ Miscanthus condensatus ○	647			アシボソ	Microstegium vimineum			<u> </u>			<u></u>		<u></u>	0		0
	648			ハチジョウススキ	Miscanthus condensatus		0									
								-					-			

表 1-10(11) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

			表 I-10(II)		- 1 - 1			_	一見 文献る	この他の	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
649	単子葉類	イネ	トキワススキ	Miscanthus floridulus											0
650			ススキ	Miscanthus sinensis		0							0		0
651			エダウチチヂミザサ	Oplismenus compositus											0
652			チヂミザサ	Oplismenus undulatifolius											0
653			コチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. japo nicus									0		0
654			ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var.undu latifolius									0		
655			ヌカキビ	Panicum bisulcatum									0		0
656			クサキビ	Panicum brevifolium											0
657			オオクサキビ	Panicum dichotomiflorum									0		0
658			シマスズメノヒエ	Paspalum dilatatum									0		0
659			キシュウスズメノヒエ	Paspalum distichum									0		0
660			アメリカスズメノヒエ スズメノコビエ	Paspalum notatum									0		0
661			XXX/JEL	Paspalum scrobiculatum var.orbicul are	0										0
662			スズメノヒエ	Paspalum thunbergii									0		0
663			タチスズメノヒエ	Paspalum urvillei									0		0
664			チカラシバ	Pennisetum alopecuroides									0		0
665			アオチカラシバ	Pennisetum alopecuroides f.virides cens											0
666			タキキビ	Phaenosperma globosum											0
667			クサヨシ	Phalaris arundinacea											0
668			ヨシ	Phragmites australis											0
669			ツルヨシ	Phragmites japonicus											0
670			セイタカヨシ	Phragmites karka											0
671			ホテイチク	Phyllostachys aurea									0		
672 673			モウソウチク ハチク	Phyllostachys edulis									0		0
674			マダケ	Phyllostachys nigra var.henonis Phyllostachys reticulata											0
675			ネザサ	Pleioblastus argenteostriatus									0		0
676			リュウキュウチク	Pleioblastus linearis											0
677			メダケ	Pleioblastus simonii				0					0		0
678			ミゾイチゴツナギ	Poa acroleuca											0
679			スズメノカタビラ	Poa annua		0							0		0
680			ツクシスズメノカタビラ	Poa crassinervis											0
681			ナガハグサ	Poa pratensis											0
682			イチゴツナギ	Poa sphondylodes									0		0
683			イタチガヤ	Pogonatherum crinitum											0
684 685			ヒエガエリ	Polypogon fugax Polypogon monspeliensis											0
000			マルバオウセイ	Polygonatum falcatum var. trichosan											
686				thum											0
687			ウキシバ	Pseudoraphis sordida											0
688			ヤダケ	Pseudosasa japonica		0		0							0
689			ツノアイアシ	Rottboellia cochinchinensis											0
690			ヨシススキ	Saccharum arundinaceum											0
691			ハイヌメリグサ	Sacciolepis spicata									0		
692			ヌメリグサ	Sacciolepis spicata var. oryzetorum											0
693			タンガザサ ミヤコザサ	Sasa elegantissima											0
694 695			ミヤコササ オニウシノケグサ	Sasa nipponica Schedonorus phoenix									0		0
696			ヒロハノウシノケグサ	Schedonorus pratensis)		0
697			ウシクサ	Schizachyrium brevifolium											0
698			アキノエノコログサ	Setaria faberi						İ					0
699			コツブキンエノコロ	Setaria pallidefusca									0		
700			コササキビ	Setaria plicata	0										0
701			キンエノコロ	Setaria pumila									0		0
702			エノコログサ	Setaria viridis var. minor		0									0
703			ムラサキエノコロ	Setaria viridis var. minor f. misera											0
704			ハマエノコロ	Setaria viridis var. pachystachys											0
705			ヒメモロコシ	Sorghum halepense f. muticum											0
706			ネズミノオ	Sporobolus fertilis var. fertilis									0		0
707			ムラサキネズミノオ	Sporobolus fertilis var.purpureosu ffusus				L	L		L				0
708			カニツリグサ	Trisetum bifidum									0		0
709			ナギナタガヤ	Vulpia myuros var. myuros									0		0
710			ムラサキナギナタガヤ	Vulpia octoflora											0

表 1-10(12) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

1711 本子歌歌 本 二元				T												
1	No	分粨	科名	種名	学 友					文献	その他の	の資料				
1712	NO.	力規	1174	1里石	了 有	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1712	711	単子葉類	イネ	マコモ	Zizania latifolia											0
1514				シバ										\cap		0
1743	-				· · · · ·									0		
775																0
118	714															0
1715 大田	715		マツモ	マツモ (広義)、マツモ (狭	Ceratophyllum demersum											
11	715			義)												0
11	716		フサザクラ	フサザクラ	Euntelea polvandra									0		
198		古七双乙														0
193	111		7 2													0
179	718			ツクシキケマン	Corydalis heterocarpa var.heteroca											0
1721					rpa											
292	719			ムラサキケマン	Corydalis incisa									0		
232	720			ヤマキケマン	Corydalis ophiocarpa											0
1722						0										
29年					•											0
														_		
79.8	723			タケニグサ	Macleaya cordata									0		0
79	724			ナガミヒナゲシ	Papaver dubium											0
2017年世 3017年世 3018年	725			アツミゲシ	Papaver somniferum ssp. setigerum											0
22/27年世 Section xifeliates say, trifoliars	726		アケビ	アケビ	Akebia guinata		0							0		0
298					•											0
739					-	1				1						
730					• '	<u> </u>				<u> </u>						0
731	729		ツヅラフジ	アオツヅラフジ	Cocculus trilobus		0							0		0
732	730			ツヅラフジ	Sinomenium acutum	L		L_		L	L		L	0		0
732	731			ハスノカズラ	Caesalpinia major											0
233														0		
734		1				_				1						
2月	-				•					 						
T36	734		メギ	ヒイラギナンテン	Berberis japonica											0
Tage	795			シオミイカリソウ	Epimedium trifoliatobinatum subsp.					l						
738	130				maritimum											
738	736			ナンテン	Nandina domestica									\circ		0
738	-															0
マインショウグル Clematis crassifolia			10.1-18					_								0
			キンホワケ					0								
マンテンソウ Clematis terniflora ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	739			ヤマハンショウヅル	Clematis crassifolia										0	
プロパナハンショウダル Clemntis williamsii	740			ボタンヅル	Clematis apiifolia var.apiifolia											0
144	741			センニンソウ	Clematis terniflora		0							0		0
144	-			·												0
143	142															
144	743			ショクハイガオリレン	Coptis quinquefoli var. shikokumon	0										
745					tana											
ウマノアシガタ Ramunculus japonicus 1	744			ヒエンソウ	Delphinium ajacis											0
トゲミノキツネノボタン Ranunculus muricatus タガラシ Ranunculus sceleratus ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	745			ケキツネノボタン	Ranunculus cantoniensis									0		0
トゲミノキツネノボタン Ranunculus muricatus タガラシ Ranunculus sceleratus ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	746			ウマノアシガタ	Ranunculus ianonicus											0
748																0
ママキツネノボタン Ranunculus silerifolius var. sileri folius				·										_		
Folius	748													0		0
Folius	7/19			ヤマキツネノボタン	Ranunculus silerifolius var.sileri											
大学 1.55	173				folius	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	0
大学 1.55	750			キツネノボタン	Ranunculus silerifolius											0
752		1												\cap		0
T753						l -				l -))
ヤマピワ Meliosma rigida () () () () () () () () () (_					-				-				_	V	_
ヤマモガシ ヤマモガシ Helicia cochinchinensis 1			アワブキ		·	<u> </u>				<u> </u>				0		0
マッサルマ ヤマグルマ Trochodendron aralioides ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	754			ヤマビワ	Meliosma rigida	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	0
マッサルマ ヤマグルマ Trochodendron aralioides ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	755		ヤマモガシ	ヤマモガシ	Helicia cochinchinensis											0
757								0						\cap		0
コズリハ コズリハ Daphniphyllum macropodum var. macro podum		1														0
758	191	1			· ·	-				-			-			
Podum	758		ユスリハ	ユスリハ		ĺ				ĺ				0		0
Podum f. viridipes																
Podum f. viridipes	750			アオジクユズリハ	Daphniphyllum macropodum ssp.macro	ĺ				ĺ						
T60	759				podum f. viridipes	ĺ				ĺ						0
761	760	1		ヒメユズリハ	1			\cap						\cap		0
子ダケサシ Astilbe microphylla ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			コモノミノカ			l -)		l -						0
イワネコ/メソウ Chrysosplenium echinus ○	_		ーコノング			_				_						U
764 チャルメルソウ Mitella furusei var. subramosa ○ ロクシチャルメルソウ Mitella kiusiana ○ ロクシチャルメルソウ Mitella kiusiana ○ ログランティルメルソウ Saxifraga fortunei var. alpina ○ ログランティルメルソウ ログランティルメルソウ Saxifraga stolonifera ○ ログランティルメルソウ ログランティルストルストルストルストルストルストルストルストルストルストルストルストルストル	-					0				0						
765	763			イワネコノメソウ	Chrysosplenium echinus	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	0	L
766	764			チャルメルソウ	Mitella furusei var.subramosa	0										
766	-	1				\cap										
フェナノシタ Saxifraga stolonifera () () () () () () () () () (1								1						
768 ベンケイソウ ツメレンゲ Orostachys japonica (769 Orostachys malacophylla var. iwaren ge	-					 				 						0
1ワレンゲ Orostachys malacophylla var. iwaren ge																0
769 ge	768		ベンケイソウ	ツメレンゲ	Orostachys japonica	L		L_		L	L		L			0
769 ge				イワレンゲ	Orostachys malacophylla var.iwaren			_								
	769					l		0		l						
110 -T7 x x x x y y pedum outofferum	770	1		コエチついういがユ		1				1						
	110	l	<u> </u>	ーモティンホンクサ	Seaum Duidiierum	l				l			<u> </u>	U		0

表 1-10(13) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

		l							-tt-h ~	7 10 10 10 10	n Wentel				
No.	分類	科名	種名	学名						その他の		Ι.		4.0	
771	****	.85 . <i>I</i> = 2 51 I =	h / 1 - 3)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
771	1	ベンケイソウ	タイトゴメ	Sedum japonicum ssp. oryzifolium											0
772	葉類		オカタイトゴメ	Sedum japonicum ssp. oryzifolium va											0
				r. pumilum			_								0
773			マルバマンネングサ	Sedum makinoi			0								0
774			メキシコマンネングサ	Sedum mexicanum											0
775			ツルマンネングサ	Sedum sarmentosum											0
776			ヒメレンゲ	Sedum subtile									0		0
777		タコノアシ	タコノアシ	Penthorum chinense	0				0						0
778		アリノトウグサ	アリノトウグサ	Gonocarpus micranthus									0		0
779			オオフサモ	Myriophyllum aquaticum											0
780			フサモ	Myriophyllum verticillatum		0									0
781		ブドウ	ウドカズラ	Ampelopsis cantoniensis var.leeoid	0				0						0
782			ノブドウ	Ampelopsis glandulosa var. heteroph		0							0		0
783			キレハノブドウ	ylla Ampelopsis glandulosa var.heteroph											0
	1			ylla f.citrulloides											
784	-		ヤブカラシ	Cayratia japonica		0	_						0		0
785	1		ツタ	Parthenocissus tricuspidata			0						0		0
786	1		エビヅル	Vitis ficifolia											0
787	1		サンカクヅル	Vitis flexuosa									0		0
788]		ケサンカクヅル	Vitis flexuosa var.rufotomentosa									0		0
789			アマヅル	Vitis saccharifera var.saccharifer	0										
790	1	マメ	クサネム	Aeschynomene indica											0
791	1		ネムノキ	Albizia julibrissin var. julibrissi		0							0		0
700	}		ノカチャゼ	Americka Courting		-	-			-	-				
792	1		イタチハギ	Amorpha fruticosa											0
793	1		ヤブマメ	Amphicarpaea edgeworthii									0		0
794	-		ホドイモ	Apios fortunei		_							0		0
795	1		ゲンゲ	Astragalus sinicus		0							0		0
796	1		シロバナゲンゲ	Astragalus sinicus											0
797	1		ジャケツイバラ	Caesalpinia decapetala									0		0
798	1		ハマナタマメ	Canavalia lineata		0	0								0
799]		カワラケツメイ	Chamaecrista nomame											0
800]		タヌキマメ	Crotalaria sessiliflora			0								0
801]		シバハギ	Desmodium heterocarpon											0
802	1		アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum											0
803	[ノササゲ	Dumasia truncata									0		0
804	1		ノアズキ	Dunbaria villosa											0
805	1		ミヤマトベラ	Euchresta japonica	0										
806	1		ツルマメ	Glycine max ssp. soja									0		0
807	1		オオバヌスビトハギ	Hylodesmum laxum											0
808	1		ヌスビトハギ	Hylodesmum podocarpum ssp.oxyphyll		0							0		0
			ヤブハギ	um var. japonicum Hylodesmum podocarpum ssp.oxyphyll											
809				um var. mandshuricum											0
810			マルバヌスビトハギ	Hylodesmum podocarpum ssp.podocarp um											0
811]		トウコマツナギ	Indigofera bungeana var. bungeana			<u> </u>				<u> </u>				0
812]		コマツナギ	Indigofera pseudotinctoria									0		0
813]		マルバヤハズソウ	Kummerowia stipulacea											0
814	1		ヤハズソウ	Kummerowia striata									0		0
815	[ハマエンドウ	Lathyrus japonicus			0								0
816	1		ヤマハギ	Lespedeza bicolor var. bicolor											0
817	1		キハギ	Lespedeza buergeri											0
818	1		メドハギ	Lespedeza cuneata var. cuneata									0		0
819	1		ハイメドハギ	Lespedeza cuneata var. serpens											0
820	1		マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya											0
821	1		ツクシハギ	Lespedeza tyrrobotrya Lespedeza homoloba											0
822	1		ネコハギ	Lespedeza pilosa var.pilosa									0		0
823			ビッチュウヤマハギ	Lespedeza thunbergii f.angustifoli											0
	1			а											
824	1		イヌハギ	Lespedeza tomentosa											0
825	1		マキエハギ	Lespedeza virgata											0
826]		ミヤコグサ	Lotus corniculatus ssp. japonicus											0
827]		シマエンジュ	Maackia tashiroi										0	
828]		ウマゴヤシ	Medicago polymorpha									0		0
829			シロバナシナガワハギ	Melilotus officinalis ssp. albus											0
									-	-					

