

生物多様性調査

種の多様性調査 (福島県)報告書

平成 19(2007)年 3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

はじめに

環境省自然環境局生物多様性センターは、全国的な観点からわが国における自然環境の現況及び改変状況を把握し、自然環境保全の施策を推進するための基礎資料を整備することを目的とし、「自然環境保全基礎調査」を実施している。調査範囲は陸域、陸水域、海域を含む国土全体を対象としている。

「自然環境保全基礎調査」は、環境庁（当時）が昭和 48(1973)年より自然環境保全法に基づき行っているものであり、今回で 7 回を数える。一方、近年の生物多様性の重要性に対する認識の高まりにあわせ、平成 6(1994)年度より「生物多様性調査」が新たな枠組みとして開始された。

本調査は、「生物多様性調査」の一環である「種の多様性調査」という位置づけで実施され、国内の生物多様性保全施策の基礎となる資料を得ることを目的とし、環境省からの委託を受け、福島県が実施したものである。

本報告書は平成 18(2006)年度に行われた「種の多様性調査(福島県)」について調査結果を取りまとめたものである。なお本報告書において、環境省のレッドデータブックに記載のある種の詳細な位置データについては非公開とした。

環境省自然環境局

生物多様性センター

目 次

1 . 目的と実施内容

(1)目的	1
(2)実施場所	1
(3)実施期間	1
(4)実施項目	1
(5)実施体制	2
(6)調査日程	5

2 . 調査内容

(1)環境調査	6
(2)鳥類調査	18
(3)昆虫類調査	23
(4)両生類・爬虫類調査	26
(5)哺乳類調査	28
(6)植物調査	31
(7)コウモリ生息状況調査	48

3 . 考察

(1)確認されたコウモリ類相の特徴	68
(2)コウモリ類のねぐらや繁殖場所の状況	70
(3)樹洞性コウモリの生息環境となる植生の分布状況	71

4 . まとめ

資料編

1 . 希少種の選定基準	74
2 . 植生調査表	75
3 . 植生断面図	90
4 . 既存資料調査目録	105

1. 目的と実施内容

(1) 目的

只見地域は、原始的な状況を維持した広大なブナ林やトチノキ、サワグルミが主体をなし、希少種であるユビソヤナギが確認された溪畔林をもつ森林植生の広がる、豊かで、貴重な自然環境を有する地域であり、一方、この地域には、豊かな森林植生を背景に、樹洞性を中心とした様々な種類のコウモリが多数生息しているとみられている。本調査では、この地域におけるコウモリの生息状況調査とブナ等の森林植生の分布調査を行い、森林植生とそれに依存する動物相との関わりについて解析・検証することを目的とする。

(2) 実施場所

調査範囲は福島県南会津郡只見町他(340ha)であり、調査対象市町村位置は図 1-1 に、調査範囲は図 1-2 に示したとおりである。

(3) 実施期間

本調査は、下期に示す平成 18 年度に実施した。

(着手) 平成 18 年 6 月 22 日

(完了) 平成 19 年 3 月 5 日

(4) 実施項目

文献等調査

a. 環境調査

b. 植物調査

c. 鳥類調査

d. 昆虫類調査

e. 両生類・爬虫類調査

f. 哺乳類調査

現地調査

a. 植物調査

1) 植生分布調査

2) 群落組成調査

b. コウモリ生息状況調査

1) 目撃法、フィールドサイン法、バットディテクターによる夜間調査

2) トラップ法

3) 自動撮影法

(5) 実施体制

調査は以下の体制で実施した。

【委託者】

福島県生活環境部自然保護グループ

〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2 番 16 号

TEL 024-521-1111(代表)、024-521-7251(直通)

FAX 024-421-7928

担当者名

笠原 航

【受託者】

エヌエス環境株式会社 東北支社 仙台支店 福島営業所

〒963-8831 福島県郡山市七ツ池町 16 番 14 号永崎ビル

TEL 024-938-1356

FAX 024-938-1894

担当者名

土門 直樹

佐橋 正敏

進藤 靖



图 1-1 福島県内位置図

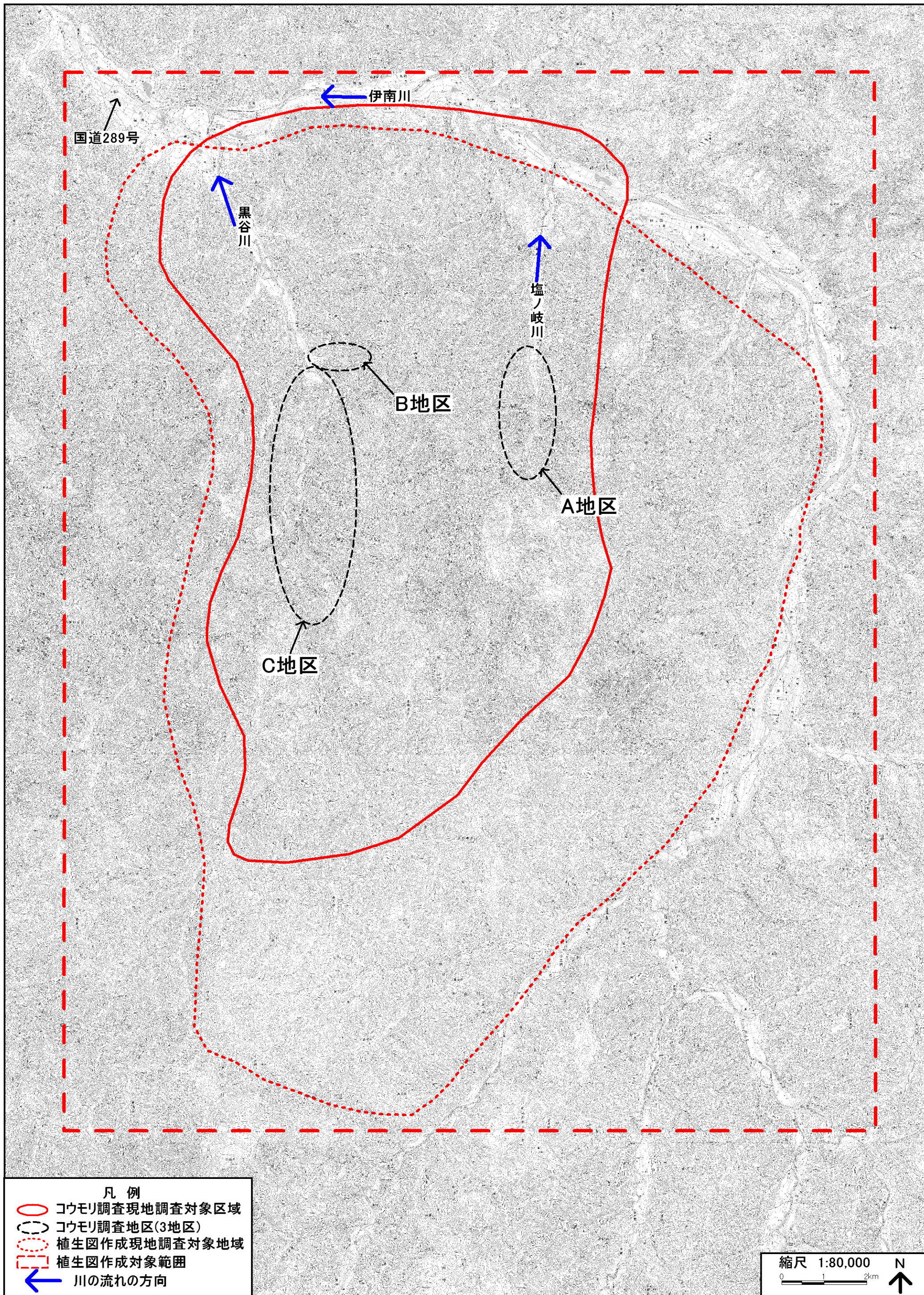


図1-2 調査範囲位置図

(6) 調査日程

調査実施日は、表 1-1 に示したとおりである。

表 1-1 調査日程

調査項目		調査日程	
文献等調査	文献等調査	任意	
現地調査	植物調査	植生分布調査	2006 年 10 月 10 日 ~ 13 日 10 月 16 日 ~ 20 日
		群落組成調査	2006 年 10 月 10 日 ~ 13 日
	コウモリ 生息状況 調査	目撃法、フィールドサ イン法、バットディテ クターによる夜間調査	2006 年 8 月 28 日 ~ 9 月 4 日 10 月 3 日 ~ 6 日
		トラップ法	10 月 11 日 ~ 13 日
	自動撮影法		

2 . 調査内容

(1) 環境調査

調査方法

気象、地形等の自然環境及び法的規制等の社会状況の概況を調査した。

調査結果

a. 自然環境

1) 気象

只見町の周辺の地域気象観測所としては、只見地域気象観測所が存在する。その観測所の月別気象概況を表 2-1 に示した。

只見町の気候は日本海側の気候で年間降水量が多く、豪雪地帯である。只見地域気象観測所における 1997 年から 2006 年までの年平均気温は 10.3 、年平均風速は 0.8 m、年平均降水量は 2,564.9mm、年平均日照時間 1,107.5hr となっている。また、1997 年から 2006 年までの月別の最深積雪（最大値）は 2 月の 304cm となっている。

表2-1 月別気象概況（只見地域気象観測所）

月	平均気温	平均風速 m	降水量 mm	日照時間 h r	最深積雪 c m
1月	-1.3	0.9	316.8	34.9	284
2月	-1.1	0.9	230.1	62.5	304
3月	1.3	1.0	193.7	103.7	297
4月	7.1	0.9	111.2	140.4	232
5月	13.8	0.8	114.6	144.7	41
6月	18.6	0.6	146.4	98.9	0
7月	22.4	0.6	320.4	103.3	0
8月	23.1	0.5	205.5	132.7	0
9月	19.3	0.5	160.6	94.2	0
10月	12.6	0.7	190.3	94.2	5
11月	6.3	0.9	247.3	60.0	27
12月	1.1	0.9	328.0	38.1	263
全年	10.3	0.8	2,564.9	1,107.5	304

注 1) 平均気温、平均風速、降水量、日照時間の各数値は、1997 年～2006 年までの平均値である。

注 2) 最深積雪は、各月の最大値を記載した。

出典：気象庁ホームページ

2)地形・地質

「土地分類基本調査(福島県)」(経済企画庁 1972年)によると、対象区域は大起伏、中起伏、小起伏の山地から主に構成されており、一部に砂礫台地も分布している。対象区域の大部分は山地であり、伊南川から比較的離れた場所には大起伏山地が分布し、伊南川に近づくに従って中起伏山地、小起伏山地が広がっている。砂礫台地は、伊南川や黒谷川など河川沿いにみられるだけある。図 2-1 に地形分類図を示した。