表 1-10(14) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

				一人所での他の負担にある	<u> </u>				か書2	20 M	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
830	真正双子	マメ	ミソナオシ	Ohwia caudata				1		-		-		10	0
831	葉類		ハカマカズラ	Phanera japonica	0				0					0	
832			クズ	Pueraria lobata ssp. lobata		0							0		0
833	1		ヒメノアズキ	Rhynchosia minima											0
834	1		タンキリマメ	Rhynchosia volubilis											0
835			ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia											0
836			エビスグサ	Senna obtusifolia									0		0
837			シバネム	Smithia ciliata										0	
838			コメツブツメクサ	Trifolium dubium									0		0
839			ムラサキツメクサ	Trifolium pratense											0
840			シロツメクサ	Trifolium repens									0		0
841			オオシロツメクサ	Trifolium repens f. giganteum											0
842			ツルフジバカマ	Vicia amoena										0	
843			スズメノエンドウ	Vicia hirsuta									0		0
844			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>									0		0
845			ホソバヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> var. <i>minor</i>											0
846			オオヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>sativa</i>											0
847			カスマグサ	Vicia tetrasperma											0
848			ヤブツルアズキ	Vigna angularis var.nipponensis											0
849			ヤマフジ	Wisteria brachybotrys					<u> </u>						0
850			フジ	Wisteria floribunda					<u> </u>				0		0
851			ナツフジ	Wisteria japonica					1				0		0
852		ヒメハギ	ヒメハギ	Polygala japonica									0		0
853		-0-	ヒナノカンザシ	Salomonia ciliata	0				0						
854		グミ	ツルグミ	Elaeagnus glabra									0		0
855			オオバグミ	Elaeagnus macrophylla											0
856			オオナワシログミ	Elaeagnus x nikaii											0
857			ナワシログミ	Elaeagnus pungens											0
858			マルバアキグミ	Elaeagnus umbellata var.rotundifol										0	
050				ia											
859			アキグミ	Elaeagnus umbellata var. umbellata									0		0
860		カーウィー バナ	マルバツルグミ	Elaeagnus x reflexa											0
861 862		クロウメモドキ	ココグラノキ	Berchemia racemosa Berchemiella berchemiifolia	0								0		0
863			ケケンポナシ	Hovenia trichocarpa var. robusta	U								0		0
864		ニレ	アキニレ	Ulmus parvifolia			0						0		0
865			ケヤキ	Zelkova serrata									0		0
866		アサ	ムクノキ	Aphananthe aspera		0									0
867		7 9	エノキ	Celtis sinensis		0							0		0
868			カナムグラ	Humulus scandens											0
869		クワ	コウゾ	Broussonetia x kazinoki		0									
870			ヒメコウゾ	Broussonetia monoica									0		0
871			カジノキ	Broussonetia papyrifera									0		0
872			クワクサ	Fatoua villosa									0		0
873	1		イヌビワ	Ficus erecta var. erecta			0						0		0
874			ホソバイヌビワ	Ficus erecta f. sieboldii									0		Ō
875	1		オオイタビ	Ficus pumila											0
876	1		イタビカズラ	Ficus sarmentosa ssp. nipponica									0		0
877	1		アコウ	Ficus subpisocarpa			0								0
878			ヒメイタビ	Ficus thunbergii									0		0
879			カカツガユ	Maclura cochinchinensis	0									0	0
880			マグワ	Morus alba											0
881			ヤマグワ	Morus australis									0		0
882			ハマグワ	Morus australis f.maritima											0
883		イラクサ	クサコアカソ	Boehmeria gracilis									0		
884			ニオウヤブマオ	Boehmeria holosericea											0
885			ヤブマオ	Boehmeria japonica var.longispica		0							0		0
886			カラムシ	Boehmeria nivea var.concolor					<u> </u>				0		0
887			ナンバンカラムシ	Boehmeria nivea var.nivea					ļ				0		
888			メヤブマオ	Boehmeria platanifolia					ļ				0		0
889			ナガバヤブマオ	Boehmeria sieboldiana					0				0		0
890			アカソ	Boehmeria silvestrii					<u> </u>					0	0
891			コアカソ	Boehmeria spicata					<u> </u>				0		0
892			ラセイタソウ	Boehmeria splitgerbera		0			ļ						
893			ヤナギイチゴ	Debregeasia orientalis					ļ				0		0
894			ハドノキ	Oreocnide pedunculata	0				ļ						
895			サンショウソウ	Pellionia radicans var. minima					ļ				0		0
896			オオサンショウソウ	Pellionia radicans var. radicans	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>		0

表 1-10(15) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

									文献さ	その他の	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
897	真正双子	イラクサ	キミズ	Pellionia scabra	-			-		Ů	·		-		0
898	葉類		ミズ	Pilea hamaoi									0		
899	1		コケミズ	Pilea peploides	0										0
900	1		アオミズ	Pilea pumila									0		
901		バラ	ヒメキンミズヒキ	Agrimonia nipponica											0
902			キンミズヒキ	Agrimonia pilosa var. japonica											0
903	1		ザイフリボク	Amelanchier asiatica											0
904			ウラジロノキ	Aria japonica									0		0
905	1		ヤマザクラ	Cerasus jamasakura var. jamasakura									0		0
906	1		ソメイヨシノ	Cerasus x yedoensis									0		
907	1		ベニシタン	Cotoneaster horizontalis											0
908	1		ビワ	Eriobotrya japonica											0
909	1		リンボク	Laurocerasus spinulosa			0						0		0
910	1		バクチノキ	Laurocerasus zippeliana											0
911			ウワミズザクラ	Padus grayana									0		0
912	1		カナメモチ	Photinia glabra									0		0
913			オオカナメモチ	Photinia serrulata	0										
914			オヘビイチゴ	Potentilla anemonifolia									0		0
915			キジムシロ	Potentilla fragarioides											0
916			ミツバツチグリ	Potentilla freyniana									0		0
917	1		ヘビイチゴ	Potentilla hebiichigo									0		0
918	1		ヤブヘビイチゴ	Potentilla indica									0		0
919	1		テリハキンバイ	Potentilla riparia var. riparia										0	0
920	1		カマツカ	Pourthiaea villosa var. laevis									0		0
921	1		ケカマツカ	Pourthiaea villosa var. zollingeri									0		
922	1		ウメ	Prunus mume			0								
923			スモモ	Prunus salicina			0								
924			トキワサンザシ	Pyracantha coccinea											0
925			シャリンバイ	Rhaphiolepis indica var. umbellata			0								0
			マルバシャリンバイ	Rhaphiolepis umbellata var.integer		_									
926			, ,	rima		0									
927			テリハノイバラ	Rosa luciae											0
928			ノイバラ	Rosa multiflora var.multiflora									0		0
929			ニオイイバラ	Rosa onoei									0		
930	1		ヤブイバラ	Rosa onoei var. onoei											0
931	1		ヤマイバラ	Rosa sambucina	0										
932			フユイチゴ	Rubus buergeri									0		0
933	1		クマイチゴ	Rubus crataegifolius									0		0
934	1		オオバライチゴ	Rubus croceacanthus	0										0
935	1		ミヤマフユイチゴ	Rubus hakonensis											0
936	1		クサイチゴ	Rubus hirsutus									0		0
937	1		ヤエザキクサイチゴ	Rubus hirsutus f. harae											0
938	1		バライチゴ	Rubus illecebrosus											0
939			ヒメバライチゴ	Rubus minusculus									0		0
940			ナガバモミジイチゴ	Rubus palmatus var. palmatus									0		0
941	1		ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius									0		0
942			エビガライチゴ	Rubus phoenicolasius									0		0
943	1		オオフユイチゴ	Rubus x pseudosieboldii									0		
944	1		ハチジョウイチゴ	Rubus ribisoideus											0
945	1		ホウロクイチゴ	Rubus sieboldii									0		0
946	1		コジキイチゴ	Rubus sumatranus											0
947	1		ナンキンナナカマド	Sorbus gracilis											0
948	1		ユキヤナギ	Spiraea thunbergii											0
949	1	ブナ	クリ	Castanea crenata									0		0
950	1		ツブラジイ	Castanopsis cuspidata								0	0		0
	1		スダジイ	Castanopsis sieboldii ssp. sieboldi											
951				i								0	0		0
952	1		シリブカガシ	Lithocarpus glaber			0						0		0
953	1		アカガシ	Quercus acuta			0					0	0		0
954	1		クヌギ	Quercus acutissima		0							0		0
955	1		カシワ	Quercus dentata	0										ĺ
956	1		イチイガシ	Quercus gilva											0
	1		アラカシ	Quercus glauca			0					0	0		0
957		Ì	テリハコナラ	Quercus serrata subsp. serrata var.											
957			process of the second second		l										0
957 958				serrata f. donarium											
958			ハナガガシ		\cap										0
958 959			ハナガガシシラカシ	Quercus hondae	0		0								0
958 959 960			シラカシ	Quercus hondae Quercus myrsinifolia	0	0	0								0
958 959				Quercus hondae	0	0	0								

表 1-10(16) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

No.	分類	科名	種名	学名					文献	その他の	の資料				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
963	真正双子	ブナ	ウラジロガシ	Quercus salicina		1					<u> </u>	0	0		0
964	棄類		コナラ	Quercus serrata ssp. serrata var. se			0						0		0
OGE	1		ツカバラボン	rrata		1			-		-				
965 966	1	ヤマモモ	ツクバネガシ ヤマモモ	Quercus sessilifolia Morella rubra		1	0		0		1	0	0		0
900		クルミ	オニグルミ	Juglans mandshurica var.sachalinen									0		
967		770	<i>X-770</i> \	sis									0		0
968		カバノキ	ヤシャブシ	Alnus firma									0		
969			ケヤマハンノキ	Alnus hirsuta											0
970			ヤマハンノキ	Alnus hirsuta f. sibirica											0
971			ハンノキ	Alnus japonica										0	
972			オオバヤシャブシ	Alnus sieboldiana									0		0
973			ミズメ	Betula grossa									0		0
974			アカシデ	Carpinus laxiflora									0		0
975			イヌシデ	Carpinus tschonoskii									0		0
976		ウリ	アマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum var.pentap											0
			U.L. 7 - 7 - 362	hyllum											
977			ソナレアマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum var.mariti											0
978			カラスウリ	mum Trichosanthes cucumeroides											0
	1		キカラスウリ	Trichosanthes kirilowii var. japoni									_		
979				ca									0		0
980	1		スズメウリ	Zehneria japonica											0
981		シュウカイドウ	シキザキベゴニア	Begonia cucullata											0
982		ニシキギ	ツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus var.orbicula									0		0
302				tus		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	U		
983			コマユミ	Euonymus alatus f.ciliatodentatus									0		0
984			ツルマサキ	Euonymus fortunei var. fortunei									0		0
985			マサキ	Euonymus japonicus			0								0
986			ツリバナ	Euonymus oxyphyllus											0
987			マユミウメバチソウ	Euonymus sieboldianus											0
988 989		カタバミ	コミヤマカタバミ	Parnassia palustris var. palustris Oxalis acetosella var. acetosella	0										0
990		777	イモカタバミ	Oxalis articulata											0
991			ハナカタバミ	Oxalis bowieana											0
992			カタバミ	Oxalis corniculata		0							0		0
993			ウスアカカタバミ	Oxalis corniculata f. atropurpurea											0
994	1		アカカタバミ	Oxalis corniculata f. rubrifolia											0
995			ムラサキカタバミ	Oxalis corymbosa									0		0
996			オッタチカタバミ	Oxalis dillenii									0		0
997			オオキバナカタバミ	Oxalis pes-caprae											0
998			オキザリス・トリアングラ	Oxalis triangularis											0
			リス												
999		ホルトノキ	コバンモチ	Elaeocarpus japonicus									0		0
1,000			ホルトノキ	Elaeocarpus zollingeri var.zolling			0								0
1,001		トウダイグサ	エノキグサ	eri Acalypha australis		 					 	 	0		0
1,001	1	1 //1/9	トウダイグサ	Euphorbia helioscopia		1					1	1			0
1,002	1		ニシキソウ	Euphorbia humifusa									0		0
1,003	1		イワタイゲキ	Euphorbia jolkinii		0						1			0
1, 005	1		タカトウダイ	Euphorbia lasiocaula		Ť			0			1			Ŭ
1,006	1		コニシキソウ	Euphorbia maculata									0		0
1,007			オオニシキソウ	Euphorbia nutans									0		0
1,008			アカメガシワ	Mallotus japonicus			0						0		0
1,009			ヤマアイ	Mercurialis leiocarpa											0
1,010			シラキ	Neoshirakia japonica									0		0
1,011			トウゴマ	Ricinus communis		ļ					 	ļ			0
1,012			ナンキンハゼ	Triadica sebifera		1			_		ļ	1	0		0
1, 013	-		アブラギリ	Vernicia cordata					0		-		0		0
1,014		コミホンハウ	オオアブラギリ	Vernicia fordii					-						0
1,015	1	コミカンソウ	ヒトツバハギ	Flueggea suffruticosa		1			-	-	-	1			0
1,016	ł		コバンノキ	Phyllanthus flexuosus									0		0
1, 017 1, 018	1		コミカンソウ カンコノキ	Phyllanthus lepidocarpus Phyllanthus sieboldianus									0		0
1,018	1		カンコノヤ ナガエコミカンソウ	Phyllanthus sieboldianus Phyllanthus tenellus									U		0
1,019	1		ヒメミカンソウ	Phyllanthus tenellus Phyllanthus ussuriensis		1					1	1	0		0
1,020	1	ミゾハコベ	ミゾハコベ	Elatine triandra											0
1, 021		ヤナギ	イイギリ	Idesia polycarpa		1						1	0		0
	1	1	ウンリュウヤナギ	Salix babylonica 'Tortuosa'									Ť		0
1,023											•	•			

表 1-10(17) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

No. 24 1, 024 1, 025 1, 026 1, 027 1, 028 1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 049 1, 050 1, 051 1, 052	類	料名 ヤナギ スミレ	種名 マルバヤナギ ジャヤナギ ネコヤナギ オオタチヤナギ ヤマヤナギ サイコクキツネヤナギ サイコクキツネヤナギ ウチャナギ サイコクキツネマシレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ シタチツボスミレ アオイスミレ コヌミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コス	第名 Salix chaenomeloides Salix eriocarpa Salix gracilistyla Salix pierotii Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. exilis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica Viola mandshurica var. mandshurica	1	2	3	4	文献 5	その他の 6	7 7	8	9	10	
1,024 1,025 1,026 1,027 1,028 1,029 1,030 1,031 1,032 1,033 1,034 1,035 1,036 1,037 1,038 1,040 1,040 1,041 1,042 1,043 1,044 1,045 1,046 1,047 1,048 1,049 1,049 1,049 1,049 1,049 1,049 1,050 1,051	類	ヤナギ	マルバヤナギ ジャヤナギ ネコヤナギ オオタチヤナギ ヤマヤナギ サイコクキツネヤナギ サイコクキツネマミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ ラチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ コスミレ	Salix chaenomeloides Salix eriocarpa Salix gracilistyla Salix pierotii Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. exilis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica		2	3	4		6	7	8	0	10	
1, 025 1, 026 1, 027 1, 028 1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051	類		ジャヤナギ ネコヤナギ オオタチヤナギ ヤマヤナギ タチヤナギ サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ	Salix eriocarpa Salix gracilistyla Salix pierotii Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. sieboldiana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola inconspicua ssp. nagasakiensi S Viola japonica									0		
1, 025 1, 026 1, 027 1, 028 1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051	類		ネコヤナギ オオタチヤナギ ヤマヤナギ タチヤナギ サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ	Salix eriocarpa Salix gracilistyla Salix pierotii Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. sieboldiana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola inconspicua ssp. nagasakiensi S Viola japonica									0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 026 1, 027 1, 028 1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	ネコヤナギ オオタチヤナギ ヤマヤナギ タチヤナギ サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ コスミレ	Salix gracilistyla Salix pierotii Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. sieboldiana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensis S									0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 027 1, 028 1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 050 1, 050 1, 050 1, 050		スミレ	オオタチャナギ ヤマヤナギ タチャナギ サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ カチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Salix pierotii Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. sieboldiana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensis S									0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 028 1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	ヤマヤナギ タチヤナギ サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ コタチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Salix sieboldiana Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 029 1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	タチヤナギ サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロバナタチツボスミレ コタチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Salix triandra Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 030 1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	サイコクキツネヤナギ クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロパナタチツボスミレ コタチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Salix vulpina ssp. alopochroa Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロパナタチツボスミレ コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0 0
1, 031 1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	クスドイゲ ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロパナタチツボスミレ コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Xylosma congesta Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0 0
1, 032 1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		スミレ	ヒメミヤマスミレ ヒゴスミレ シロパナタチツボスミレ コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola boissieuana Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0 0
1, 033 1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051		A \ \ \	ヒゴスミレ シロパナタチツボスミレ コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola chaerophylloides var. siebold iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica											0 0 0 0
1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			シロバナタチツボスミレ コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	iana Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica									0		0 0
1, 034 1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola grypoceras f. albiflora Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica									0		0 0
1, 035 1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			コタチツボスミレ タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola grypoceras var. exilis Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica									0		0
1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica									0		0
1, 036 1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			タチツボスミレ アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola grypoceras var. grypoceras Viola hondoensis Viola inconspicua ssp. nagasakiensi s Viola japonica									0		0
1, 037 1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			アオイスミレ ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola hondoensis Viola inconspicua ssp.nagasakiensi s Viola japonica											0
1, 038 1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			ヒメスミレ コスミレ スミレ コミヤマスミレ	Viola inconspicua ssp.nagasakiensi s Viola japonica										<u> </u>	
1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			コスミレ スミレ コミヤマスミレ	s Viola japonica										. — —	
1, 039 1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			スミレ コミヤマスミレ											ı	
1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			スミレ コミヤマスミレ											ı	
1, 040 1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			スミレ コミヤマスミレ												0
1, 041 1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			コミヤマスミレ			0							0		0
1, 042 1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051															1
1, 043 1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			 ニオイタチツボスミレ	Viola maximowicziana				<u> </u>	<u> </u>				0		0
1, 044 1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051				Viola obtusa										ш	0
1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			ナガバタチツボスミレ	Viola ovato-oblonga									0	لــــــا	
1, 045 1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			フモトスミレ	Viola sieboldii ssp. sieboldii											0
1, 046 1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			ヒナスミレ	Viola tokubuchiana var. takedana											0
1, 047 1, 048 1, 049 1, 050 1, 051			ツボスミレ	Viola verecunda var. verecunda				1	1				0	-+	0
1, 048 1, 049 1, 050 1, 051													0		
1, 049 1, 050 1, 051			ミドリシハイスミレ	Viola violacea f. concolor				<u> </u>	<u> </u>						0
1, 050 1, 051			シハイスミレ	Viola violacea var. violacea									0	l	0
1,051			フイリシハイスミレ	Viola violacea f. pictifolia										ı	0
1,051			パンジー	Viola x wittrockiana											0
			ノジスミレ	Viola yedoensis var.yedoensis											0
1, 052	ŀ	L1.1211 O.3			_										
. 7		オトギリソウ	トモエソウ	Hypericum ascyron	0									0	0
1,053			オトギリソウ	Hypericum erectum									0		0
1,054			ナガサキオトギリ	Hypericum kiusianum										ı	0
1,055			コケオトギリ	Hypericum laxum									0		0
1,056			アゼオトギリ	Hypericum oliganthum										0	0
				-											
1,057			キンシバイ	Hypericum patulum											0
1,058			サワオトギリ	Hypericum pseudopetiolatum									0		
1,059			ミズオトギリ	Triadenum japonicum	0									0	
1,060		フウロソウ	アメリカフウロ	Geranium carolinianum									0	I	0
1,061			ゲンノショウコ	Geranium thunbergii									0		0
1,062	-	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	·											0
		< // // /		Ammannia coccinea			-								1
1,063			ミソハギ	Lythrum anceps			0							\vdash	0
1,064			キカシグサ	Rotala indica										l	0
1,065			ミズマツバ	Rotala mexicana	0				0					ı	0
1,066			ヒメビシ	Trapa incisa	0									0	
1, 067			ヒシ	Trapa jeholensis											0
	<u> </u>	フナバナ						l	l	1				\longrightarrow	
1, 068		アカバナ	ウシタキソウ	Circaea cordata				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				 	0
1,069			ミズタマソウ	Circaea mollis						ļ					0
1,070			アカバナ	Epilobium pyrricholophum				L	L	L					0
1,071			ヤマモモソウ	Gaura lindheimeri											0
1,072			ヒレタゴボウ	Ludwigia decurrens										\Box	0
1, 014										-				\dashv	
1,073			チョウジタデ	Ludwigia epilobioides ssp. epilobio				Ī	Ī					ı l	0
				ides										ш	<u> </u>
1,074			ウスゲチョウジタデ	Ludwigia epilobioides ssp.greatrex	0				1						0
1,014				ii				L	L	L					L
1,075			ミズユキノシタ	Ludwigia ovalis											0
1,076			ミズキンバイ	Ludwigia peploides ssp. stipulacea	0									-	0
					J			 	 	 				$\overline{}$	
1,077			メマツヨイグサ	Oenothera biennis				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0	 	0
1,078			オオマツヨイグサ	Oenothera glazioviana						ļ					0
1,079			オオバナコマツヨイグサ	Oenothera grandis				L	L	L	L	L			0
1,080			コマツヨイグサ	Oenothera laciniata									0		0
1, 081			ユウゲショウ	Oenothera rosea									0		Ť
-								l	l	1				\longrightarrow	
1,082			ヒルザキツキミソウ	Oenothera speciosa var. speciosa				<u> </u>	<u> </u>	 					0
1,083			マツヨイグサ	Oenothera stricta											0
1,084		ノボタン	ヒメノボタン	Osbeckia chinensis	0	L T			0	L			L I	0	L
1, 085	Ī	ミツバウツギ	ゴンズイ	Euscaphis japonica									0		0
1, 086		/						1	1						
	}	L 3 .	ショウベンノキ	Turpinia ternata				1	1	-				0	
1, 087		キブシ	キブシ	Stachyurus praecox				l	l	<u> </u>			0		0