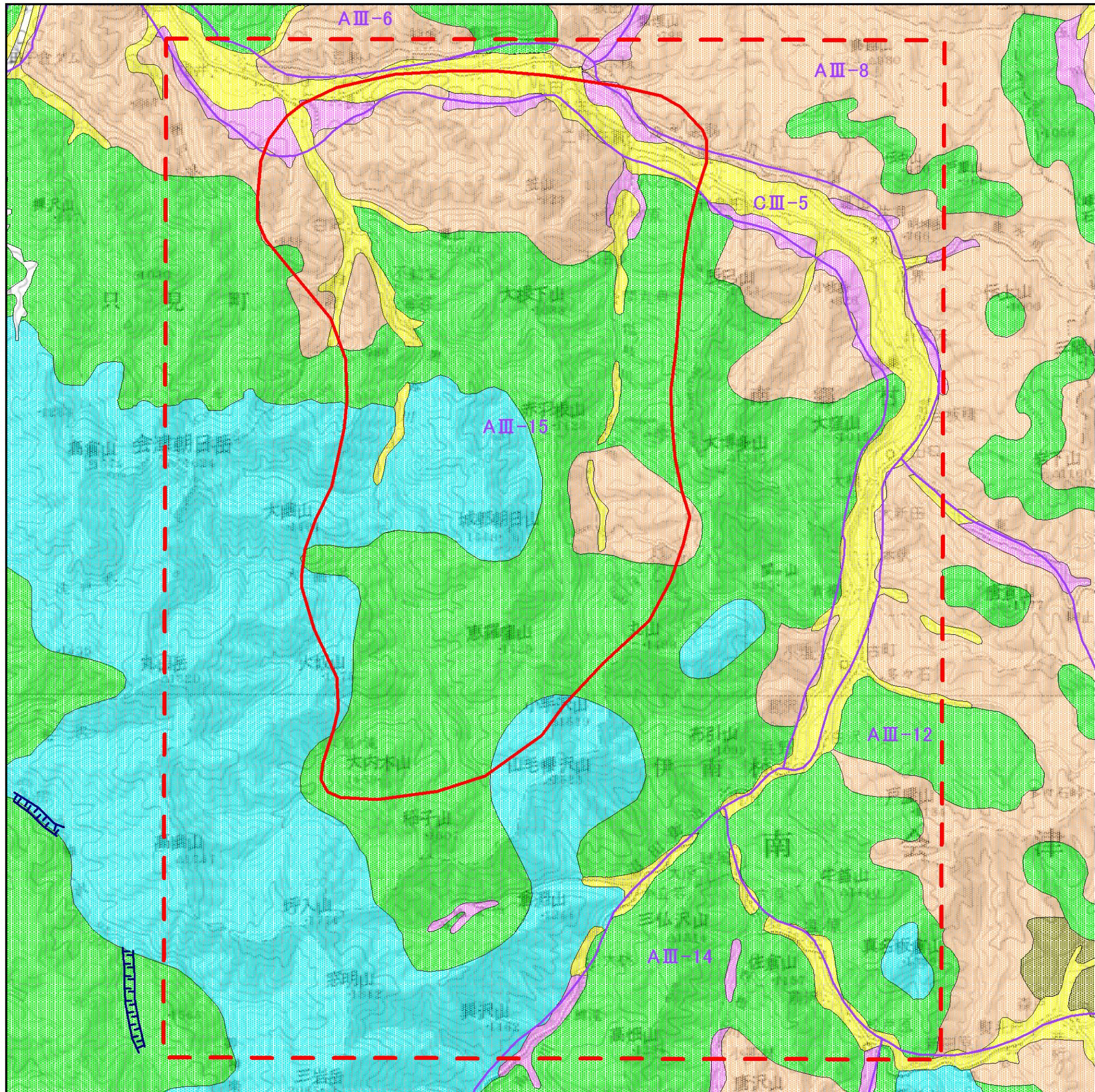
地質は、未固結堆積物の礫、半固結～固結堆積物の泥岩・砂岩の互層、火山性岩石の流紋岩及び玄武岩質岩石、変成岩類のホルンフェルス、深成岩類の花崗岩などが分布している。山地を構成する地質は、泥岩・砂岩、凝灰岩・溶結凝灰岩などが比較的多く、これらの地層に花崗岩などの深成岩類が貫入(マグマが地殻内に上昇すること)している。更に、貫入部周辺では、接触変成作用によりホルンフェルスが形成されている。伊南川や黒谷川など河川沿いは、未固結の礫で構成されている。

3)土壌

「土地分類基本調査(福島県)」(経済企画庁 1972年)によると、対象区域の山地部には、褐色森林土壌、乾性褐色森林土壌、乾性ポドゾル化土壌、湿性ポドゾル化土壌、岩屑性土壌などが分布している。伊南川や黒谷川など河川沿いには、灰色低地土壌、粗粒灰色低地土壌が分布し、一部にグライ土壌もみられる。

図 2-2 に表層地質図、図 2-3 に土壌図を示した。

比較的標高の高い尾根部に乾性ポドゾル化土壌が分布し、傾斜地の上部に岩屑性土壌、下部に褐色森林土壌がみられる。なお、対象区域西側の会津朝日岳一帯には、なだれ地形に起因する岩石地が広がっている。



凡例

山地

- 大起伏山地
- 中起伏山地
- 小起伏山地
- 山麓地

台地

- 砂礫台地(下位)

低地

- 扇状地性低地

付加記号

- 顕著な浸食崖

- 開放水域

地形地域区分

- 地形地域区分境界

地図内の以下の文字は、福島県の地形地域区分を示す。

- AIII-6: 志津倉、戸板山地
- AIII-8: 駒止、船ヶ鼻山地
- AIII-12: 七ツ岳山地
- AIII-13: 荒海山地
- AIII-14: 帝釈山地
- AIII-15: 駒ヶ岳、朝日山地
- CIII-5: 伊南川山地

出典: 地形分類図
(昭和47年 経済企画庁総合開発局)
1:200,000地勢図 日光
(平成9年 国土地理院)

コウモリ調査
現地調査対象区域
植生図作成対象地域

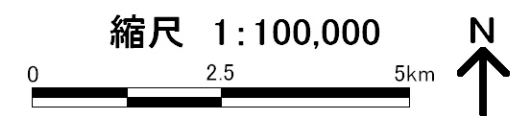
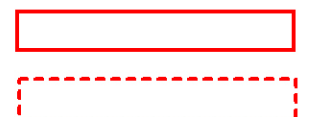
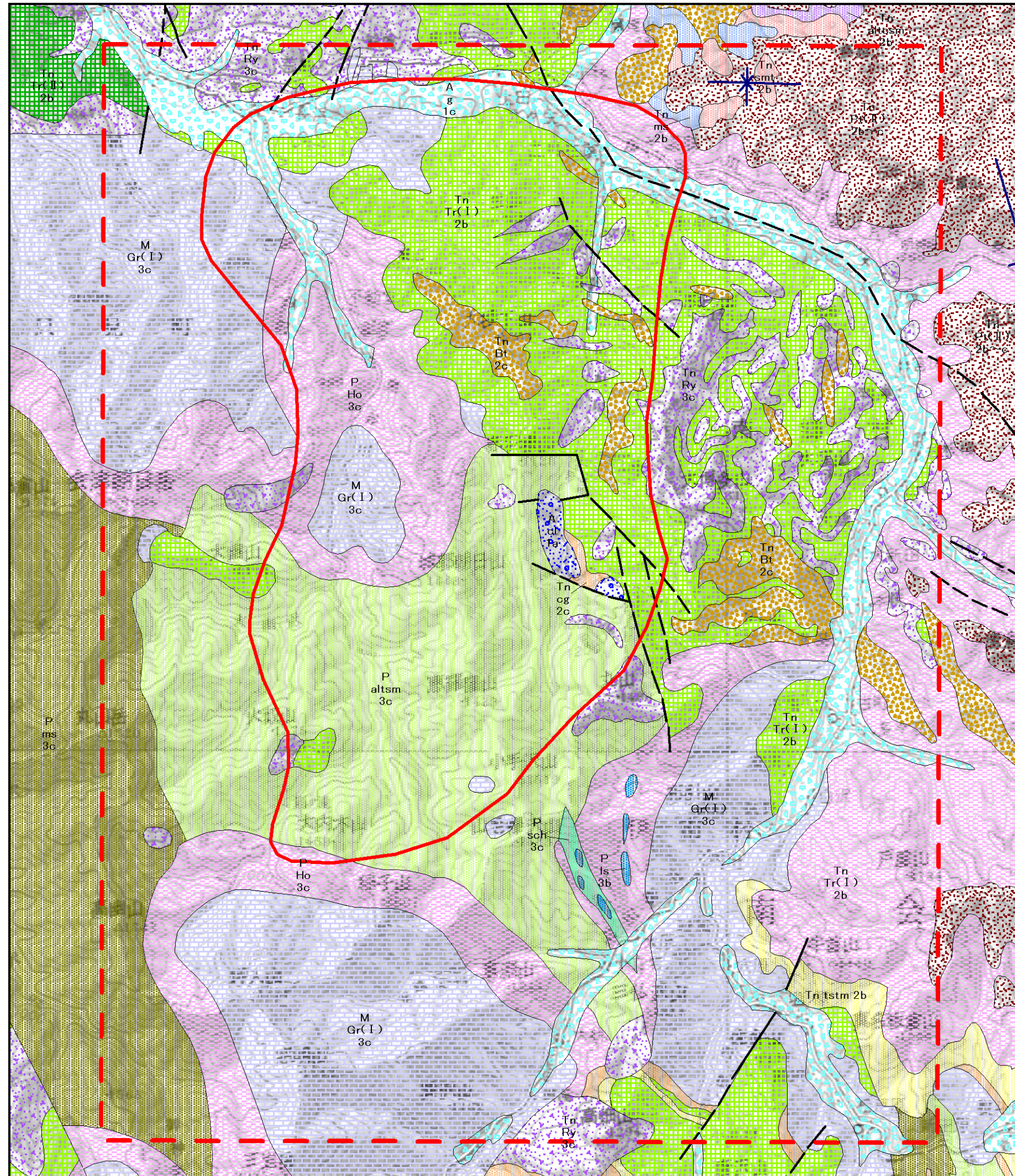


図2-1 地形分類図



凡例

未固結堆積物

- g 礫
- cl 碎屑物

半固結～固結堆積物

- altcsm 礫岩・砂岩・泥岩・凝灰岩の互層状地層
- cg 礫岩
- ms 泥岩
- tstm 凝灰岩質砂岩・同岩質泥岩・泥岩・砂岩の薄互層状地層
- smt 砂岩を主とし、泥岩・凝灰岩をはさむ
- ms 粘板岩(粘板岩を主とする)
- altsm 砂岩・粘板岩の互層
- ls 石灰岩
- sch 輝緑凝灰岩

火山性岩石

- Tr(I) 軽石(浮石質凝灰岩・溶結凝灰岩)
- Tr(I) 凝灰岩・溶結凝灰岩(主に緑色凝灰岩)
- Tr(I) 凝灰岩(固結と変質のすすんだ緑色凝灰岩)
- Ry 流紋岩
- Bt 玄武岩質岩石(玄武岩および同岩質集塊岩)

変成岩類

- Ho ホルンフェルス

深成岩類

- Gr(I) 花崗岩

付加記号

- 地層境界線
- 断層
- 向斜構造

時代

- P 古生代
- M 中生代
- Tp 古第三紀
- Tn 新第三紀
- D 洪積世
- A 沖積世

岩体のかたさ

- 1 軟 (弾性波伝播速度1.5km/sec未満)
- 2 中 (弾性波伝播速度1.5～3.0km/sec以上)
- 3 硬 (弾性波伝播速度3.0km/sec以上)