表 1-10(18) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

	ı	1	T	1				-	_L++h ×	7 m hl	m. Weet sleet				
No.	分類	科名	種名	学名						その他の			_		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	真正双子		ナンバンキブシ	Stachyurus praecox var. lancifolius									0		_
1,089	葉類	ウルシ	ヌルデ	Rhus javanica var.chinensis									0		0
1,090			ツタウルシ	Toxicodendron orientale ssp. orient											0
-,				ale										<u> </u>	
1,091			ハゼノキ	Toxicodendron succedaneum		0	0						0		0
1,092			ヤマハゼ	Toxicodendron sylvestre											0
1,093			ヤマウルシ	Toxicodendron trichocarpum									0		0
1,094			ウルシ	Toxicodendron vernicifluum			0								0
1,095		ムクロジ	ウリカエデ	Acer crataegifolium									0		
1,096			イロハモミジ	Acer palmatum											0
1,097			イタヤカエデ (広義)	Acer pictum									0		0
1,098			エンコウカエデ	Acer pictum ssp. dissectum									0		
1,099			ウリハダカエデ	Acer rufinerve									0		0
1, 100			オオイタヤメイゲツ	Acer shirasawanum			0								
1, 101			コハウチワカエデ	Acer sieboldianum									0		0
1, 102			ムクロジ	Sapindus mukorossi											Ō
1, 102		ミカン	マツカゼソウ	Boenninghausenia albiflora var. jap											
1, 103			. , , , , ,	onica									0		0
1, 104			タチバナ	Citrus tachibana	0									0	0
1, 104			コクサギ	Orixa japonica											0
			ツルシキミ												
1, 106				Skimmia japonica var. intermedia											0
1, 107			ミヤマシキミ	Skimmia japonica var. japonica		-	 	-	-	-	 	 		$\vdash \vdash$	0
1, 108			ハマセンダン	Tetradium glabrifolium var. glaucum										$\vdash \vdash \vdash$	0
1, 109			カラスザンショウ	Zanthoxylum ailanthoides var.ailan									0		0
<u> </u>			- 10.	thoides			<u> </u>				<u> </u>			$\vdash \vdash$	<u> </u>
1, 110			フユザンショウ	Zanthoxylum armatum var. subtrifoli											0
-,				atum										<u> </u>	
1, 111			サンショウ	Zanthoxylum piperitum									0		0
1, 112			イヌザンショウ	Zanthoxylum schinifolium var. schin									0		0
1, 112				ifolium)		0
1, 113			ニワウルシ	Ailanthus altissima											0
1, 114		センダン	センダン	Melia azedarach									0		0
1, 115		アオイ	イチビ	Abutilon theophrasti											0
1, 116			タチアオイ	Althaea rosea											0
1, 117			パンヤノキ	Ceiba pentandra											0
1, 118			カラスノゴマ	Corchoropsis crenata											0
1, 119			アオギリ	Firmiana simplex											0
1, 120			ハマボウ	Hibiscus hamabo	0									0	0
1, 121			フョウ	Hibiscus mutabilis										Ť	Ō
1, 122			ムクゲ	Hibiscus syriacus											0
1, 123			ウサギアオイ	Malva parviflora											0
1, 124			ノジアオイ	Melochia corchorifolia	0				0						0
1, 125			ヤノネボンテンカ	Pavonia hastata											0
			キンゴジカ												0
1, 126				Sida rhombifolia ssp. rhombifolia											
1, 127			アメリカキンゴジカ	Sida spinosa											0
1, 128		N, 4, 1, 1,	ラセンソウ	Triumfetta japonica	0										0
1, 129		ジンチョウゲ	コショウノキ	Daphne kiusiana var.kiusiana											0
1, 130			オニシバリ	Daphne pseudomezereum var.pseudome	0									0	
			_ #>	zereum			-	-	-		-			$\vdash \vdash$	_
1, 131			コガンピ	Diplomorpha ganpi		<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	0
1, 132			キガンピ	Diplomorpha trichotoma									0	\vdash	0
1, 133			ミヤマガンピ	Diplomorpha albiflora			0							Щ	0
1, 134			ノウゼンハレン	Tropaeolum majus										igspace	0
1, 135			セイヨウフウチョウソウ	Tarenaya hassleriana										igsquare	0
1, 136		アブラナ	ハルザキヤマガラシ	Barbarea vulgaris									0		
1, 137			カラシナ	Brassica juncea											0
1, 138]		セイヨウアブラナ	Brassica napus		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>			0
1, 139			カンラン	Brassica oleracea					0					0	0
1, 140			ナズナ	Capsella bursa-pastoris		0									0
1, 141			ジャニンジン	Cardamine impatiens											0
1, 142	1		コタネツケバナ	Cardamine kokaiensis											0
1, 143	1		タネツケバナ	Cardamine occulta									0		0
1, 144			オオバタネツケバナ	Cardamine scutata									0	\Box	0
1, 145			ワサビ	Eutrema japonicum										\vdash	0
1, 146			カラクサナズナ	Lepidium didymum										$\vdash \vdash$	0
	1					-	-			-	-	-		$\vdash \vdash$	0
		1	マメグンバイナズナ	Lepidium virginicum			<u> </u>		<u> </u>				0	\vdash	0
1, 147			ナランガガニン	Noatuntium offi-i1-											
			オランダガラシ	Nasturtium officinale										-	0
1, 147			オランダガラシ ショカツサイ	Nasturtium officinale Orychophragmus violaceus var.viola ceus											0

表 1-10(19) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

			12 1 10 (10)	人間にの他の負担にある			·· 🚐 A-0		元	7 00 libr	n Werstel				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	又厭で	6	の資料 7	8	9	10	11
1 150 庫	1工双工	アブラナ	ダイコン	Raphanus sativus var.hortensis	1		3	4	Э	0	- 1	0	9	10	0
1, 151 葉		, , , ,	ハマダイコン	Raphanus sativus f. raphanistroides											0
1, 152	K ASH		コイヌガラシ	Rorippa cantoniensis	0									0	0
1, 153			ミチバタガラシ	Rorippa dubia)										0
1, 154			イヌガラシ	Rorippa indica									0		0
1, 155			スカシタゴボウ	Rorippa palustris											0
1, 156			イヌカキネガラシ	Sisymbrium orientale											0
1, 157			グンバイナズナ	Thlaspi arvense											0
1, 158		ツチトリモチ	ツチトリモチ	Balanophora japonica	0										0
1, 159			ミヤマツチトリモチ	Balanophora nipponica										0	
1, 160		ビャクダン	ヒノキバヤドリギ	Korthalsella japonica			0						0		0
1, 161			カナビキソウ	Thesium chinense											0
1, 162			ヤドリギ	Viscum album ssp. coloratum			0								0
1, 163		オオバヤドリギ		Taxillus kaempferi var. kaempferi	0										
1, 164			オオバヤドリギ	Taxillus yadoriki	0				0					0	
1, 165		イソマツ	ハマサジ	Limonium tetragonum										0	0
1, 166		タデ	ダッタンソバ	Fagopyrum tataricum											0
1, 167			イタドリ	Fallopia japonica var. japonica		0							0		0
1, 168			ツルドクダミ	Fallopia multiflora											0
1, 169			オオイタドリ	Fallopia sachalinensis											0
1, 170			ヒメツルソバ	Persicaria capitata									0		0
1, 171			ツルソバ	Persicaria chinensis											0
			アオヒメタデ	Persicaria erectominor f. viridiflo											
1, 172			, ,, = , , ,	ra											0
1, 173			ミズヒキ	Persicaria filiformis									0		0
1, 174			ヤナギタデ	Persicaria hydropiper									0		0
1, 175			シロバナサクラタデ	Persicaria japonica var. japonica											0
1, 176			サナエタデ	Persicaria lapathifolia var. incana											0
			オオイヌタデ	Persicaria lapathifolia var. lapath											
1, 177				ifolia											0
1, 178			イヌタデ	Persicaria longiseta		0							0		0
1, 179			ヤノネグサ	Persicaria muricata									0		0
1, 180			シンミズヒキ	Persicaria neofiliformis											0
1, 181			サクラタデ	Persicaria odorata ssp. conspicua											0
1, 182			イシミカワ	Persicaria perfoliata											0
1, 183			ハナタデ	Persicaria posumbu											0
1, 184			ホソバノウナギツカミ	Persicaria praetermissa										0	0
1, 185			ボントクタデ	Persicaria pubescens									0		0
			ウナギツカミ	Persicaria sagittata var. sibirica											
1, 186				f. aestiva											0
1, 187			ママコノシリヌグイ	Persicaria senticosa											0
1, 188			ヌカボタデ	Persicaria taquetii										0	
			ミゾソバ	Persicaria thunbergii var.thunberg									0		
1, 189				ii									0		0
1, 190			ミチヤナギ	Polygonum aviculare ssp. aviculare											0
1, 191			アキノミチヤナギ	Polygonum polyneuron										0	0
1, 192			スイバ	Rumex acetosa									0		0
1, 193			ヒメスイバ	Rumex acetosella ssp. pyrenaicus									0		0
1, 194			アレチギシギシ	Rumex conglomeratus											0
1, 195			ナガバギシギシ	Rumex crispus											0
1, 196			コギシギシ	Rumex dentatus ssp.klotzschianus	0										
1, 197			ギシギシ	Rumex japonicus											0
1, 198			エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius											0
1, 199		モウセンゴケ	モウセンゴケ	Drosera rotundifolia			0								0
1, 200			コモウセンゴケ	Drosera spatulata	0								0		0
		ナデシコ	ノミノツヅリ	Arenaria serpyllifolia var. serpyll											
1, 201				ifolia	L	L	L	L	L	L	L	L			0
1, 202			タチハコベ	Arenaria trinervia											0
1 000			ミミナグサ	Cerastium fontanum ssp.vulgare va											
1, 203				r.angustifolium									0		0
1, 204			オランダミミナグサ	Cerastium glomeratum									0		0
1, 205			ハマナデシコ	Dianthus japonicus			0								0
1, 206			シロバナハマナデシコ	Dianthus japonicus f.albiflorus											0
			カワラナデシコ	Dianthus superbus var.longicalycin											
1, 207				us		L			L	L					0
			キヌイトツメクサ	Sagina decumbens											0
1, 208													_		
1, 208 1, 209			ツメクサ	Sagina japonica									0	! j	
			ツメクサ ハマツメクサ	Sagina japonica Sagina maxima											0
1, 209													0		_

表 1-10(20) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

		I		1					-te-tels -	7 10 10 10	on Weenlot				
No.	分類	科名	種名	学名	<u> </u>					その他の		I _	_	T	T
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	真正双子	ナデシコ	スイセンノウ	Silene coronaria											0
1, 213	葉類		シロバナマンテマ	Silene gallica var.gallica											0
1, 214			ノハラツメクサ	Spergula arvensis var. arvensis											0
1, 215			ウシオツメクサ	Spergularia marina											0
1, 216			ウシハコベ	Stellaria aquatica									0		0
			サワハコベ	Stellaria diversiflora var. diversi											
1, 217				flora									0		
1 919			コハコベ	Stellaria media									0		0
1, 218													0		_
1, 219			ミドリハコベ	Stellaria neglecta											0
1, 220			ハチジョウイノコヅチ	Achyranthes bidentata var.hachijoe											0
1, 550				nsis											Ŭ
1, 221			ノミノフスマ	Stellaria uliginosa var. undulata		0							0		0
1,222		ヒユ	イノコヅチ	Achyranthes bidentata var. japonica											0
			ヒナタイノコヅチ	Achyranthes bidentata var. tomentos											
1, 223				a											0
1, 224			ツルゲイトウ	Aerva sanguinolenta											0
			ヤナギイノコヅチ												
1, 225				Achyranthes longifolia										0	_
1, 226			ホソアオゲイトウ	Amaranthus hybridus											0
1, 227			ハリビユ	Amaranthus spinosus	<u> </u>									<u> </u>	0
1, 228			ホナガイヌビユ	Amaranthus viridis											0
1, 229			ホソバハマアカザ	Atriplex patens											0
1, 230	1		ノゲイトウ	Celosia argentea											0
1, 231	1		ケイトウ	Celosia cristata	1									1	0
										 	 	 			0
1, 232			ミナトアカザ	Chenopodiastrum murale	-									 	U
1, 233			カワラアカザ	Chenopodium acuminatum var. vacheli	Ī									Ī	0
				i											
1, 234			シロザ	Chenopodium album var.album											0
1, 235			コアカザ	Chenopodium ficifolium											0
1, 236			イワアカザ	Chenopodium gracilispicum	0										
1, 237			ホソバアカザ	Chenopodium stenophyllum											0
1, 238			アリタソウ	Dysphania ambrosioides											0
1, 239			オカヒジキ	Salsola komarovii											0
1, 240			ハママツナ	Suaeda maritima ssp.asiatica											0
1, 241		ハマミズナ	ツルナ	Tetragonia tetragonoides		0	0								0
1,242		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	Phytolacca americana									0		0
1, 243			マルミノヤマゴボウ	Phytolacca japonica	0										
1, 244		オシロイバナ	オシロイバナ	Mirabilis jalapa											0
1, 245		ザクロソウ	クルマバザクロソウ	Mollugo verticillata											0
		,,,,,	ザクロソウ										0		0
1, 246				Trigastrotheca stricta									0		
1, 247		ハゼラン	ハゼラン	Talinum paniculatum											0
1, 248		スベリヒユ	マツバボタン	Portulaca grandiflora											0
1, 249			スベリヒユ	Portulaca oleracea		0							0		0
1,250			ヒメマツバボタン	Portulaca pilosa											0
1, 251		サボテン	ウチワサボテン	Opuntia ficus-indica											0
1, 252		ミズキ	ミズキ	Cornus controversa var. controversa			0						0		0
	1	```	ヤマボウシ		1		0						0	l	0
1, 253	1			Cornus kousa ssp. kousa	 	-	U			 	 	 		 	
1, 254			クマノミズキ	Cornus macrophylla	ļ					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0	<u> </u>	0
1, 255		アジサイ	ツルアジサイ	Calyptranthe petiolaris						<u> </u>	<u> </u>		0		0
1, 256			ウツギ	Deutzia crenata var.crenata									0		0
1, 257			マルバウツギ	Deutzia scabra var. scabra									0		0
1, 258			ノリウツギ	Heteromalla paniculata									0		0
	1		コガクウツギ	Hortensia luteovenosa var. luteoven	1									1	
1, 259			7///	osa	Ī								0	Ī	0
1 000			ガカウツギ							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
1, 260			ガクウツギ	Hortensia scandens						-	-	 	_		0
1, 261			イワガラミ	Schizophragma hydrangeoides	ļ					-	-	ļ	0	ļ	0
1, 262		ツリフネソウ	ハガクレツリフネ	Impatiens hypophylla var.hypophyll	1									Ī	0
1, 202				а	<u></u>	<u> </u>		L					L	<u></u>	
1, 263		サカキ	サカキ	Cleyera japonica									0		0
1, 264			ハマヒサカキ	Eurya emarginata var. emarginata		0	0								0
1, 265			ヒサカキ	Eurya japonica			0						0		0
	1		モッコク	· · ·	1	0				1	1			 	0
1, 266	1	مات و مات مات		Ternstroemia gymnanthera	 					1	1	1		 	
1 000		カキノキ	リュウキュウマメガキ	Diospyros japonica	ļ					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0	<u> </u>	0
1, 267			カキノキ	Diospyros kaki var.kaki	<u> </u>								0	<u> </u>	<u> </u>
1, 268		1	ヤマガキ	Diospyros kaki var.sylvestris											0
										1	1	1			0
1, 268			マメガキ	Diospyros lotus											
1, 268 1, 269 1, 270		サクラソウ											0		
1, 268 1, 269 1, 270 1, 271		サクラソウ	マンリョウ	Ardisia crenata									0		0
1, 268 1, 269 1, 270		サクラソウ											0	0	