岩片のかたさ

- a 軟 (耐圧強度100kg/cm 以下)
- b 中 (耐圧強度100～400kg/cm)
- c 硬 (耐圧強度400kg/cm 以上)

出典: 福島県土地分類図
(表層地質図-平面的分類図-)
昭和47年 経済企画庁総合開発局
1:200,000地勢図 日光
平成9年 国土地理院

コウモリ調査
現地調査対象区域
植生図作成対象地域



縮尺 1:100,000

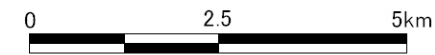
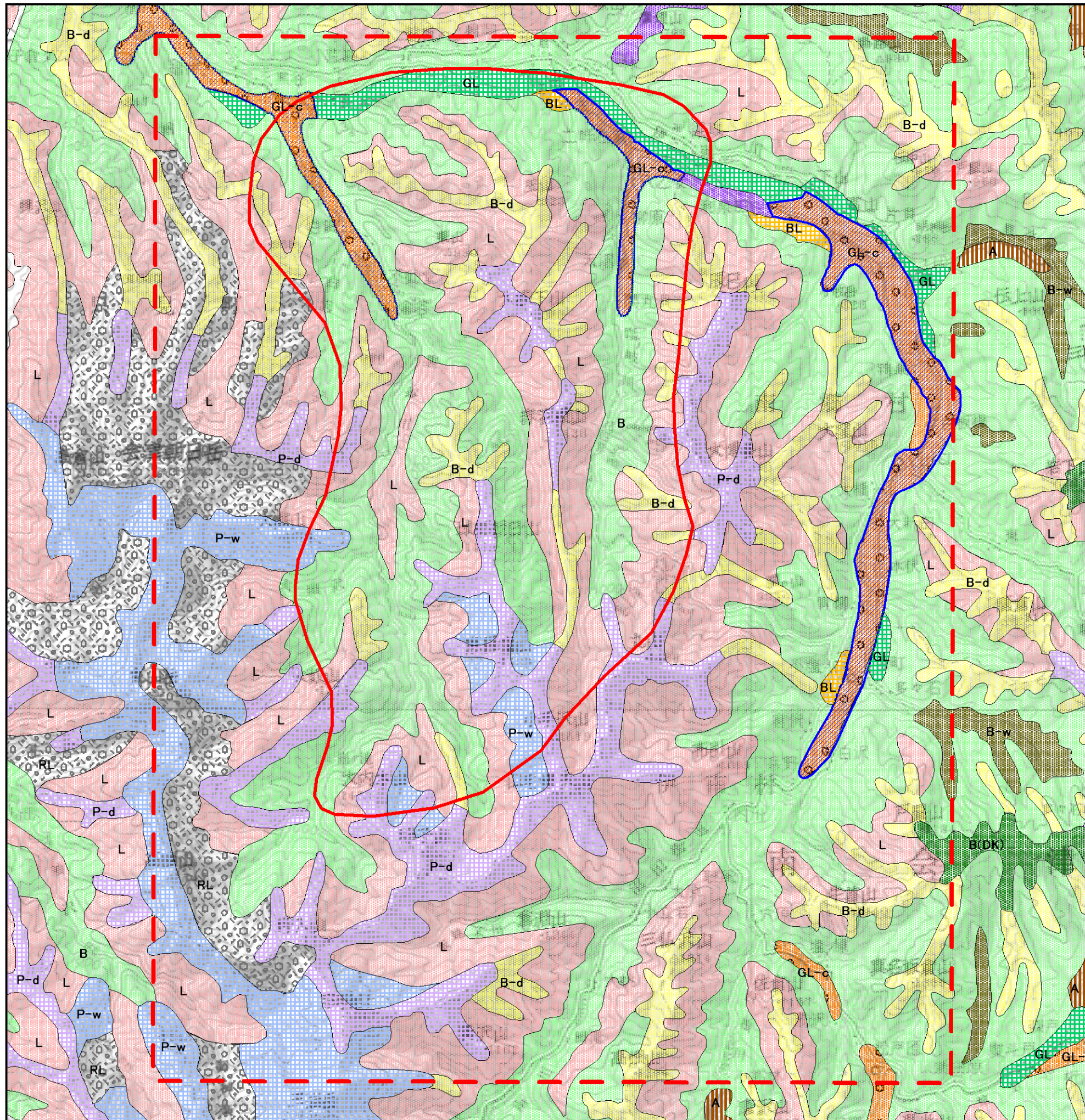


図2-2 表層地質図



凡例

岩石地

RL 岩石地

岩屑土

L 岩屑性土壌

黒ボク土

A 黒ボク土壌

褐色森林土

B-d 乾性褐色森林土壌

B 褐色森林土壌

B(DK) 褐色森林土壌(暗色系)

B-w 湿性褐色森林土壌

ポドゾル

P-d 乾性ポドゾル化土壌

P-w 湿性ポドゾル化土壌

褐色低地土

BL 褐色低地土壌

灰色低地土

GL 灰色低地土壌

GL-c 粗粒灰色低地土壌

グライ土

G グライ土壌

付加記号

○ 礫層・砂礫層

○ 老朽化水田

出典: 福島県土地分類図
(土壤図)
昭和47年 経済企画庁総合開発局
1:200,000地勢図 日光
平成9年 国土地理院

コウモリ調査
現地調査対象区域



植生図作成対象地域



縮尺 1:100,000

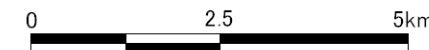


図2-3 土壤図

b. 社会環境

1) 自然関係法令

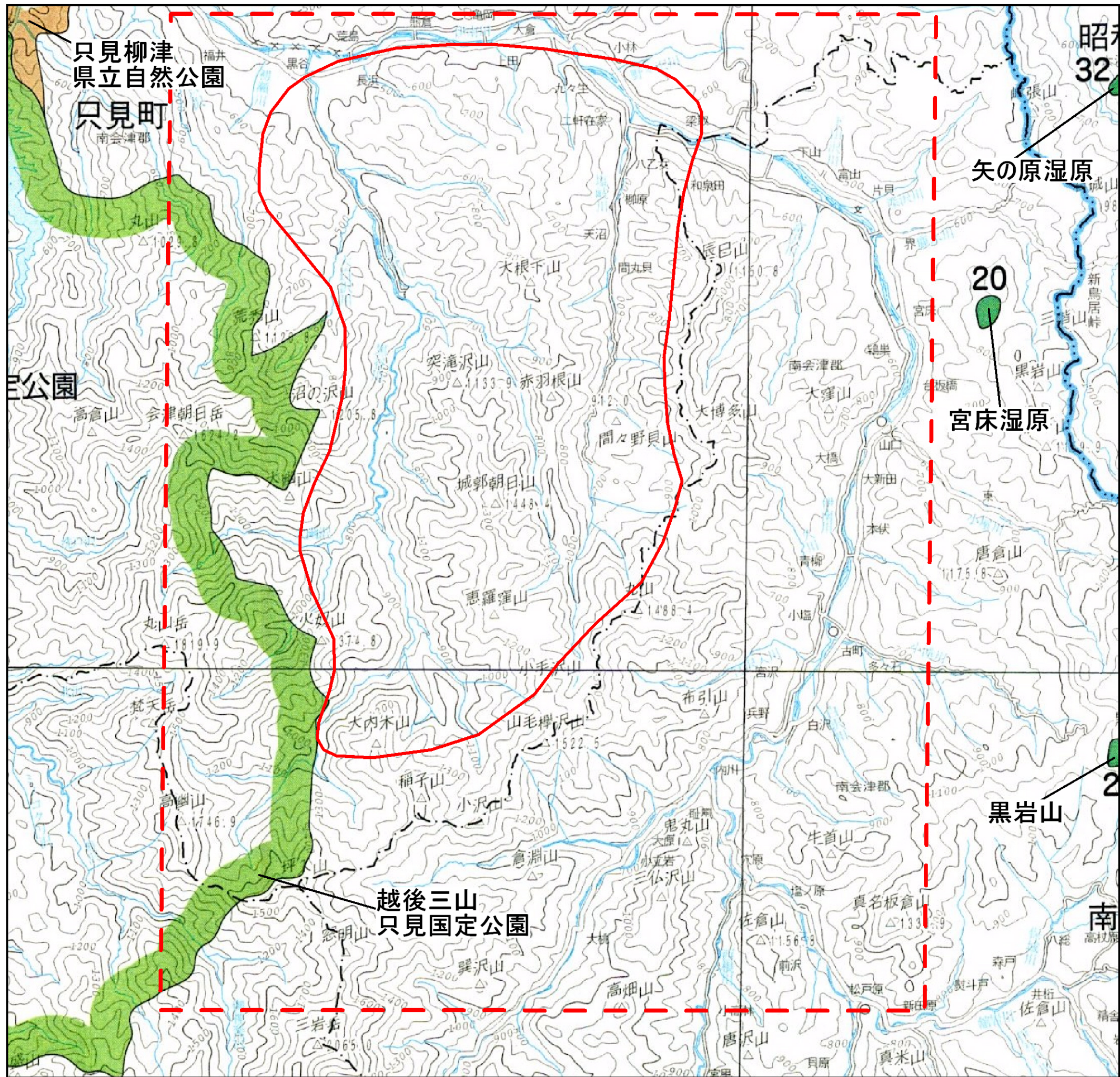
国及び福島県で定められている自然関係法令等を表 2-2 に示す。そのうち、只見町内のコウモリ調査対象地域、植生図作成対象地域にかかる指定地域等の状況についても表 2-2 に示した。

コウモリ調査対象地域、植生図作成対象地域の両調査地域内では「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」により指定された鳥獣保護区等と「森林法」により指定された保安林の区域が該当している。また、植生図作成対象地域内では「自然公園法」により指定された越後三山只見国定公園と「福島県文化財保護条例」により指定された県指定天然記念物（比良林のサラサドウダン、古町の大イチョウ）、史跡（窪田遺跡、久川城跡）が該当している。

自然公園及び自然環境保全地域位置図を図 2-4 に、史跡、名勝及び天然記念物を図 2-5 に示した。

表 2-2 自然関係法令等一覧

NO	自然関係法令等	参照図表	指定地域等の状況	
			コウモリ調査対象地域	植生図作成対象地域
1	「自然公園法」(昭和 32 年法律第 161 号)第 5 条第 1 項の規定により指定された国立公園の区域 同条第 2 項の規定により指定された国定公園の区域	図あり	該当なし	該当あり
2	「福島県県立自然公園条例」(昭和 33 年条例第 23 号)第 5 条第 1 項の指定により指定された県立自然公園の区域	図あり	該当なし	該当なし
3	「自然環境保全法」(昭和 47 年法律第 85 号)第 14 条第 1 項の規定により指定された原生自然環境保全地域 同法第 22 条第 1 項の規定により指定された自然環境保全地域	-	該当なし	該当なし
4	「福島県自然環境保全条例」(昭和 47 年福島県条例第 55 号)第 12 条第 1 項の規定により指定された県自然環境保全地域 同条例第 15 条第 1 項の規定により指定された特別地区 同条例第 16 条第 1 項の規定により指定された野生動植物保護地区	図あり	該当なし	該当なし
5	「福島県野生動植物の保護に関する条例」(平成 16 年福島県条例第 55 号)第 17 条第 1 項の規定により指定された生息地等保護区 同条例第 18 条第 1 項の規定により指定された管理地区 同条例第 19 条第 1 項の規定により指定され立入制限地区 同条例第 20 条第 1 項の規定により指定された監視地区	-	該当なし	該当なし
6	「世界の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約」(平成 4 年条約第 7 号)第 11 条 2 の世界遺産一覧表に記載された自然遺産の区域	-	該当なし	該当なし
7	「都市緑地法」(昭和 48 年法律第 72 号)第 5 条の規定により指定された緑地保全地域	-	該当なし	該当なし
8	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)第 36 条第 1 項の規定により指定された生息地等保護区	-	該当なし	該当なし
9	「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」(平成 14 年法律第 88 号)第 28 条第 1 項の規定により指定された鳥獣保護区	図あり	該当あり	該当あり
10	「特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約」(昭和 55 年法律第 28 号)第 2 条の 1 の規定により指定された湿地の区域	-	該当なし	該当なし
11	「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)第 109 条第 1 項の規定により指定された史跡、名勝又は天然記念物	図あり	該当なし	該当なし
12	福島県文化財保護条例(昭和 45 年福島県条例第 43 号)により指定された史跡、名勝又は天然記念物	図あり	該当なし	該当あり
13	「森林法」(昭和 26 年法律第 249 号)第 25 条第 1 項の規定により指定された保安林の区域	図あり	該当あり	該当あり



凡例

- 国定公園
- 県立自然公園
- 25 自然環境保全地域
- コウモリ調査
現地調査対象区域
- 植生図作成対象地域

出典: 福島県自然公園及び自然環境保全地域位置図
平成18年3月 福島県自然保護グループ

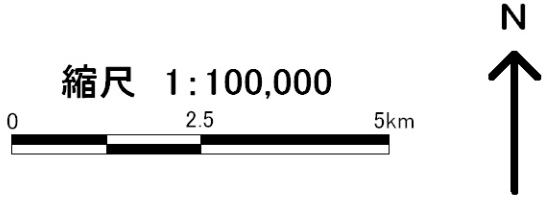


図2-4 自然公園及び自然環境
保全地域位置図



凡例

●	県指定天然記念物
▲	国指定史跡
[Red Solid Line]	コウモリ調査 現地調査対象区域
[Red Dashed Line]	植生図作成対象地域

※本図枠内で、国指定の史跡、名勝、天然記念物はない

出典：福島県資料

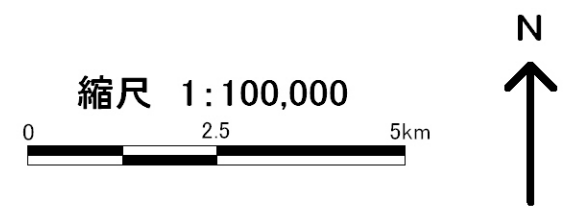


図2-5 史跡、名勝及び天然記念物位置図

2) 鳥獣保護区

調査対象地域内の鳥獣保護区等は、コウモリ調査対象地域ではほとんどが休猟区として指定され、植生図作成対象地域では、そのほかに鳥獣保護区、銃猟禁止区域として指定されている箇所がある。鳥獣保護区等位置図を図 2-6 に示した。

3) 狩猟の状況

福島県生活環境部自然保護グループ資料によると、本業務の対象地域となる只見町、旧伊南村、旧南郷村、旧館岩村の狩猟状況については、表 2-3 に示したとおりである。

調査地域周辺ではヤマドリやノウサギなどが狩猟対象となっており、只見町では、これ以外にマガモやカルガモなどのカモ類が狩猟対象になっていた。旧南郷村、旧伊南村は只見町や旧館岩村に比べると狩猟実績は少なくなっていた。

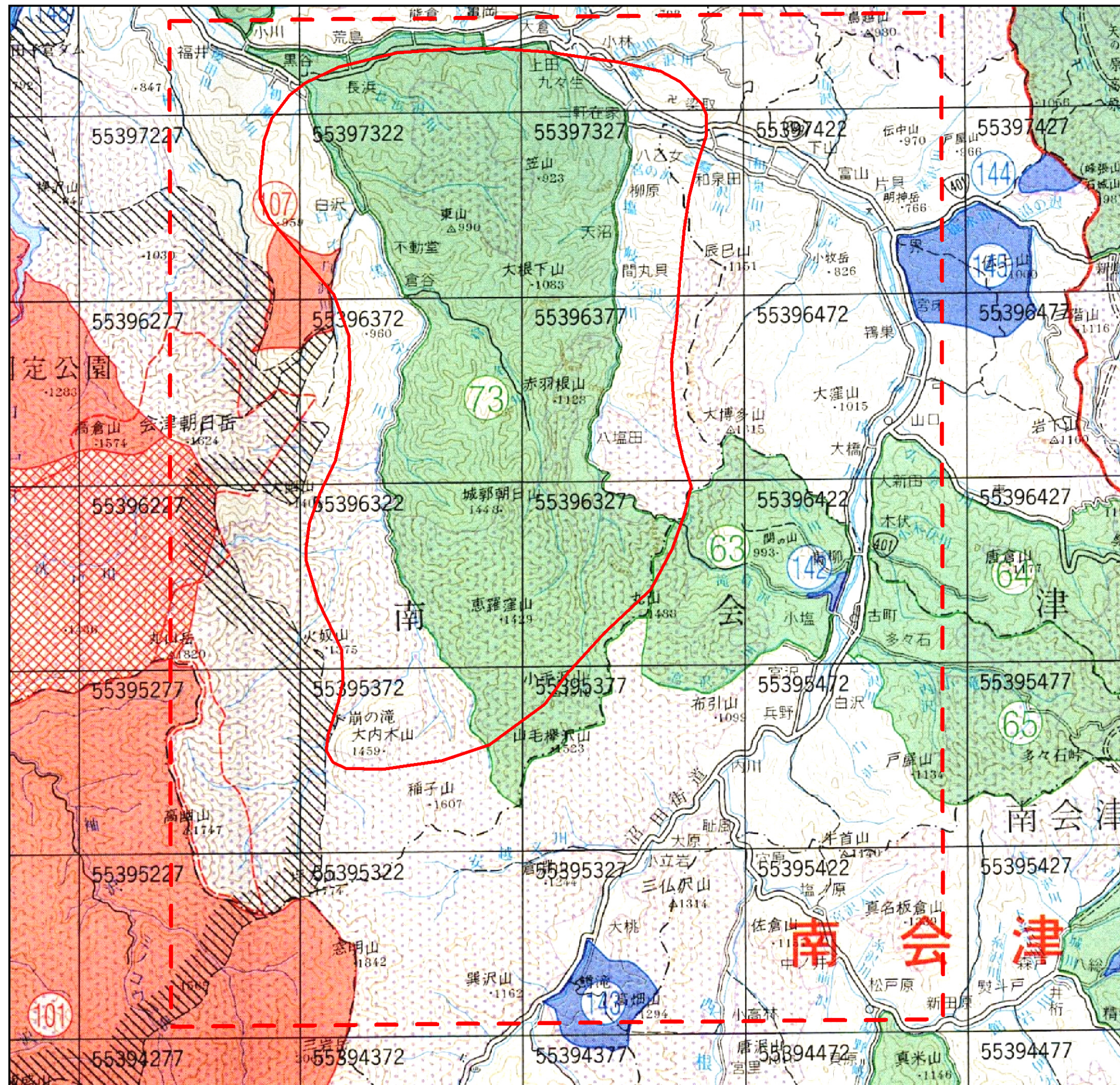
表 2-3 調査地域の狩猟状況

種名	平成 15 年度				平成 16 年度			
	只見町	旧南郷村	旧伊南村	旧館岩村	只見町	旧南郷村	旧伊南村	旧館岩村
カワ					3			
マガモ	33	8	13	1	65		14	11
カルガモ	59	3	16		76	15	18	
コガモ	3		7		1			
ヤマドリ	64	11	13	28	50	4	13	23
キジ							1	
トビ							3	
キジバト	16			1	10			
スズメ	31							
カラス類	29		1	22	51	5		4
ニホンザル				10				
ノウサギ	70	9	8	60	82	9	18	32
ツキノワグマ	6		4	8	6	1	2	7
キツネ					1			
ホンドテン				1	1			
イノシシ(イブタを含む)							1	
ニホンジカ(叔)	2		5	22	4	6	9	15

注) 表内の数字は捕獲個体数

4) 保安林

調査対象地域内の保安林は、コウモリ調査対象地域では主に水源かん養保安林、土流・土崩保安林として指定されているほか、災害防備保安林として指定されている箇所が点在している。植生図作成対象地域ではそのほかに伊南川沿いの一部で干害防備保安林として指定されている箇所がある。福島県保安林配備図を図 2-7 に示した。



凡 例	
	県指定鳥獣保護区
	特別保護地区
	銃猟禁止区域
	休 猟 区
	国 有 林 界
	コウモリ調査 現地調査対象区域
	植生図作成対象地域

出典：平成18年度 鳥獣保護区等位置図 福島県

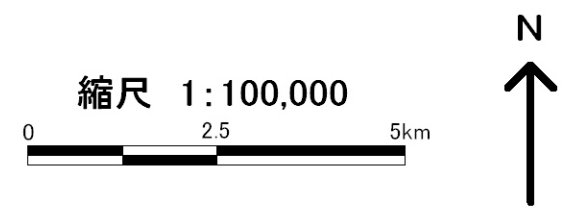
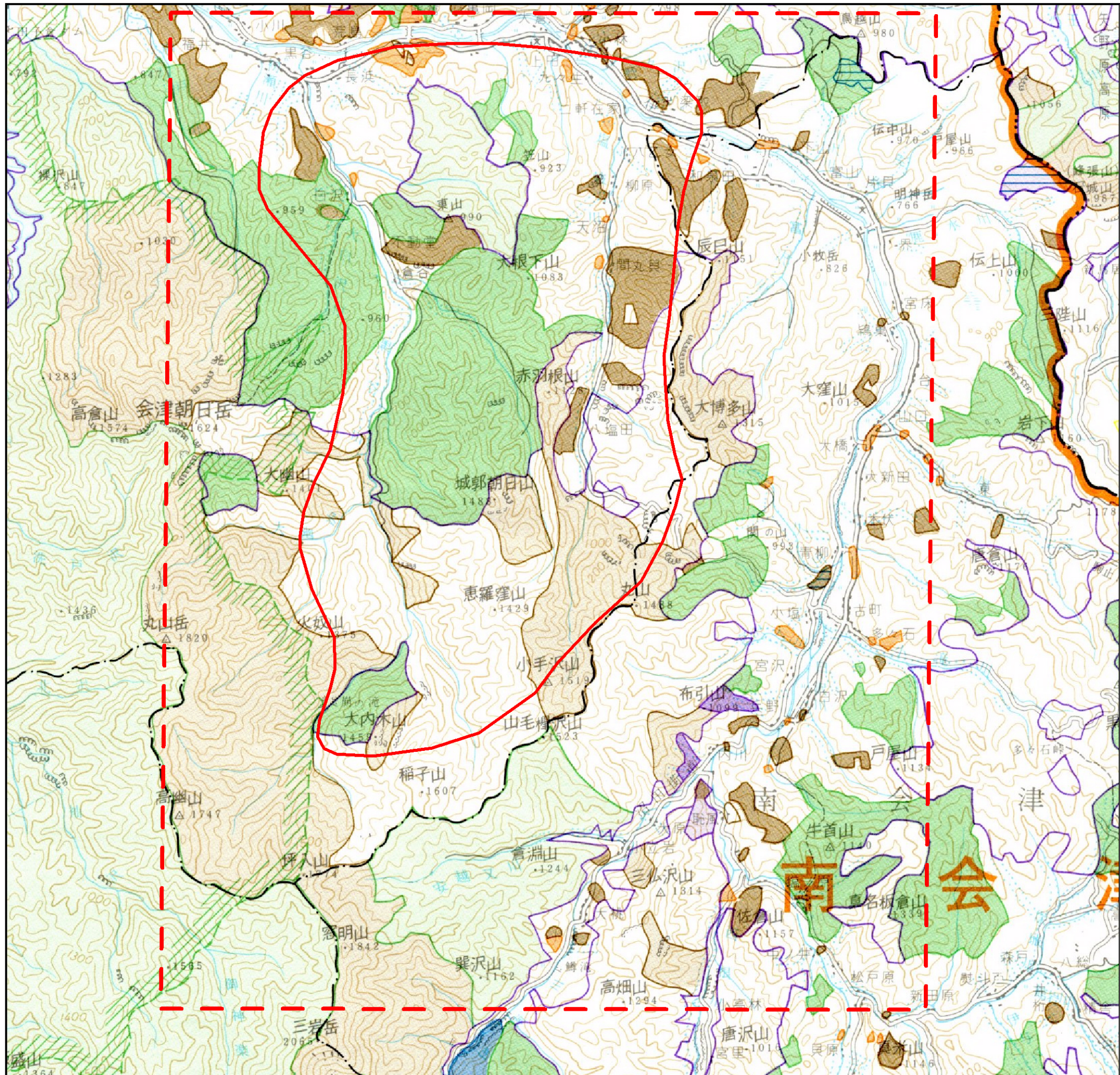