表 1-10(21) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

			· ·						- 4本文	その他の	の容料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6 6	7	8	9	10	11
1 974	古て双ス	サクラソウ	ツルコウジ	Ardisia pusilla var.pusilla	1		J	4	5	-0		- 0	0	10	0
	葉類	9 2 2 2 9	モクタチバナ	Ardisia sieboldii		0				-	-	 			0
	未規												\vdash		
1, 276			ギンレイカ	Lysimachia acroadenia	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├──	<u> </u>	 	<u> </u>		0
1, 277			ヌマトラノオ	Lysimachia fortunei	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\Box	0
1, 278			コナスビ	Lysimachia japonica									0		0
1, 279			ハマボッス	<i>Lysimachia mauritiana</i> var. <i>mauritia</i>											0
1, 210				па					<u> </u>						
1,280			モロコシソウ	Lysimachia sikokiana	0										0
1, 281			イズセンリョウ	Maesa japonica									0		0
1, 282			タイミンタチバナ	Myrsine seguinii									0		0
1, 283		ツバキ	ヤブツバキ	Camellia japonica									0		0
1, 284		, ,	リンゴツバキ	Camellia japonica					0			ļ			
1, 285			サザンカ	Camellia sasangua	—	 	0			 	 	\vdash	0		0
				*	-		0					\vdash		$\vdash \vdash$	-
1, 286			チャノキ	Camellia sinensis var. sinensis		_							0	\vdash	0
1, 287			ツバキ (園芸品種)	Camellia cvs.	<u> </u>	0				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\Box	.
1, 288			ヒメシャラ	Stewartia monadelpha									0		0
1, 289			ナツツバキ	Stewartia pseudocamellia			0		<u> </u>	<u> </u>					0
1,290		ハイノキ	タンナサワフタギ	Symplocos coreana	İ				İ						0
1, 291			ミミズバイ	Symplocos glauca					0			I	0		0
1, 292	1		クロキ	Symplocos kuroki									0		0
1, 293	1		シロバイ	Symplocos lancifolia										М	0
1, 294	1		ハイノキ	Symplocos myrtacea		0		\vdash			\vdash	\vdash	0	\vdash	0
1, 434			クロバイ	-		\vdash	 	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	 	┢		\vdash	
1, 295			2 4774	Symplocos prunifolia var. prunifoli	1			1	1				0		0
1 000	1		北ロコカン	a cu i	 	 	 	$\vdash \vdash$	\vdash	 	 	 		$\vdash \vdash \vdash$	
1, 296	1		サワフタギ	Symplocos sawafutagi	 	 	<u> </u>		<u> </u>	 	 	<u> </u>	0	$\vdash \vdash$	<u> </u>
1, 297			カンザブロウノキ	Symplocos theophrastifolia		├ ──				├ ──	<u> </u>	ļ			0
1, 298		エゴノキ	エゴノキ	Styrax japonicus									0		0
1, 299		マタタビ	サルナシ	Actinidia arguta var.arguta					<u> </u>				0		0
1,300			シマサルナシ	Actinidia rufa											0
1,301		リョウブ	リョウブ	Clethra barbinervis									0		0
1, 302	1	ツツジ	ウメガサソウ	Chimaphila japonica											0
1, 303			シロドウダン	Enkianthus cernuus											0
1, 304			カイナンサラサドウダン	Enkianthus sikokianus	0							 			0
1, 305			シャクジョウソウ	Hypopitys monotropa	0							-		0	
			ネジキ											0	
1, 306			•	Lyonia ovalifolia var. elliptica									0	\vdash	0
1, 307			ギンリョウソウ	Monotropastrum humile		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├──	<u> </u>	<u> </u>	0		0
1, 308			アセビ	Pieris japonica ssp. japonica var. j	İ				İ				0		0
1,000				aponica											
1,309			イチヤクソウ	Pyrola japonica var. japonica									0		0
1 010			トサノミツバツツジ	Rhododendron dilatatum var.decandr	İ				İ						
1, 310				um	İ				İ						0
	1		ホンシャクナゲ	Rhododendron japonoheptamerum var.									_		_
1, 311				hondoense	İ				İ				0		0
			ヤマツツジ	Rhododendron kaempferi var.kaempfe								<u> </u>	·		
1, 312				ri	ĺ				ĺ				0		0
	1		ツクシアケボノツツジ	Rhododendron pentaphyllum var. pen				\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	
1, 313			2721741772	knododendron pentapnyllum var. pen taphyllum	l			1	l				i '	0	0
1 014	1		- 12 1 2 W 2 W W 2 2		 	 	 	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
1, 314	1		コバノミツバツツジ	Rhododendron reticulatum	 				├─	 	 		_	$\vdash \vdash$	0
1, 315	1		キシツツジ	Rhododendron ripense	├─	├	├─	-	<u> </u>	 	 	<u> </u>	0	$\vdash \vdash$	0
1, 316			フジツツジ	Rhododendron tosaense	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	—	<u> </u>	0	ш	0
1, 317			オンツツジ	Rhododendron weyrichii var.weyrich	l				l				0		0
1, 011				ii	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			oxdot
1, 318			トキワバイカツツジ	Rhododendron uwaense	0			0							L
1, 319]		シャシャンボ	Vaccinium bracteatum									0		0
1, 320	1		コウスノキ	Vaccinium hirtum var. hirtum											0
1, 321	1		ウスノキ	Vaccinium hirtum var. pubescens									0		Ĭ
1, 322	1		スノキ	Vaccinium smallii var. glabrum		 				 	—			\vdash	0
	1	フナキ		-	 			$\vdash \vdash$	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
1, 323	1	アオキ	アオキ	Aucuba japonica var. japonica	_	0			_	 	 		\vdash	$\vdash \vdash$	0
1, 324	1	アカネ	ミサオノキ	Aidia henryi	0	├	├─	-	0	 	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	0
1, 325			ナガバジュズネノキ	Damnacanthus giganteus	0	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	—	<u> </u>	<u> </u>	ш	—
1, 326			アリドオシ	Damnacanthus indicus	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		0		0
1,327			コバンムグラ	Exallage chrysotricha	<u></u>		<u></u>	L'	<u></u>	<u></u>		L'	<u></u>	0	<u> </u>
1 000			ヒメアリドオシ	Damnacanthus indicus var.microphyl											
1, 328				lus	1				1						0
1, 329	1		ジュズネノキ	Damnacanthus macrophyllus											0
1, 330	1		ヒメヨツバムグラ	Galium gracilens	 	\vdash	<u> </u>		 	\vdash	 	\vdash	0	\vdash	0
	ł		ヤマムグラ	Galium pogonanthum	 	 	 	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	 	┢		\vdash	_
			1 r × /2 1/ 1/	warrum pogonantnum	1	1	1	. '	1	i	ĺ	1 '	, '	, ,	0
1, 331 1, 332			ケナシヤマムグラ	Galium pogonanthum f. nudiflorum		†			0						