図2-6 鳥獣保護区等位置図



区 分		凡 例
流 域 界		———
森 林 計 画 区 界		-----
国 有 林 安 林	国 有 林 界	○
	既 設 水 源 かん 養 保 安 林	■
	土 流 ・ 土 崩 保 安 林	■
	そ の 他 災 害 防 備 保 安 林	■
	干 害 防 備 保 安 林	■
	保 健 保 安 林	■
民 有 林 安 林	既 設 水 源 かん 養 保 安 林	■
	土 流 ・ 土 崩 保 安 林	■
	そ の 他 災 害 防 備 保 安 林	■
	干 害 防 備 保 安 林	■
	保 健 保 安 林	■
	そ の 他 の 保 安 林	■
既 設 の 兼 種 保 安 林		既 設 保 安 林 と 同 色 の 横 実 線
国 立 ・ 国 定 公 園 界		▨
県 立 公 園 界		▤
コウモリ調査現地調査対象区域		■
植生図作成対象地域		■

出典：福島県保安林配備図
平成18年3月 福島県農林水産部森林林業領域治山対策グループ

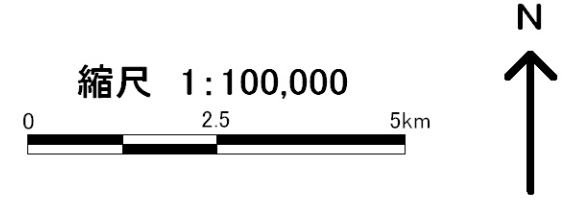


図2-7 保安林配備図

(2) 鳥類調査

調査方法

周辺の鳥類相、渡り及び繁殖等の時期、希少種の有無、集団分布地の位置および状況、そのほかの周辺の状況について以下の文献で調査した。

- 文献1：「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」
(只見町史編さん委員会 2001年)
- 文献2：「鳥類生息状況調査報告書」(福島県森林保全課 1985年)
- 文献3：「館岩村史 第2巻 資料編」(館岩村 1995年)
- 文献4：「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985年)
- 文献5：「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - 」(福島県 2002年)

調査結果

a. 鳥類相

文献調査の結果、表2-4に示す17目42科152種が確認された。

主に山野に生息する鳥類が32科112種と確認種数の約7割を占めており、水辺に生息する鳥類は10科40種と少ない傾向があった。これは、調査地域には溪流や沢等は見られるが、河川や湖沼等が少なく、冬季にハクチョウやガンカモ類が飛来する場所も、滝湖と只見湖があるのみで、水辺環境があまり多くないことが要因であると考えられる。

生息環境別にみても、平地の人家周辺から山地及び亜高山帯に生息する種が確認されている。また、ワシタカ類(ハヤブサ類を含む)も、オオタカ等の丘陵地で見られる種からイヌワシやクマタカ等の山岳地に生息する種まで14種が確認されている。

人家周辺：スズメ、ツバメ、イワツバメ、ムクドリ、キセキレイ、ハクセキレイ
畑地：ヒバリ、カワラヒワ、コサメビタキ
林縁：ホオジロ、アオジ、ヒヨドリ、キジバト、カケス
山地：キビタキ、オオルリ、クロツグミ、マミジロ、ミゾサザイ、アカショウビン、シジュウカラ等のカラ類
高地：メボソムシクイ、ルリビタキ
沢沿い：カワガラス、アカショウビン、ヤマセミ、キセキレイ

繁殖状況を見ると、確認された種の大半は繁殖しており、冬鳥を除く全体の約6割が繁殖していた。繁殖時期を見ると、一般的な春～初夏にかけて繁殖を行う種が大半を占めていた。

また、渡り区分について、表2-5にまとめた。

その結果、夏鳥が最も多く全体の半数(約48%)を占めている。次いで留鳥が23.5%、冬鳥が17.4%、旅鳥と迷鳥が共に約6%であった。留鳥が少ない要因は、冬季の豪雪により生息が困難になる点があり、厳冬期には個体数が減少するためと考えられ

る。また、旅鳥が少ない要因は、只見町が内陸に位置するため、シギ、チドリ類の飛来がないためと考えられる。

表 2-4(1) 既存文献による鳥類確認状況

目名	科名	種名	既存文献					渡り区分	只見町での分布	繁殖時期	只見町での繁殖	
			文献1	文献2	文献3	文献4	文献5					
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ						留鳥	少ない	2~10月		
		ハシロカイツブリ						冬鳥	まれ	日本で繁殖しない		
		アカリカイツブリ						冬鳥	まれ	5~9月		
		カムリカイツブリ						冬鳥	まれ	3~8月		
ミズギドリ	ミズギドリ	オオミズギドリ						迷鳥	まれ	11月下旬~12月初旬		
ヘリカン	ウ	カウ						迷鳥	まれ	1年中		
コウノトリ	サギ	ヨシゴイ						夏鳥	-	5~8月		
		コイサギ						留鳥	少ない	4~7月		
		ササゴイ						夏鳥	まれ	4~7月		
		アマサギ						夏鳥	少ない	4~9月		
		ダイサギ						夏鳥	少ない	4~9月		
		コサギ						夏鳥	少ない	4~9月		
		アサギ						留鳥	普通	4~9月		
カモ	カモ	オホハクチョウ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない		
		コハクチョウ						冬鳥	普通	日本で繁殖しない		
		オトリ						留鳥	普通	4~7月		
		マガモ						冬鳥	普通	4~8月		
		カルガモ						留鳥	普通	4~7月		
		コガモ						冬鳥	普通	5~7月		
		トモガモ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない		
		ヨシガモ						冬鳥	少ない	6~7月		
		オカサガモ						冬鳥	少ない	5~6月		
		ヒトリガモ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない		
		オガガモ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない		
		ホシハシロ						冬鳥	普通	日本で繁殖しない		
		キンクロハシロ						冬鳥	少ない	5~7月		
		スズガモ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない		
		ホシガモ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない		
		カワアイサ						冬鳥	少ない	4~6月		
カモ	カモ	ミサゴ						夏鳥	少ない	4~7月		
		ハチクマ						夏鳥	少ない	5月下旬~9月		
		ヒレ						留鳥	普通	2~9月		
		オシロコシ						冬鳥	少ない	3~8月		
		オオカモ						夏鳥	少ない	4~6月(産卵期)		
		ツミ						夏鳥	少ない	4~5月(産卵期)		
		ハシカ						夏鳥	少ない	5月(産卵期)		
		ノスリ						夏鳥	少ない	5~6月(産卵期)		
		サシバ						夏鳥	少ない	4~7月		
		クマカモ						留鳥	少ない	4~7月		
		イワツ						留鳥	少ない	3~6月		
		ハヤブサ	ハヤブサ						留鳥	少ない	3月下旬~4月中旬(産卵期)	
		キジ	キジ	チョウゲンボウ					留鳥	-	4~7月	
				ヤマドリ					留鳥	少ない	4~6月(巣作り)	
		キタキジ					留鳥	-	4~7月(キジの繁殖時期)			
ツル	クイ	クイ						冬鳥	-	5~8月		
		ヒクイ						夏鳥	少ない	5~8月		
チドリ	チドリ	オオバン						迷鳥	まれ	4~8月		
		イカルチドリ						夏鳥	普通	3~7月		
		イソギ						夏鳥	少ない	4~7月		
		ヤマギ						冬鳥	-	4~6月		
		タンキ						冬鳥	-	4~7月		
		ヒレアシギ	アカリヒレアシギ						旅鳥	まれ	5~7月	
		カモ	コリカモ						冬鳥	少ない	4~7月	
	カモ						迷鳥	少ない	5~7月			
	ウミネコ						迷鳥	少ない	4~7月			
ハト	ハト	キジバト						夏鳥	普通	3~11月		
		アオバト						夏鳥	少ない	不明		
カッコウ	カッコウ	ジユウ仔						夏鳥	少ない	6~7月(産卵期)		
		カッコウ						夏鳥	少ない	5~8月(産卵期)		
		ツツドリ						夏鳥	少ない	5~6月(産卵期)		
		ホトキス						夏鳥	少ない	5~6月(産卵期)		
フクロウ	フクロウ	トラフズク						夏鳥	まれ	5~7月		
		コノハズク						夏鳥	少ない	5~6月(産卵期)		
		フクロウ						留鳥	少ない	3~5月		