表 1-10(22) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

	分	料名 アカネ リンドウ キョウチクトウ	種名 ヤエムグラ ヨツバムグラ クチナシ ルリミノキ ツルアリドオシ ヒロハコンカ ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズ クルマバアカネ クルマバアカネ クルマバアカス カギカズラ ソナレムグラ フデリノツルリンドウ オソバーフリンドウ オングラ オングラ オングラ オングラ オングラ オングラ オングラ オングラ	Galium spurium var. echinospermon Galium trachyspermum Gardenia jasminoides Lasianthus japonicus Mitchella undulata Mussaenda shikokiana Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea Anodendron affine		0	3	0	5	6	の資料7----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------<th>8</th><th></th><th>0</th><th>11 0 0 0 0</th>	8		0	11 0 0 0 0
1,334 業業 1,335 1,336 1,337 1,338 1,339 1,340 1,341 1,342 1,343 1,344 1,345 1,346 1,347 1,348 1,350 1,351 1,352 1,353 1,355 1,356 1,357 1,358 1,360 1,361 1,362 1,363 1,363 1,364 1,365 1,366 1,367 1,368 1,369 1,370 1,371 1,372 1,373 1,374 1,375 1,376 1,377 1,378 1,379		リンドウマチン	ヨツバムグラ クチナシ ルリミノキ ツルアリドオシ ヒロハコンロンカ ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマバアカネ ハナエムグラ ヘツカエガキ カギカメムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ ツルリンドウ オウライカズラ アクオンブリ ツルリンドウ オウライカズラ アケボカック オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ カギカズラ アカボーカギカズラ アカボーカズカ オーシーガーカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクエアナエ サカキカズラ	Galium trachyspermum Gardenia jasminoides Lasianthus japonicus Mitchella undulata Mussaenda shikokiana Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0				0					0	
1,334 東線 1,335 1,336 1,337 1,338 1,340 1,341 1,342 1,345 1,346 1,347 1,348 1,350 1,351 1,352 1,353 1,354 1,355 1,358 1,359 1,360 1,361 1,362 1,363 1,364 1,365 1,366 1,367 1,368 1,369 1,370 1,371 1,372 1,371 1,372 1,374 1,375 1,376 1,377 1,378 1,379		リンドウマチン	ヨツバムグラ クチナシ ルリミノキ ツルアリドオシ ヒロハコンロンカ ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマバアカネ ハナエムグラ ヘツカエガキ カギカメムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ ツルリンドウ オウライカズラ アクオンブリ ツルリンドウ オウライカズラ アケボカック オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ ツルリンドウ オーシンブリ カギカズラ アカボーカギカズラ アカボーカズカ オーシーガーカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボノカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクボカズラ アクエアナエ サカキカズラ	Galium trachyspermum Gardenia jasminoides Lasianthus japonicus Mitchella undulata Mussaenda shikokiana Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0					0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 335 1, 336 1, 337 1, 338 1, 339 1, 340 1, 341 1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378		マチン	ルリミノキ ツルアリドオシ ヒロハコンロンカ ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマバアカネ ハナヤエムグラ ヘツカズブラ ソナレムグラ ファガンバー カギカズラ ソナレンドウ オソバノツルリンドウ オアセンブリ ツルリンドウ オクナエ オウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Gardenia jasminoides Lasianthus japonicus Mitchella undulata Mussaenda shikokiana Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0					0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1, 337 1, 338 1, 339 1, 340 1, 341 1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ツルアリドオシ ヒロハコンロンカ ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマバアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Mitchella undulata Mussaenda shikokiana Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0					0		0 0 0
1, 337 1, 338 1, 339 1, 340 1, 341 1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 369 1, 370 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ヒロハコンロンカ ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマバアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ ツルリンドウ オウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Mussaenda shikokiana Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0					0		0 0 0
1, 339 1, 340 1, 341 1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ハシカグサ フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマバアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ ツルリンドウ オマセンブリ ツルリンドウ オウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Neanotis hirsuta Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0	0				0		0
1, 340 1, 341 1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	フタバムグラ ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマパアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ ツルリンドウ オウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Oldenlandia brachypoda Paederia foetida Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0	0				0	0	0
1, 341 1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ヘクソカズラ ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマパアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Paederia foetida Paederia scandens var.maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var.lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0						0	0
1, 342 1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 367 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ハマサオトメカズラ シラタマカズラ アカネ クルマパアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Paederia scandens var. maritima Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0						0	0
1, 343 1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	シラタマカズラ アカネ クルマパアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Psychotria serpens Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0						0	0
1, 344 1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	アカネ クルマパアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ ヤンブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Rubia argyi Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0						0	0 0
1, 345 1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	クルマパアカネ ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Rubia cordifolia var. lancifolia Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0						0	0 0
1, 346 1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ハナヤエムグラ ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Sherardia arvensis Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0		0						0	Ō
1, 347 1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ヘツカニガキ カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Sinoadina racemosa Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea		0		0						0	Ō
1, 348 1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	カギカズラ ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Uncaria rhynchophylla Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea		0								0	Ō
1, 349 1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ソナレムグラ フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Hedyotis strigulosa var. coreana Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0									Ō
1, 350 1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	フデリンドウ ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ	Gentiana zollingeri Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0	0									
1, 351 1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		マチン	ホソバノツルリンドウ アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0										\sim
1, 352 1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			アケボノソウ センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Swertia bimaculata Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0								\cup		
1, 353 1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			センブリ イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Swertia japonica Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0										0
1, 354 1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			イヌセンブリ ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Swertia tosaensis Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0						<u> </u>		0		0
1, 355 1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			ツルリンドウ ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Tripterospermum japonicum Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0		1				-		0		0
1, 356 1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			ホウライカズラ アイナエ サカキカズラ トウワタ	Gardneria nutans Mitrasacme pygmaea	0						-			0	
1, 357 1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			アイナエ サカキカズラ トウワタ	Mitrasacme pygmaea	\cup								0		0
1, 358 1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		キョウチクトウ	サカキカズラ トウワタ		_								$\vdash \vdash$		0
1, 359 1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		キョリデクトリ	トウワタ	Anodendron affine	0										0
1, 360 1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379															0
1, 361 1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379				Asclepias curassavica									\vdash	-	0
1, 362 1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			イケマ	Catharanthus roseus										0	0
1, 363 1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			コイケマ	Cynanchum caudatum Cynanchum wilfordii											0
1, 364 1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			シタキソウ	Jasminanthes mucronata									0		0
1, 365 1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			キジョラン	Marsdenia tomentosa					0						0
1, 366 1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			ガガイモ	Metaplexis japonica									0		0
1, 367 1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			テイカカズラ	Trachelospermum asiaticum									0		0
1, 368 1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			ツルニチニチソウ	Vinca major									Ŭ		0
1, 369 1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			アオカモメヅル	Vincetoxicum ambiguum										0	
1, 370 1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			フナバラソウ	Vincetoxicum atratum	0										0
1, 371 1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			コカモメヅル	Vincetoxicum floribundum	0										
1, 372 1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			イヨカズラ	Vincetoxicum japonicum					0						0
1, 373 1, 374 1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			トキワカモメヅル	Vincetoxicum sieboldii	0				0						
1, 375 1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			ツルモウリンカ	Vincetoxicum tanakae		0			0						
1, 376 1, 377 1, 378 1, 379			ホウヨカモメヅル	Vincetoxicum hoyoense	0									0	0
1, 376 1, 377 1, 378 1, 379		ヒルガオ	コヒルガオ	Calystegia hederacea									0		0
1, 378 1, 379			ヒルガオ	Calystegia pubescens		0									0
1, 379			ハマヒルガオ	Calystegia soldanella		0									0
			アメリカネナシカズラ	Cuscuta campestris									0		0
1. 380			ネナシカズラ	Cuscuta japonica											0
1,000			アオイゴケ	Dichondra micrantha									\bigsqcup		0
1, 381			サツマイモ	Ipomoea batatas									Ш		0
1, 382			マルバルコウ	Ipomoea coccinea											0
1, 383			アメリカアサガオ	Ipomoea hederacea							<u> </u>				0
1, 384			マルバアメリカアサガオ	Ipomoea hederacea var.integriuscul											0
1, 385			ノアサガオ	Ipomoea indica	0										0
1, 386			マメアサガオ	Ipomoea lacunosa											0
1, 387			アサガオ	Ipomoea nil											0
1, 388			グンバイヒルガオ	Ipomoea pes-caprae	0				0						0
1, 389			マルバアサガオ	Ipomoea purpurea										-	0
1, 390			ホシアサガオ	Ipomoea triloba									0		0
1, 391		ナス	ヤマホオズキ	Archiphysalis chamaesarachoides										0	
1, 392			キダチチョウセンアサガオ												0
			ヨウシュチョウセンアサガ												
1, 393			オ					L	L	L		L	L ∣		0
1, 394			メジロホオズキ	Lycianthes biflora											0
1, 395			ツクバネアサガオ	Petunia x hybrida											0
1, 396			イガホオズキ	Physaliastrum echinatum										0	
1, 397			also also were to	Physalis alkekengi var.franchetii											0
1, 398			ホオズキ										. –		\cup

表 1-10(23) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

	1	1													
No.	分類	科名	種名	学名					文献る	その他の	の資料				
110.	77 754	7170	1至4	7-41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,399	真正双子	ナス	テリミノイヌホオズキ	Solanum americanum											0
1,400	葉類		キンギンナスビ	Solanum capsicoides					0						0
1, 401			ヤマホロシ	Solanum japonense	0										
1, 402			ヒヨドリジョウゴ	Solanum lyratum)										0
			·											\vdash	
1, 403			マルバノホロシ	Solanum maximowiczii											0
1, 404			オオイヌホオズキ	Solanum nigrescens											0
1,405			イヌホオズキ	Solanum nigrum											0
1,406			タマサンゴ	Solanum pseudocapsicum											0
1,407			アメリカイヌホオズキ	Solanum ptychanthum									0		0
1, 408			ハダカホオズキ	Tubocapsicum anomalum											0
1, 409			マルバハダカホオズキ	Tubocapsicum anomalum var. obutusum	0										0
		ムラサキ	ハナイバナ	•										\vdash	
1, 410		ムフサキ		Bothriospermum zeylanicum	_								0		0
1, 411			イヌムラサキ	Buglossoides arvensis	0										
1, 412			オニルリソウ	Cynoglossum asperrimum									0		
1, 413			オオルリソウ	Cynoglossum furcatum var.villosulu											0
1,413				m											
1, 414			チシャノキ	Ehretia acuminata var. obovata										0	0
1, 415			ムラサキ	Lithospermum murasaki	0										
1, 416	1		ヒレハリソウ	Symphytum officinale									0	\vdash	
	1	1	·					1						 	
1, 417	1		コンフリー	Symphytum x uplandicum				 					_	-	0
1, 418		1	ミズタビラコ	Trigonotis brevipes									0	<u> </u>	
1, 419			キュウリグサ	Trigonotis peduncularis									0		0
1,420		モクセイ	マルバアオダモ	Fraxinus sieboldiana		<u> </u>		<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0		0
1, 421			ネズミモチ	Ligustrum japonicum var. japonicum									0		0
1, 422	1		ハイネズミモチ	Ligustrum japonicum f. repens											0
	1		イボタノキ	Ligustrum obtusifolium ssp. obtusif				1							
1,423			1	olium				Ī							0
														\vdash	
1, 424			オオバイボタ	Ligustrum ovalifolium var.ovalifol										0	
				ium											
1, 425			ヒイラギ	Osmanthus heterophyllus					0				0		0
1, 426		イワタバコ	イワタバコ	Conandron ramondioides var.ramondi									0		0
1, 420				oides											
1, 427			シシンラン	Lysionotus pauciflorus	0										
1, 428	1	オオバコ	キンギョソウ	Antirrhinum majus											0
1, 429			アワゴケ	Callitriche japonica											0
			ミズハコベ											\vdash	0
1, 430				Callitriche palustris	_				_						
1, 431			マルバノサワトウガラシ	Deinostema adenocaulum	0				0						0
1, 432			サワトウガラシ	Deinostema violaceum											0
1, 433			シソクサ	Limnophila aromatica											0
1, 434			キクモ	Limnophila sessiliflora	0										0
1, 435	1		ヒメキンギョソウ	Linaria maroccana											0
1, 436			マツバウンラン	Nuttallanthus canadensis											Ō
			オオバコ										0	 	0
1, 437				Plantago asiatica var.asiatica									0	├ ──	-
1, 438			ヘラオオバコ	Plantago lanceolata											0
1, 439		1	セイヨウオオバコ	Plantago major										<u> </u>	0
1,440]		ツボミオオバコ	Plantago virginica									0		0
1, 441]		タチイヌノフグリ	Veronica arvensis	L		L	L					0		0
1,442			フラサバソウ	Veronica hederifolia											0
1, 443	1		ケムシクサ	Veronica peregrina f. xalapensis											0
1, 444	1		ハマクワガタ	Veronica javanica	0									\vdash	
	1	1)			-						\vdash	
1, 445	1		オオイヌノフグリ	Veronica persica	_	0		 					0	_	0
1, 446			イヌノフグリ	Veronica polita	0			ļ						0	0
1, 447			カワヂシャ	Veronica undulata											0
1,448		ゴマノハグサ	コフジウツギ	Buddleja curviflora	0				0						0
1, 449			フジウツギ	Buddleja japonica											0
	1		ツクシコゴメグサ	Eupharasia multifolia var.multifol										_	
1, 450		1		ia										0	
1, 451	1	アゼナ	スズメノトウガラシ(広義)											\vdash	0
	1	, , ,												\vdash	
1, 452	1		アメリカアゼナ (広義)	Lindernia dubia				 					_	-	0
1, 453	1		ウリクサ	Torenia crustacea				ļ					0	<u> </u>	0
1, 454			ハナウリクサ	Torenia fournieri										لــــــا	0
1, 404			アゼトウガラシ	Vandellia micrantha				<u> </u>						$oxed{oxed}$	0
1, 455			/ = 1 / / / - / -												0
			シソバウリクサ	Vandellia setulosa											
1, 455 1, 456		シソ	シソバウリクサ										0		0
1, 455 1, 456 1, 457		シソ	シソバウリクサ キランソウ	Ajuga decumbens											
1, 455 1, 456 1, 457 1, 458		シソ	シソバウリクサ キランソウ ヤマジオウ	Ajuga decumbens Ajugoides humilis					(0		0
1, 455 1, 456 1, 457 1, 458 1, 459		シソ	シソバウリクサ キランソウ ヤマジオウ コムラサキ	Ajuga decumbens Ajugoides humilis Callicarpa dichotoma	0				0				0		0
1, 455 1, 456 1, 457 1, 458 1, 459 1, 460		シソ	シソバウリクサ キランソウ ヤマジオウ コムラサキ ムラサキシキブ	Ajuga decumbens Ajugoides humilis Callicarpa dichotoma Callicarpa japonica var. japonica	0				0						0
1, 455 1, 456 1, 457 1, 458 1, 459		シソ	シソバウリクサ キランソウ ヤマジオウ コムラサキ	Ajuga decumbens Ajugoides humilis Callicarpa dichotoma	0	0			0				0		0

表 1-10(24) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

1.400			1	_	I	1					7 m hl	es. Wee stol				
1.450	No.	分類	科名	種名	学名											
1.402					*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.491	1, 462	真正双子	シソ		Callicarpa mollis									0		0
1.950	1,463	葉類		トサムラサキ	Callicarpa sikokiana	0									0	0
1.86	1,464			ジャコウソウ	Chelonopsis moschata	0										İ
1.960	1, 465			クサギ	Clerodendrum trichotomum									0		0
1.65	1, 100															
1.460	1,466			C 1 1 7 9 4												0
1.460															┝─┤	-
1.460	1, 467			ショワログサキ												0
1.400					entum										لـــــــا	
1,400	1 468			ヤマクルマバナ	Clinopodium chinense ssp. glabresce											İ
1.470	1, 400				ns											
1.470	1,469			トウバナ	Clinopodium gracile									0		0
1.470				イヌトウバナ	Clinopodium micranthum var.micrant											
1.471	1, 470													0		İ
1.471				セフトウバナ												
1472	1, 471			(1 9 7 1)	-											0
1.473	1 470			L 10 L H = 4 10											$\vdash \vdash \vdash$	
1.471															\vdash	0
1.476				カキドオシ	Glechoma hederacea ssp. grandis									0	igsquare	0
1.470	1, 474			ヤマハッカ	Isodon inflexus											0
1.470	1, 475			ヒキオコシ	Isodon japonicus	L									LΠ	0
1477																0
1.479			1													0
1.479						1									$\vdash \vdash$	0
1.480						 								J	$\vdash \vdash$	
1.483			1				-								igwdot	0
1.482				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>								ш	0
1.484	1, 481			マネキグサ	Loxocalyx ambiguus											0
1.484	1, 482		1	コシロネ	Lycopus cavaleriei	_0	L^{T}								LT	0
1.485			1	シロネ		0										
1.495				オランダハッカ												0
1.487					-											0
1.487															$\vdash\vdash\vdash$	
1.488															igspace	0
1,489	1, 487			イヌコウジュ	Mosla scabra									0	igsquare	0
1,490	1,488			レモンエゴマ	Perilla citriodora									0		0
1,490	1, 489			シソ	Perilla frutescens var.crispa											0
1.491				アオジソ	Perilla frutescens var.crispa f.vi											
1,491	1, 490															0
1,492	1 491			エゴマ												0
1,493															\vdash	0
1,494															$\vdash \vdash \vdash$	
1,495				· ·											ш	0
1,496	1, 494			ミズトラノオ	Pogostemon yatabeanus	0				0					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
1,497	1,495			ハマクサギ	Premna microphylla									0		0
1,498	1, 496			ウツボグサ	Prunella vulgaris ssp.asiatica											0
1,498	1. 497			アキノタムラソウ	Salvia ianonica									\cap		0
1,499																0
1,500					_											
1,501						U										-
1,502					,	ļ	-								O	<u> </u>
1,503	1,501				Scutellaria guilielmii	<u> </u>									igsquare	0
1,504	1,502			タツナミソウ	Scutellaria indica var.indica	<u></u>			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		0
1,504	1,503		1	コバノタツナミ	Scutellaria indica var. parvifolia	L	L^{T}							0	LT	0
1,504	,			シロバナコバノタツナミ	Scutellaria indica var. parvifolia											_
1,505	1, 504			. ,		Ī										0
1,506	1, 505			ハナタツナミソウ		\cap									\cap	
1,507					·		 									
1,507	1, 506		1		i		-								$\vdash \vdash$	0
1,508	1,507			ミヤマナミキ		0									0	Í
1,509	-, -, -,		1		ana	Ľ	ļ								لنّــا	
1,510	1,508			ナミキソウ	Scutellaria strigillosa	0										<u> </u>
1,510	1,509			ホナガタツナミソウ	Scutellaria maekawae	0										1
1,511	1,510		1	ヤブチョロギ	Stachys arvensis											0
1,512						İ								\cap		0
カリガネソウ Tripora divaricata ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						 									\vdash	0
1,514			1		-		-								$\vdash \vdash$	
1,515 サギゴケ ムラサキサギゴケ Mazus miquelii ○ <						U									$\vdash \vdash$	<u> </u>
1,516 トキワハゼ Mazus pumilus ○ (1,517 ハエドクソウ スズメノハコベ Microcarpaea minima ○ (1,518 ハエドクソウ Phryma nana ○ (1,519 キリ キリ Paulownia tomentosa ○ (1,520 ハマウツボ ナンバンギセル Aeginetia indica ○ (1,521 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var. I ○ (1,514		ļ				1								ш	0
1,517 ハエドクソウ スズメノハコベ Microcarpaea minima ○ () 1,518 ハエドクソウ Phryma nana ○ 1,519 キリ キリ Paulownia tomentosa ○ 1,520 ハマウツボ ナンバンギセル Aeginetia indica ○ 1,521 ごマクサ Centranthera cochinchinensis var. I	1,515		サギゴケ	ムラサキサギゴケ	Mazus miquelii		0							0		0
1,517 ハエドクソウ スズメノハコペ Microcarpaea minima () 1,518 ハエドクソウ Phryma nana () 1,519 キリ キリ Paulownia tomentosa () 1,520 ハマウツボ ナンバンギセル Aeginetia indica () 1,521 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var. I ()	1,516			トキワハゼ	Mazus pumilus	L								0	LΠ	0
1,518 ハエドクソウ Phryma nana (0 1,519 キリ キリ Paulownia tomentosa (0 1,520 ハマウツボ ナンバンギセル Aeginetia indica (0 1,521 ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var. I (0	1,517		ハエドクソウ	スズメノハコベ	Microcarpaea minima	0										0
1,519 キリ キリ Paulownia tomentosa			1		-	İ										0
1,520 ハマウツボ ナンバンギセル Aeginetia indica O (1,521 Centranthera cochinchinensis var. I O (± 11			1									$\vdash \vdash$	
ゴマクサ Centranthera cochinchinensis var. I						 	 				-		-		$\vdash \vdash$	0
	1,520		ハマウツボ			ļ	<u> </u>							U	igspace	0
	1, 521		1	ゴマクサ	Centranthera cochinchinensis var. 1											0
	1,021				utea											\square

表 1-10(25) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

			<u> </u>	1					-te-stale *	2. 10 like	n Westel				
No.	分類	科名	種名	学名		_	_			その他の				Т	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ハマウツボ	シコクママコナ	Melampyrum laxum var.laxum											0
1,523	葉類		ミヤマママコナ	Melampyrum laxum var.nikkoense	0										
1,524			キヨスミウツボ	Phacellanthus tubiflorus	0									0	
1,525			コシオガマ	Phtheirospermum japonicum											0
1,526			ヒキヨモギ	Siphonostegia chinensis					0					0	0
1,527		タヌキモ	ノタヌキモ	Utricularia aurea	0										0
1, 528			イヌタヌキモ	Utricularia australis	0										0
1, 529			ミミカキグサ	Utricularia bifida	0										
														-	
1,530			ホザキノミミカキグサ	Utricularia caerulea											0
1,531			オオバナイトタヌキモ	Utricularia gibba										<u> </u>	0
1,532			ムラサキミミカキグサ	Utricularia uliginosa	0				0					<u> </u>	
1,533		キツネノマゴ	オギノツメ	Hygrophila ringens											0
1,534			シロバナキツネノマゴ	Justicia procumbens var. leucantha											0
1,535			キツネノマゴ	Justicia procumbens var. procumbens									0		0
1,536			ヤナギバルイラソウ	Ruellia simplex											0
1,537		ノウゼンカズラ	キササゲ	Catalpa ovata											0
1, 538		クマツヅラ	ビジョザクラ	Glandularia x hybrida											0
1,539		, , , , ,	シチヘンゲ	Lantana camara ssp. aculeata											0
			ヒメイワダレソウ											-	
1, 540				Phyla nodiflora var. minor										 	0
1, 541			ヤナギハナガサ	Verbena bonariensis		1				 	 	1			0
1,542			アレチハナガサ	Verbena brasiliensis		ļ				ļ	ļ			↓	0
1,543			ハマクマツヅラ	Verbena litoralis										Ь—	0
1,544			クマツヅラ	Verbena officinalis											0
1,545			シュッコンバーベナ	Verbena rigida											0
1,546		モチノキ	イヌツゲ	Ilex crenata var. crenata									0		0
1,547			ツゲモチ	Ilex goshiensis	0									0	
1, 548			モチノキ	Ilex integra			0								0
1, 549			タラヨウ	Ilex latifolia									0	 	0
1, 550			アオハダ	Ilex macropoda									0	 	0
1, 551			ソヨゴ	Ilex pedunculosa									0		0
1,552			クロガネモチ	Ilex rotunda										<u> </u>	0
1,553			ウメモドキ	Ilex serrata										<u> </u>	0
1,554		キキョウ	ツリガネニンジン	Adenophora triphylla var. japonica											0
1,555			サイヨウシャジン	Adenophora triphylla var.triphylla					0						
1,556			ヒナシャジン	Adenophora maximowicziana	0										
1,557			ホタルブクロ	Campanula punctata var. punctata											0
1,558			ツルギキョウ	Codonopsis javanica ssp. japonica										0	
1, 559			ツルニンジン	Codonopsis lanceolata									0		0
1, 560			バアソブ	Codonopsis ussuriensis										0	
1, 561			ミゾカクシ										0		
				Lobelia chinensis										-	
1,562			タニギキョウ	Peracarpa carnosa var. carnosa	_	_							0		0
1, 563			キキョウ	Platycodon grandiflorus	0	0								<u> </u>	0
1,564			ヒナキキョウソウ	Triodanis biflora										<u> </u>	0
1,565			キキョウソウ	Triodanis perfoliata									0		0
1,566			ヒナギキョウ	Wahlenbergia marginata			<u></u>			<u></u>	<u></u>		0	<u></u>	0
1,567		ミツガシワ	ガガブタ	Nymphoides indica						L	L			0	
1, 568			アサザ	Nymphoides peltata	0										0
1, 569	1	キク	セイヨウノコギリソウ	Achillea millefolium											Ō
1,570			ヌマダイコン	Adenostemma lavenia									0	†	0
1,571			ムラサキカッコウアザミ	Ageratum houstonianum										 	0
1, 011			モミジハグマ	Ainsliaea acerifolia var.acerifoli		 						-		 	
1,572			- \ \ / · / \ \	ninsiiaca aceiiioiia Var. aceriioii	0									Ī	
			h _ h w	d	-				-				_	├──	_
1, 573			キッコウハグマ	Ainsliaea apiculata									0	<u> </u>	0
1,574			テイショウソウ	Ainsliaea cordifolia		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		0	<u> </u>
1,575			ブタクサ	Ambrosia artemisiifolia						<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	0
1,576			ニガヨモギ	Artemisia absinthium											0
1 500			カワラハハコ	Anaphalis margaritacea ssp.margari											
1, 577				tacea var. yedoensis	0				0					Ī	
1,578	1		カワラヨモギ	Artemisia capillaris											0
1, 579			フクド	Artemisia fukudo	0									†	0
1, 580	1		イワヨモギ	Artemisia gmelinii		†								\vdash	0
	1					<u> </u>						<u> </u>		 	
1,581			ヨモギ	Artemisia indica var. maximowiczii	-				-				0	├──	0
1,582			オトコヨモギ	Artemisia japonica ssp. japonica va										Ī	0
				r. japonica		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
1,583			ヒメヨモギ	Artemisia lancea					0					<u> </u>	0
1,584			オオヨモギ	Artemisia montana											0
1,585			ハマベノギク	Aster arenarius		0									
	1		ヤマジノギク	Aster hispidus var.hispidus											0
1,586															

表 1-10(26) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

									大曲な	その他の	の容料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	文献	6	7	8	9	10	11
1, 587	真正双子	キク	ソナレノギク	Aster hispidus var.insularis	0		-	-	-	-	<u>'</u>	-	,	0	0
1, 588			シロヨメナ	Aster leiophyllus var. leiophyllus											0
1, 589	71272		ノコンギク	Aster microcephalus var. ovatus									0		0
1, 590			シラヤマギク	Aster scaber											Ō
1, 591			シュウブンソウ	Aster verticillatus											Ō
1, 592			ヨメナ	Aster yomena var. yomena											0
1, 593			センダングサ	Bidens biternata											0
1, 594			アメリカセンダングサ	Bidens frondosa									0		0
1, 595			コシロノセンダングサ	Bidens pilosa var. minor											0
1, 596			コセンダングサ	Bidens pilosa var. pilosa									0		0
1, 597			アイノコセンダングサ	Bidens pilosa var. intermedia											0
1, 598			タウコギ	Bidens tripartita	0										0
1, 599			コバナガンクビソウ	Carpesium faberi										0	
1,600			ヤブタバコ	Carpesium abrotanoides											0
1,601			コヤブタバコ	Carpesium cernuum											0
1,001			ガンクビソウ	Carpesium divaricatum var. divarica											
1,602			, -, ,	tum											0
1,603			サジガンクビソウ	Carpesium glossophyllum											0
1,604			ヒメガンクビソウ	Carpesium rosulatum									0		0
1,604			クロアザミ	Centaurea nigra				0							0
1,606			トキンソウ	Centipeda minima									0		0
1,607			シマカンギク	Chrysanthemum indicum var. indicum											0
1,001			ノジギク	Chrysanthemum japonense var. japone											
1,608			/ 4 11 /	nse											0
			アシズリノジギク	Chrysanthemum japonense var.ashizu											
1,609				rinse											0
1,610			リュウノウギク	Chrvsanthemum makinoi											0
1,611			ヒメアザミ	Cirsium buergeri	0										0
1,612			ノアザミ	Cirsium japonicum var. japonicum									0		0
1,613			ヤナギアザミ	Cirsium lineare										0	
1,010			シコクアザミ	Cirsium nipponicum var. shikokianu											
1,614			V - / / / \	m									0		
1,615			キセルアザミ	Cirsium sieboldii	0				0						
1,616			ヤマアザミ	Cirsium spicatum											0
1,617			ヨシノアザミ	Cirsium yoshinoi											0
1,618			ハマアザミ	Cirsium maritimum	0										
1,619			オオキンケイギク	Coreopsis lanceolata											0
1,620			ハルシャギク	Coreopsis tinctoria											0
1,621			コスモス	Cosmos bipinnatus											0
1,622			キバナコスモス	Cosmos sulphureus											0
1,623			マメカミツレ	Cotula australis											0
1,624			ベニバナボロギク	Crassocephalum crepidioides									0		0
1,625			ヤクシソウ	Crepidiastrum denticulatum									0		0
1,020			ハナヤクシソウ	Crepidiastrum denticulatum f.pinna											
1,626			, , , , , , , ,	tipartitum											0
1,627			アゼトウナ	Crepidiastrum keiskeanum											0
1,628			クサヤツデ	Diaspananthus uniflorus									0		
1,629			アメリカタカサブロウ	Eclipta alba											0
1,630			タカサブロウ	Eclipta thermalis									0		0
1,631			ウスベニニガナ	Emilia sonchifolia var. javanica											0
1,001			ダンドボロギク	Erechtites hieraciifolius var. hier											
1,632			7 - 1 - 3 3 /	aciifolius									0		0
1,633			ヒメジョオン	Erigeron annuus									0		0
1,634			アレチノギク	Erigeron bonariensis		0							0		0
1,635			ヒメムカショモギ	Erigeron canadensis									0		0
1,636				Erigeron canadensis var. glabratus											0
1,637			ペラペラヨメナ	Erigeron karvinskianus											0
1,638			ハルジオン	Erigeron philadelphicus											0
1,639			ヤナギバヒメジョオン	Erigeron pniladelpnicus Erigeron pseudoannuus											0
1, 640				Erigeron pseudoannuus Erigeron pusillus											0
1,640			ヘラバヒメジョオン	Erigeron pusitius Erigeron strigosus											0
			オオアレチノギク										0		0
1,642			イズハハコ	Erigeron sumatrensis	_								0		
1,643				Eschenbachia japonica	0										0
1,644			サケバヒヨドリ	Eupatorium laciniatum											0
1,645			サワヒヨドリ	Eupatorium lindleyanum									_		0
1,646			ヒヨドリバナ(広義)	Eupatorium makinoi									0		_
1,647			キクバヒヨドリ	Eupatorium makinoi var. makinoi											0
		i	オオヒヨドリバナ	Eupatorium makinoi var. oppositifol		1	1	1	1	i	1	1	i .	i	
1, 648			4 4 C 3 F 9 7 1 7	ium											0