表 2-4(2) 既存文献による鳥類確認状況

目名	科名	種名	既存文献					渡り区分	只見町での分布	繁殖時期	只見町での繁殖	
			文献1	文献2	文献3	文献4	文献5					
ヨカ	ヨカ	ヨカ						夏鳥	少ない	5~8月(産卵期)		
アマツバメ	アマツバメ	ハリアマツバメ						夏鳥	少ない	5~9月		
		アマツバメ						夏鳥	少ない	不明		
ブッポウウグ	カセミ	ヤマセミ						留鳥	少ない	3~8月		
		ヤマショウビン						迷鳥	まれ	4~7月		
		アカショウビン						夏鳥	少ない	5~7月		
		カケミ						留鳥	少ない	3~8月		
		ブッポウウグ						夏鳥	少ない	5~7月		
ヤツガシラ	ヤツガシラ						迷鳥	まれ	4~8月			
キツキ	キツキ	アカガラ						留鳥	少ない	4~6月		
		アカガラ						留鳥	少ない	5~7月		
		オオアカガラ						留鳥	少ない	3~6月		
		コガラ						留鳥	少ない	5~7月		
スズメ	ヒバリ	ヒバリ						夏鳥	普通	4月初旬~7月		
	ツバメ	ツバメ						夏鳥	普通	4~7月(産卵期)		
	セキレイ	イワツバメ							夏鳥	普通	4~8月	
		セキレイ							夏鳥	普通	4~8月	
		ハクセキレイ							留鳥	普通	5~7月	
		セグロセキレイ							夏鳥	普通	3~7月	
		ビソライ							夏鳥	少ない	5~8月	
	死バカリ							迷鳥	まれ	日本で繁殖しない		
	サンショウクイ	サンショウクイ						夏鳥	普通	5~7月		
	ヒヨドリ	ヒヨドリ						夏鳥	普通	5~7月		
	モズ	チゴモズ							夏鳥	少ない	5月下旬~7月	
		モズ							夏鳥	少ない	2月下旬~7月	
	レンジャク	ホレンジャク							冬鳥	-	日本で繁殖しない	
		ヒレンジャク							冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
	カカラス	カカラス						留鳥	普通	3~6月		
	ミソサザイ	ミソサザイ						夏鳥	普通	4~7月		
	ヒメ	ノコマ							旅鳥	まれ	6~8月	
コリ								夏鳥	少ない	5~7月		
ルビメ								夏鳥	少ない	5~8月		
ジョウビ								旅鳥	少ない	不明		
ルビ								旅鳥	少ない	5~8月		
トラツグミ								夏鳥	少ない	不明		
マシロ								夏鳥	少ない	5~7月		
クオツグミ								夏鳥	少ない	5~7月		
アカハラ								夏鳥	少ない	5月中旬~8月		
シロハラ								冬鳥	少ない	不明		
マシヤシ								旅鳥	まれ	日本で繁殖しない		
ツグミ								冬鳥	普通	日本で繁殖しない		
ヤブサメ								夏鳥	少ない	4月下旬~8月		
ウグイス								夏鳥	普通	4~8月		
コヨシキリ								夏鳥	少ない	5月中旬~8月		
オオヨシキリ								夏鳥	普通	5~8月		
ホホシムシクイ								夏鳥	少ない	6~8月		
エゾムシクイ								夏鳥	-	5~7月		
センダイムシクイ								夏鳥	普通	5~6月(産卵期)		
キクイタダキ								留鳥	少ない	6~8月		
セッカ								留鳥	-	4~9月中旬		
キビ								夏鳥	普通	5~8月		
オオル								夏鳥	普通	5~8月		
サメ								夏鳥	まれ	6~8月		
エゾビ								夏鳥	少ない	日本で繁殖しない		
コサメ								夏鳥	少ない	5~7月		
サンコウチョウ								夏鳥	少ない	5~8月		
エナガ		エナガ							留鳥	普通	4~6月	
シジュウカラ		コガラ							留鳥	普通	5~7月	
		ヒガラ							留鳥	普通	5~7月	
	ヤマガラ							留鳥	普通	4~7月		
	シジュウカラ							留鳥	普通	4~7月		
ゴジュウカラ	ゴジュウカラ						留鳥	普通	4~7月			
キハシ	キハシ						留鳥	少ない	4~7月			
キハシ	キハシ						留鳥	少ない	3~6月			
メジロ	メジロ						夏鳥	普通	5~8月			
ホオジロ	ホオジロ							夏鳥	普通	4~9月		
	ホオアカ							夏鳥	-	5~7月		
	カシラダカ							冬鳥	普通	日本で繁殖しない		
	メジロ							夏鳥	少ない	5~7月		
	アオジ							夏鳥	普通	5~7月		
	クオジ							夏鳥	普通	5~8月		

表 2-4(3) 既存文献による鳥類確認状況

目名	科名	種名	既存文献					渡り区分	只見町での分布	繁殖時期	只見町での繁殖
			文献1	文献2	文献3	文献4	文献5				
スズメ (続き)	アトリ	アトリ						旅鳥	少ない	日本で繁殖しない	
		カビク						夏鳥	普通	3~7月	
		マヒ						旅鳥	少ない	5~7月	
		ハシマシ						迷鳥	まれ	日本で繁殖しない	
		イカ						冬鳥	-	ほぼ1年中	
		ハシマシ						冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
		ウ						留鳥	普通	5月下旬~8月 (巣作り)	
	ハタオリ	イカ						夏鳥	普通	5~7月	
		シメ						旅鳥	少ない	日本で繁殖しない	
	ハタオリ	ニウカニスズメ						夏鳥	普通	5~7月	
		スズメ						留鳥	普通	2~9月	
	ムクドリ	コムクドリ						夏鳥	少ない	4月中旬~7月	
		ムクドリ						夏鳥	普通	3月下旬~7月	
	カス	カス						留鳥	普通	4~6月	
		オガ						夏鳥	少ない	5~8月	
		オガカス						夏鳥	少ない	4~5月(産卵期)	
		ハシボソガス						留鳥	普通	3~6月	
		ハシボソガス					留鳥	普通	3~7月		
17目	42科	152種	141種	67種	80種	80種	13種	-	-	-	86種

注：種名、学名は「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁 1993年)に準拠した。

- ・繁殖時期は「原色日本野鳥生態図鑑<水鳥編>」(保育社 1995年)及び「原色日本野鳥生態図鑑<陸鳥編>」(保育社 1995年)を参考にした。

・渡り区分

- 留鳥：当該地域で1年を通して生息している鳥
- 夏鳥：春、当該地域に渡来し、繁殖期を過ぎて秋に飛び去る鳥
- 冬鳥：秋、当該地域に渡来し、越冬して春に飛び去る鳥
- 旅鳥：繁殖地や越冬地に移動する途中、当該地域に春と秋に出現する鳥
- 迷鳥：迷い込んだ鳥

表 2-5 鳥類の渡り区分

渡り区分	種数	割合
留鳥	35	23.5%
夏鳥	71	47.7%
冬鳥	26	17.4%
旅鳥	8	5.4%
迷鳥	9	6.0%

b. 希少種

既存文献で確認された鳥類のうち、希少種は表2-6に示す11目18科40種であった。
 希少種では、天然記念物としてオジロワシとイヌワシ、国内希少野生動植物種としてオジロワシ、オオタカ、クマタカ、イヌワシ、ハヤブサが確認されている。

表 2-6 既存文献での希少種（鳥類）

目名	科名	種名	希少種選定基準					
			文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RED	
ツル	ツル	ヨシゴイ				準絶滅危惧	絶滅危惧 類	
		ツル					準絶滅危惧	
カ	カ	オドリ				情報不足		
		トビ				絶滅危惧 類	希少	
カ	カ	ミサゴ				準絶滅危惧	絶滅危惧 類	
		ハチクマ				準絶滅危惧	絶滅危惧 類	
		オジロワシ	天然記念物	国内希少野生動植物種		絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類	
		オオタカ		国内希少野生動植物種		準絶滅危惧	絶滅危惧 類	
		ツミ					希少	
		ハイタカ				準絶滅危惧	準絶滅危惧	
		ノスリ					準絶滅危惧	
		サバ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧	
		クマタカ		国内希少野生動植物種		絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類	
		イヌワシ	天然記念物	国内希少野生動植物種		絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類	
		ハヤブサ	ハヤブサ	国内希少野生動植物種		絶滅危惧 類	絶滅危惧 類	
ツル	ツル	クイ					未評価	
		ヒクイ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類	
		オハシ					希少	
チドリ	チドリ	ヤマシギ				未評価		
ハト	ハト	アオバト				準絶滅危惧		
フクロウ	フクロウ	トラフク					準絶滅危惧	
		コノハフク					絶滅危惧 類	
ヨウ	ヨウ	ヨウ				絶滅危惧 類		
フクロウ	フクロウ	アカシヨウ					絶滅危惧 類	
		フクロウ				絶滅危惧 B類	準絶滅危惧	
キツ	キツ	オオカ				希少		
スズメ	スズメ	ヒバリ					準絶滅危惧	
		サンショウ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧	
		モズ				絶滅危惧 A類	絶滅危惧 類	
		ヒタ	マシ					希少
			クツ					絶滅危惧 類
			コシ					準絶滅危惧
			オシ					準絶滅危惧
			セ					絶滅危惧 類
			コサ					絶滅危惧 類
		サン					準絶滅危惧	
		キ	キ					希少
ホ	ホ					準絶滅危惧		
ジ					準絶滅危惧	注意		
11目	18科	40種	2種	5種	0種	18種	38種	

希少種抽出基準

文化財：「文化財保護法」(法律第214号 1950年)

種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(法律第75号 1992年)

福島県条例：「福島県野生動植物の保護に関する条例」(福島県条例第23号 2004年)

環境省RDB：「レッドリスト 鳥類」(環境省 2006年)

福島県RDB：「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - 」(福島県 2002年)

抽出基準の詳細は巻末資料に添付した。

(3) 昆虫類調査

調査方法

周辺の昆虫類相、各種成虫の出現時期や分布状況、希少種の有無、その他周辺の状況について以下の文献で調査した。

文献1:「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」

(只見町史編さん委員会 2001年)

文献2:「館岩村史 第2巻 資料編」(館岩村 1995年)

文献3:「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985年)

文献4:「第2回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(昆虫類)」(福島県 1979年)

文献5:「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -」(福島県 2002年)

調査結果

a. 昆虫類相

文献調査の結果、表2-7に示す23目233科1547種が確認された。

表2-7 既存文献による昆虫確認状況

目名	全体	文献1	文献2	文献3	文献4	文献5
カゲロウ目	7科15種	-	5科11種	7科7種	-	-
トンボ目	11科53種	9科21種	10科52種	7科9種	2科2種	-
カゲラ目	4科11種	3科6種	3科7種	1科1種	-	-
ゴキブリ目	3科4種	2科3種	3科3種	-	-	-
カササギ目	1科3種	1科2種	1科3種	-	-	-
シロアリ目	1科2種	1科2種	-	1科1種	-	-
ハツ目	11科50種	7科15種	10科46種	-	-	-
ナフシ目	1科3種	1科2種	1科1種	-	-	-
ハサミシ目	3科5種	3科3種	3科5種	1科1種	-	-
ガロアムシ目	1科1種	1科1種	-	-	-	-
チャテムシ目	6科8種	2科3種	2科2種	6科6種	-	-
ハシラミ目	4科8種	3科3種	3科7種	3科3種	-	-
シラミ目	3科3種	-	-	3科3種	-	-
アザミマ目	2科2種	-	-	2科2種	-	-
カメムシ目	43科158種	17科41種	31科123種	27科33種	2科2種	-
アミカゲロウ目	5科9種	-	4科6種	4科4種	-	-
コウチュウ目	36科452種	23科107種	9科348種	26科27種	2科3種	3科3種
ハチ目	25科95種	11科22種	20科79種	14科14種	1科1種	-
シラゲムシ目	2科5種	-	2科5種	1科1種	-	-
ミ目	3科6種	-	3科6種	2科2種	-	-
ハ目	19科44種	10科11種	14科28種	16科17種	-	-
ヒケラ目	5科8種	-	5科6種	3科3種	-	-
チョウ目	37科602種	29科152種	31科536種	25科25種	1科2種	3科3種
合計	233科1547種	123科394種	160科1274種	149科159種	8科10種	6科6種

注) 巻末資料に確認種目録を添付した

当該地域の昆虫類相は、平地、集落周辺、河川、低山地、高山帯等でみられる昆虫類が確認され、多様な昆虫類相となっている。

表2-8に生息環境毎の主な生息種をまとめた。

コウチュウ目、チョウ目の2目で全体の約7割を占めており、その他ではカメムシ目やハチ目、トンボ目などが多い。特にコウチュウ類では、カミキリ類などの樹林に生息する昆虫類の確認が多いという特徴がみられた。

また、チョウ目の確認種をみると、福島県ではあまり例のない奥日光や北関東のチ

ヨウ類相と共通種が多くなっている。これは、当該地域が、館岩村で帝釈山脈を大分水嶺にして、利根川水系と阿賀川水系に分かれる地形に位置することに起因している（館岩村 1995 年）と考えられる。

このように昆虫類相が多様な要因としては、その立地条件にあるものと考えられる。当該地域は、気候的には日本海型でわが国でも有数の豪雪地帯であり、標高 700～2000m と亜高山帯から高山帯に位置するため、植物相が多様である。このため、これらの植生環境が多様な昆虫類相を有する要因となっていると考えられる。

表 2-8 生息環境毎の主な生息種

生息環境	主な生息種
河川沿いの堤防	ヒメシロチョウ(4～5月)、ジャコウアゲハ(5～11月多化)
河川敷河川	コムラサキ(6月、8月、年2回)、ノコギリクワガタ(7～8月)、トワダカワゲラ(9～11月)、キベリタテハ(8月)
民家・畑地	ツマキチョウ(4月)、エゾスジグロシロチョウ(5～8月、年2回) アメリカシロヒトリ(5～9月、年2回)、マメコガネ(7～8月) イラガ(4～5月、8～9月、年2回)
集落周辺の水辺	ゲンジボタル(6～7月)、オニヤンマ(6～9月)
低山地	ギフチョウ(4月)、オオムラサキ(6～8月)、ゴマダラチョウ(5～9月)、 テングチョウ(5～6月)、ヒオドシチョウ(3-6月、9-11月、年2回)、 オオミドリシジミ(6月)、ジョウザンミドリシジミ(7月～9月)、 アイノミドリシジミ(7月)、シータテハ(7、9月、年2回) ルリボシカミキリ(6～9月)、キイトトンボ(6～9月)、 エゾイトトンボ(5～6月)、ハッチョウトンボ(5～9月)
高山帯	キベリタテハ(6月)、エルタテハ(7～8月) ギンボシヒョウモン(6～7月)、ウラキンシジミ(6～7月) フジミドリシジミ(6～7月)、カオジロトンボ(6～8月)

b. 希少種

既存文献で確認された昆虫類のうち、希少種に該当した昆虫類は表 2-9 に示す 3 目 13 科 30 種であった。

希少種は全てカメムシ目、コウチュウ目、チョウ目の 3 目で、特にチョウ目の希少種が多かった。また、トンボ目の該当がない等、水中や水辺に生息する種が少ない傾向がある。

表 2-9 既存文献での希少種（昆虫）

目名	科名	種名	希少種選定基準					
			文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RED	
カメムシ	コオムシ	コオムシ				準絶滅危惧	注意	
		タカメ				絶滅危惧II類	絶滅危惧 類	
		タマシムシ	イグ リタマシムシ				絶滅危惧II類	
		ヒラタカメシ	カハ ヒラタカメシ				準絶滅危惧	
		ヤセオヒラタカメシ				絶滅危惧II類		
コウチュウ	ゲンゴウ	ゲンゴウ				準絶滅危惧	注意	
		ダ エンマルゲムシ	シラホシダ エンマルゲムシ				未評価	
	タマシ	アオタマシ					準絶滅危惧	
		トヤマシラホシダ タマシ					希少	
	カミキリムシ	キハ リカヒ ロハカミキリ					希少	
クロササヒメコバ ネカミキリ						希少		
アサカミキリ					準絶滅危惧	準絶滅危惧		
チョウ	セリチョウ	ホシヤハ セリ				絶滅危惧II類	準絶滅危惧	
		キンイロモンシ セリ				準絶滅危惧	注意	
	アゲハチョウ	キ フチョウ					絶滅危惧II類	準絶滅危惧
		シロチョウ	ヒメシロチョウ				絶滅危惧II類	準絶滅危惧
	シジミチョウ	オオ マジミ					準絶滅危惧	準絶滅危惧
		クロシジミ					絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
		ヒメシジミ本州・九州亜種					準絶滅危惧	注意
		ムシアサシジミ						希少
		キマダ ラリツハメ					準絶滅危惧	絶滅危惧 類
		カラスシジミ						準絶滅危惧
	タテハチョウ	ヒョウモンチョウ北日本亜種					準絶滅危惧	絶滅危惧 類
		オオイモシ					絶滅危惧II類	絶滅危惧 類
		フタシ チョウ東北地方亜種						絶滅危惧 類
		オムラサキ					準絶滅危惧	注意
	シヤノメチョウ	キノホ ショウモン本州亜種						希少
キマダ ラモトキ						準絶滅危惧	絶滅危惧 類	
ツマシ ムラシ ヲノメ本州亜種							希少	
ムラシ ヲノメ本州亜種							準絶滅危惧	
ムラシ ヲノメ本州亜種							準絶滅危惧	
3目	13科	30種	0種	0種	0種	19種	27種	

希少種抽出基準

文化財：「文化財保護法」（法律第 214 号 1950 年）

種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（法律第 75 号 1992 年）

福島県条例：「福島県野生動植物の保護に関する条例」（福島県条例第 23 号 2004 年）

環境省 RDB：「改訂・絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - 昆虫類」（環境省 2006 年）

福島県 RDB：「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -」（福島県 2002 年）

抽出基準の詳細は巻末資料に添付した。

(4) 両生類・爬虫類調査
調査方法

両生類・爬虫類の生息状況、希少種の有無、その他周辺の状況について以下の文献で調査した。

- 文献1:「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」
(只見町史編さん委員会 2001年)
文献2:「第2回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(両生類・は虫類)」(福島県 1978年)
文献3:「自然環境保全基礎調査 種の多様性調査報告書(両生類・爬虫類)」(福島県 1999年)
文献4:「館岩村史 第2巻 資料編」(館岩村 1995年)
文献5:「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985年)
文献6:「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -」(福島県 2003年)

調査結果

a. 両生類・爬虫類相

文献調査の結果、両生類・爬虫類は、表2-10に示す3目10科24種が確認された。

表2-10 既存文献による両生類・爬虫類確認状況

分類	目名	科名	種名	文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	備考		
爬虫類	トカゲ	トカゲ	トカゲ							ニホトカゲ(文献1,4,5)		
		カナヘビ	カナヘビ							ニホカナヘビ(文献1,4,5)		
		ヘビ	シマヘビ									
			ジムケリ								アカジムケリ(文献4,5)	
			アオダマシ									
			シロマダラ									
			ヒバカリ									
		ヤマカガシ										
クサリヘビ	マムシ								ニホマムシ(文献1,4,5)			
両生類	サンショウウオ	サンショウウオ	トウホクサンショウウオ									
			クロサンショウウオ									
			ハコネサンショウウオ									
		イモリ	イモリ									
	カエル	カエル	ヒキガエル	ニホヒキガエル							アスマヒキガエル(文献1,3)、ヒキガエル(文献4)、ヤマヒキガエル(文献5)	
			アマガエル	アマガエル							ニホアマガエル(文献1)	
			アカガエル	タマガエル								
				ニホアカガエル								
				ヤマアカガエル								
				トノサマガエル								
				トウキョウダルマガエル								
			ツチガエル									
			アオガエル	シレーゲルアオガエル								
				モリアオガエル								
				カシカガエル								
			-	3目	10科	24種	22種	1種	8種	22種	23種	9種

注: 種名、学名は「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁 1993年)に準拠した。
種名を変更した種については、備考欄に文献内で使われていた種名を記載した。

レッドデータブックふくしま(福島県 2003年)によると、福島県には爬虫類15種、両生類17種の計32種が確認されており、調査地域には福島県に生息する両生類・爬虫類の7割程度(24種)が確認された。

平地の集落や水田等でみられるアマガエルやシマヘビからトウホクサンショウウオ、カジカガエル、モリアオガエル等の溪流や山地に生息する種までが確認されている。これらの確認種の大部分が、調査地全域で確認されていることから、両生類・爬虫類

の生息環境が良好に維持されていると考えられる。特記すべき点としては、夜行性で分布や個体数の少ないシロマダラとヒバカリが確認されていることである。

b. 希少種

既存文献で確認された両生類・爬虫類のうち、希少種に該当した種は、表 2-11 に示す 3 目 5 科 10 種であった。

希少種の大半が両生類であった。爬虫類は夜行性のシロマダラとヒバカリの 2 種であった。

表 2-11 既存文献での希少種（両生類・爬虫類）

目名	科名	種名	希少種選定基準				
			文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RDB
トカゲ	ヘビ	シロマダラ					希少
		ヒバカリ					希少
サンショウウオ	サンショウウオ	トウホクサンショウウオ				準絶滅危惧	準絶滅危惧
		クロサンショウウオ				準絶滅危惧	準絶滅危惧
	イモリ	イモリ				準絶滅危惧	準絶滅危惧
カエル	アカガエル	トノサマガエル					未評価
		トウキョウタルマガエル				準絶滅危惧	未評価
		ツチガエル					準絶滅危惧
	アオガエル	モリアオガエル					希少
		カシカガエル					希少
3目	5科	10種	0種	0種	0種	4種	10種

希少種抽出基準

文化財：「文化財保護法」（法律第 214 号 1950 年）

種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（法律第 75 号 1992 年）

福島県条例：「福島県野生動植物の保護に関する条例」（福島県条例第 23 号 2004 年）

環境省 RDB：「レッドリスト 爬虫類・両生類」（環境省 2006 年）

福島県 RDB：「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -」（福島県 2003 年）

抽出基準の詳細は巻末資料に添付した。

(5) 哺乳類調査
調査方法

哺乳類の生息状況、希少種の有無、その他周辺の状況について以下の文献で調査した。

- 文献1: 「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」
(只見町史編さん委員会 2001年)
文献2: 「福島県只見地域の森林植生並びに生物多様性に関する学術調査」(只見町教育委員会 2003年)
文献3: 「福島県只見地域の森林植生並びに生物多様性に関する学術調査」(只見町教育委員会 2005年)
文献4: 「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985年)
文献5: 「館岩村史 第2巻 資料編」(館岩村 1995年)
文献6: 「福島県獣類生息状況調査報告書」(福島県森林保全課 1991年)
文献7: 「第2回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(哺乳類)」(福島県 1978年)
文献8: 「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -」
(福島県 2003年)