表 1-10(27) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

1-	/\ \de	est to		W E					文献る	その他の	の資料				
No.	分類	科名	種名	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,649	真正双子	キク	ヤマヒヨドリバナ	Eupatorium variabile	0										0
1,650	葉類		ツワブキ	Farfugium japonicum var. japonicum									0		0
1,651			ハキダメギク	Galinsoga quadriradiata											0
1,652			ホソバノチチコグサモドキ	Gamochaeta calviceps											0
1,653			ウラジロチチコグサ	Gamochaeta coarctata									0	<u> </u>	0
1,654				Gamochaeta pensylvanica										ļ!	0
1,655				Gamochaeta purpurea									0	ļ!	0
1,656				Gazania x splendens							<u> </u>				0
1,657			チチコグサ	Gnaphalium japonicum									0		0
1,658				Helianthus argophyllus											0
1, 659 1, 660			ヒメヒマワリ キツネアザミ	Helianthus cucumerifolius									0		0
1,661				Hemisteptia lyrata Hololeion krameri	0				0				U		0
1, 662				Hypochaeris radicata	0										0
1,663			オグルマ	Inula britannica ssp. japonica	0									\vdash	
1,664			ホソバオグルマ	Inula linariifolia	0				0						
1, 665			カセンソウ	Inula salicina var. asiatica	0										
1,666			ニガナ	Ixeridium dentatum ssp. dentatum		0							0		0
1,667			オオジシバリ	Ixeris japonica											0
1,668			ハマニガナ	Ixeris repens											0
1,669			イワニガナ	Ixeris stolonifera									0		0
1,670			オオヂシバリ	Ixeris debilis									0		
1,671			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>									0		0
1,672			コケセンボンギク	Lagenophora lanata	0										
1,673			コオニタビラコ	Lapsanastrum apogonoides										<u> </u>	0
1,674			ヤブタビラコ	Lapsanastrum humile											0
1,675			センボンヤリ	Leibnitzia anandria									0	ļ!	0
1,676			フランスギク	Leucanthemum vulgare											0
1,677			ノースポールギク	Leucoglossum paludosum									0		0
1,678			ハンカイソウ	Ligularia japonica									0		0
1,679			キダチハマグルマ ネコノシタ	Melanthera biflora	0									\vdash	0
1, 680 1, 681			サワギク	Melanthera prostrata Nemosenecio nikoensis	0								0	\vdash	
1, 682				Paraprenanthes sororia									0		0
1, 683			ナガバノコウヤボウキ	Pertya glabrescens											0
1, 684				Pertya scandens									0		0
1, 685			フキ	Petasites japonicus var. japonicus									0		0
1,686			ハハコグサ	Pseudognaphalium affine									0		0
1,687			アラゲハンゴンソウ	Rudbeckia hirta var.pulcherrima											0
1,688			ナルトサワギク	Senecio madagascariensis											0
1,689			キオン	Senecio nemorensis	0								0	0	0
1,690			ノボロギク	Senecio vulgaris											0
1,691			コメナモミ	Sigesbeckia glabrescens											0
1,692			ツクシメナモミ	Sigesbeckia orientalis											0
1,693			セイタカアワダチソウ	Solidago altissima							<u> </u>		0	<u> </u>	0
1,694			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>asiatica</i> va											0
				r. asiatica			-	-		-	-	-			
1,695			イガトキンソウ メリケントキンソウ	Soliva anthemifolia							<u> </u>				0
1,696				Soliva sessilis						1	1			 	0
1, 697 1, 698			オニノゲシ アイノゲシ	Sonchus asper Sonchus asper x S.oleraceus							1		0	\vdash	0
1, 698			ノイノクン	Sonchus oleraceus		0			 	 	 			\vdash	0
1, 700			クマノギク	Sphagneticola calendulacea	0										0
			オオホウキギク	Symphyotrichum subulatum var.elong						1					
1,701			4 24 24. 7 1.17	atum											0
1,702			ヒロハホウキギク	Symphyotrichum subulatum var.squam atum											0
1, 703			ホウキギク	Symphyotrichum subulatum var.subul											0
1, 704			ヤブレガサ	atum Syneilesis palmata						-	1		0	\vdash	0
1, 704			シロバナタンポポ	Synellesis palmata Taraxacum albidum						-	1		0	\vdash	0
1, 705			ヤマザトタンポポ	Taraxacum albidum Taraxacum denudatum var.arakii							1			\vdash	0
1, 706			カンサイタンポポ	Taraxacum denudatum var.arakii Taraxacum japonicum	0					1					
1, 707			アカミタンポポ	Taraxacum Japonicum Taraxacum laevigatum)									\vdash	0
1,709			セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale									0	\vdash	0
			トウカイタンポポ	Taraxacum platycarpum var.longeapp						†	1			\vdash	
1,710			·	endiculatum										<u> </u>	0
1,711			サワオグルマ	Tephroseris pierotii	0									0	

表 1-10(28) 文献その他の資料による植物の確認種一覧

			1		1						Mr. L.I				
No.	分類	科名	種名	学名		1	1			その他の			1		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,712	真正双子	キク	イヌカミツレ	Tripleurospermum maritimum ssp.inodoru											0
1, 112	葉類			m											
1,713			ウラギク	Tripolium pannonicum	0									0	0
1,714			オオオナモミ	Xanthium occidentale											0
1,715			イガオナモミ	Xanthium orientale ssp.italicum											0
1,716			オニタビラコ(広義)	Youngia japonica									0		0
															_
1, 717			アカオニタビラコ	Youngia japonica ssp. elstonii											0
1,718			ヒャクニチソウ	Zinnia elegans											0
1,719		トベラ	トベラ	Pittosporum tobira		0	0								0
1,720		ウコギ	ウド	Aralia cordata											0
1,721			タラノキ	Aralia elata									0		0
1,722			メダラ	Aralia elata f. subinermis											0
1, 723			カクレミノ	Dendropanax trifidus									0		0
1,724			ヤツデ	Fatsia japonica var. japonica											0
1,725			タカノツメ	Gamblea innovans									0		
1,726			セイヨウキヅタ	Hedera helix											0
1,727			キヅタ	Hedera rhombea									0		0
1, 728			オオバチドメ	Hydrocotyle javanica									0		0
			ノチドメ										0		0
1,729				Hydrocotyle maritima		<u> </u>	<u> </u>						U		
1, 730			オオチドメ	Hydrocotyle ramiflora											0
1,731			ブラジルチドメグサ	Hydrocotyle ranunculoides											0
1,732			チドメグサ	Hydrocotyle sibthorpioides		<u> </u>	<u> </u>						0		0
1, 733			ヒメチドメ	Hydrocotyle yabei									0		0
1, 734			ハリギリ	Kalopanax septemlobus ssp. septemlobus									0		
			トチバニンジン												
1, 735				Panax japonicus											0
1, 736			カミヤツデ	Tetrapanax papyrifer											0
1,737		セリ	トウキ	Angelica acutiloba var.acutiloba										0	
1,738			ノダケ	Angelica decursiva											0
1, 739			ハマウド	Angelica japonica		0									
1,740			アシタバ	Angelica keiskei											0
			ミシマサイコ	Bupleurum falcatum	0		0								
1, 741				•	0		0						_		
1,742			ツボクサ	Centella asiatica									0		0
1,743			セントウソウ	Chamaele decumbens											0
1,744			ハマゼリ	Cnidium japonicum	0										0
1,745			ミツバ	Cryptotaenia japonica									0		0
1, 746			マツバゼリ	Cyclospermum leptophyllum									0		0
1,747			ハマボウフウ	Glehnia littoralis			0								0
				i	_								_		
1, 748			セリ	Oenanthe javanica ssp. javanica	0								0		0
1,749			サケバゼリ	Oenanthe javanica var. javanica											0
1,750			ヤブニンジン	Osmorhiza aristata var.aristata											0
1,751			ボタンボウフウ	Peucedanum japonicum			0								
1, 752			ウマノミツバ	Sanicula chinensis									0		0
1, 753			ヤブジラミ			 	 					<u> </u>	0		0
				Torilis japonica						<u> </u>		 			
1, 754		18	オヤブジラミ	Torilis scabra		<u> </u>	<u> </u>								0
1, 755		ガマズミ	ソクズ	Sambucus chinensis var. chinensis		ļ	ļ			-		ļ	-		0
1,756			ニワトコ	Sambucus racemosa ssp. sieboldiana var.								1			0
1, 100				sieboldiana											
1, 757			チョウジガマズミ	Viburnum carlesii var.bitchiuense	0	L_	L_		L	L		<u>L</u>	L		
1, 758			ガマズミ	Viburnum dilatatum									0		0
1,759			コバノガマズミ	Viburnum erosum		1	1						0		0
										 		 			
1,760			サンゴジュ	Viburnum odoratissimum var.awabuki	_	<u> </u>	<u> </u>						0	_	0
1, 761			ゴマキ	Viburnum sieboldii var.sieboldii	0									0	
1,762			ヤマシグレ	Viburnum urceolatum											0
1,763			ミヤマガマズミ	Viburnum wrightii var.wrightii		L	L		L	$oxed{L}^{-1}$		$oxed{\Box}$	0		
1, 764		スイカズラ	コツクバネウツギ	Abelia serrata var. serrata											0
1, 765		-	オニツクバネウツギ	Abelia serrata var. fomentosa	0	1	1		0						
						l	l			-		1	-		
1, 766			ハマニンドウ	Lonicera affinis		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		0
1, 767			ウスバヒョウタンボク	Lonicera cerasina	0					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
1,768			キダチニンドウ	Lonicera hypoglauca											0
1,769			スイカズラ	Lonicera japonica		l	l						0		0
1,770			オトコエシ	Patrinia villosa									0		0
1,771			イワツクバネウツギ	Zabelia integrifolia	0	1	1								
1, 111			1 / / / / イトワノコ	Dabotia integritoria		70	G.F	-	100	1	-1	-	E00	100	1 444
合計	5 分類	185 科	1,771 種	-	252	79	65	5	108	1	1	6	588		1, 444
		* *			種	種	種	種	種	種	種	種	種	種	種
√). •	1 括夕	. 14 7 以西コ万川7十	白川レー 「河川オ	k辺の国勢調査のための生物リスト	会和	16年	西 生	勿リス	. K I	(河川	日常信	デー	ロベー	7	玉

注:1. 種名及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和6年度生物リスト」(河川環境データベース 国 土交通省、令和6年)に準拠した。 2. 表内〇は確認ありを示す。「~科」「~属」については、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこ

ととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には1種として計上した。計上しないものについては「-」とした。