調査結果

a. 哺乳類相

文献調査で確認された哺乳類は表2-12に示す7目15科41種が確認された。

表2-12 既存文献による哺乳類確認状況

目	科	種名	既存文献								備考	
			文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	文献8		
モグラ	トリネズミ	ホシウツガリネズミ										
		ジネズミ									ホシウツガリネズミ(文献4,5)	
		カネズミ									ニホカネズミ(文献4,5)	
	モグラ	ヒメミズ										
		ミズヲモグラ									ホシウツガリネズミ(文献1)	
		アズマモグラ										
コウモリ	キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ										
		キクガシラコウモリ									ミカドキクガシラコウモリ(文献1)	
	ヒナコウモリ	ヒメコウモリ										
		クロコウモリ										
		クロコウモリ										
		モリアブコウモリ										
		アブコウモリ										
		ヤマコウモリ									ニホヤマコウモリ(ヤマコウモリ)(文献4,5)	
		ニホコウモリ									コウモリ(文献1)	
		ニホコウモリ									コウモリ(文献3)	
サル	オカザル	ニホザル									ホンドザル(文献2)、サル(文献6)	
		ウサギ									トリホクウサギ(文献4,5,6)	
	リス	ニホリス									リス(文献6)	
		ホントモモンガ									ホシウツガリモモンガ(文献4,5)、モモンガ(文献6)	
		ムササビ									ニホムササビ(文献4,5)	
	ヤマネズミ	ヤマネズミ	スミスヤマネズミ									
			ホントヤマネズミ									ホシウツガリヤマネズミ(ホントヤマネズミ)(文献4,5)
			アカヤマネズミ									ホントアカヤマネズミ(文献4,5)
			ヒメヤマネズミ									ホントヒメヤマネズミ(文献4,5)
			ハツカヤマネズミ									
			ドブヤマネズミ									ニホドブヤマネズミ(文献4,5)
	ネコ	クマ	ツキノクマ									ニホツキノクマ(文献2,5)、クマ(文献6)
クマ											ホントクマ(文献4,5)	
イタチ		キツネ									ホントキツネ(文献4,5)	
		イタチ									ホントイタチ(文献4,5)、イタチ(文献6)	
		イタチ									ホントイタチ(文献4,5)	
シヤウネコ		オコジョ									ホントオコジョ(文献2,4,5)	
		アネコ									ニホアネコ(文献4,5)	
ウサギ	シヤウネコ									ハクビシヤウネコ		
	ウサギ									シヤウネコ(文献6)		
ウサギ	ウサギ									ニホウサギ(文献4,5)		
	ウサギ											
7目	15科	41種	32種	9種	4種	27種	26種	17種	5種	7種	-	

注: 種名、学名は「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁 1993年)に準拠した。
種名を変更した種については、備考欄に文献内で使われていた種名を記載した。
文献6で確認されているコウモリ目については全体の確認種数には含めていない。

レッドデータブックふくしま(福島県 2003年)によると、福島県で確認されている哺乳類は47種(アザラシ類を除く)とされ、調査地域には福島県に生息する哺乳類の大半(41種)が生息しており、高山帯から低地帯まで広くみられる種が確認され、多様な哺乳類相となっている。

また、コウモリ目が8種と多く確認された。只見町におけるコウモリ類の生息状況について、キクガシラコウモリ、コキクガシラコウモリ、モモジロコウモリ、クロホオヒゲコウモリ、コテングコウモリの5種について記載されていることから、その記載内容を表2-13にまとめた。

特記すべき点としては、国内で10数頭の採集記録しかないクロホオヒゲコウモリが確認されていることである(只見町史編さん委員会 2001年)。

表2-13 文献1による只見町におけるコウモリの生息状況(記載内容のまとめ)

種名	只見町での生息状況
キクガシラコウモリ	調査では蒲生岳の洞窟や町内の坑道跡と地下水路などから確認された。坑道跡では子育てが確認された。子育てを含め只見町内の広い地域で確認されていることから、町内に普通に生息していると考えられる。
コキクガシラコウモリ	調査では町内の坑道跡で確認された。叶津の熊野神社でも夜軒下で休息している個体が確認された。本種も広範囲に生息するが、キクガシラコウモリに比べて生息数は少ないと考えられる。
モモジロコウモリ	調査では町内の坑道、倉谷川、浅草岳(沼ノ平)、塩ノ岐川で数頭を捕獲、黒谷川、白沢、伊南川など広い地域でバットディテクターにより本種と思われる超音波を確認した。只見町内では町中も含めて広い地域にモモジロコウモリが生息していると考えられる。 一般に都市部などで町中を飛んでいるのはアブラコウモリであるが、町内では確認されていないことから、只見町ではモモジロコウモリが占めていると考えられる。
クロホオヒゲコウモリ	現在まで本州、四国から10数頭、10ヶ所程度の採集記録があるだけ。今回、只見町はもちろん、福島県でも初めての記録となった。浅草岳(沼ノ平)、倉谷川、塩ノ岐川で確認されたことから、広域に生息する可能性もある。 樹洞をねぐらとするため、生息条件として大径木のある森林が必要となるが、只見町にもかつてのような大径木のある森林が少なくなってきたおり、数が減るおそれもある。
コテングコウモリ	全国的に生息が確認されているが、その確認数は少ない。調査では浅草岳(沼ノ平)、倉谷川、大幽沢で確認され、生息数は少ないが只見町内に広く分布する可能性が考えられる。

b. 希少種

既存文献で確認された哺乳類のうち、希少種に該当した種は表 2-14 に示す 6 目 10 科 15 種であった。

該当種のうちコウモリ類が 6 種と多く、希少なコウモリが多く生息していることがわかった。

表 2-14 既存文献での希少種（哺乳類）

目名	科名	種名	希少種選定基準				
			文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RDB
モグラ	トリヌミ	カヌミ					未評価
	モグラ	ミスモグラ					未評価
コウモリ	ヒナコウモリ	オホホシケコウモリ				情報不足	希少
		クロホシケコウモリ				絶滅危惧IB類	希少
		モリアラコウモリ				絶滅危惧IB類	
		ヤマコウモリ				絶滅危惧II類	絶滅危惧類
		ニホンコテンクコウモリ				絶滅危惧II類	希少
		ニホンテンクコウモリ				絶滅危惧II類	希少
サル	オガザル	ニホンザル				地域個体群 (東北地方のホドザル)	注意
ネズミ	リス	ホドモシガ					未評価
	ヤマネ	ヤマネ	天然記念物				準絶滅危惧
	ネズミ	スミスズミ					希少
ネコ	クマ	ツキノクマ					注意
	イタチ	オコシヨ					準絶滅危惧
ウシ	ウシ	カシカ	特別天然記念物				注意
6目	10科	15種	2種	0種	0種	9種	14種

注：福島県 RDB にはオホホシケコウモリは記載されていないが、本種を含む 5 亜種を 1 つにまとめてヒメホシケコウモリとして記載されていることから、オホホシケコウモリを福島県 RDB 該当種として扱った。

希少種抽出文献

文化財：「文化財保護法」(法律第 214 号 1950 年)

種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(法律第 75 号 1992 年)

福島県条例：「福島県野生動植物の保護に関する条例」(福島県条例第 23 号 2004 年)

環境省 RDB：「改訂・絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - 1 哺乳類」(環境省 2002 年)

福島県 RDB：「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - 」(福島県 2003 年)

抽出基準の詳細は巻末資料に添付した。

(6) 植物調査

調査方法

a. 植物相

既存植生調査結果、周辺の植物相の概要、希少種の有無、その他周辺状況について以下の文献で調査を行った。

使用文献

- 文献1:「国立、国定公園内特別地域内指定植物図鑑-東北編-」(環境庁 1979年)
- 文献2:「只見町史資料集 第4集 会津只見の自然 植物編」(只見町 2001年)
- 文献3:「只見町文化財調査報告書 会津只見の植物」(只見町教育委員会 2004年)
- 文献4:「会津生物同好会研究誌 No.6」(会津生物同好会 1968年)
- 文献5:「館岩村史 第2巻 資料編」(館岩村 1995年)
- 文献6:「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985年)
- 文献7:「レッドデータブックふくしま -福島県の絶滅のおそれのある野生生物-」(福島県 2002年)

b. 植生

1) 植生図の作成

「第2回自然環境保全基礎調査 現存植生図」(環境庁 1981年)及び「第3回自然環境保全基礎調査 現存植生図」(環境庁 1988年)と空中写真をもとに、概略植生図を作成した。

その後、調査対象範囲内を踏査し、現況の植生と照合して概略植生図の修正を行った。群落の区分は相観及び優先種によって行った。

2) 群落組成調査

コドラートを設置し、各植物の被度・群度を記録することにより調査を行った。コドラートは、15地点を設定し、対象とする群落が典型的に発達している区域の中からできるだけ均質な場所を抽出した。

設置する場所は、植生等のモニタリング資料を作成する上で必要な箇所やコウモリの生息状況と周辺環境との関係の把握や解析のための必要な箇所を抽出した。また、群落の経年的な推移を把握するために、継続的に同じ地点で調査できるようにコドラートの範囲を図上に記録した。



写真1 群落組成調査

調査結果

a. 周辺の植物相の概要

調査地域及びその周辺では表 2-15 に示す 157 科 1554 種の植物が確認された。

表 2-15 既存文献による植物確認種数

分 類			全体		各文献の確認種数						
			科数	種数	文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7
シダ植物			16科	109種	11種	90種	91種	0種	58種	12種	5種
種子植物	裸子植物		5科	22種	2種	11種	11種	0種	17種	6種	0種
	被子植物	双子葉植物	80科	623種	83種	437種	453種	7種	438種	111種	14種
		離弁花類	35科	406種	90種	271種	279種	3種	270種	67種	5種
	単子葉植物	21科	394種	92種	299種	300種	2種	239種	51種	8種	
合 計			157科	1554種	278種	1108種	1134種	12種	1022種	247種	32種

注) 詳細な目録は巻末資料に添付した

確認された植物相をみると、豪雪地帯に適応した種、日本海要素の種、高山植物などが確認されたことが、調査地域の植物相の大きな特徴になっている。

豪雪地帯に適応した植物としては、ハイイヌガヤ、ハイイヌツゲ、エゾユズリハ、キャラボク、ユキツバキ等が挙げられる。(只見町 2001 年)

日本海要素の植物としては、キタコブシ、オオバクロモジ、マルバマンサク、オクチョウジザクラ、スミレサイシン、ヒメアオキ等が挙げられる。(只見町 2001 年) 調査地域は地理的に日本海側に近く、植物区系上、日本海地域に属していると考えられる。

また、調査地域では、多くの高山植物が確認された。高山植物としては、コケモモ、ユキワリソウ、オオシラビソ、ミヤマナラ、ゴゼンタチバナ等が挙げられる。(只見町 2001 年)

帰化植物については、エゾノギシギシ、オオイヌノフグリ、セイタカアワダチソウ、オオハンゴンソウ、セイヨウタンポポ、カモガヤ等が確認された。調査地域は人の活動による影響は少ない地域であるが、河川沿い等の人家周辺等に、多くの帰化植物が侵入していると考えられる。なお、確認された目録では帰化植物は 90 種確認された。

b. 希少種

既存文献で確認された植物のうち、希少種に該当した種は、表 2-16 に示す 66 科 17 8 種であった。

天然記念物として、アカミノアブラチャンが只見町指定の天然記念物となっている。種の保存法で指定されている種として、アツモリソウ、福島県条例で指定されている種として、オオシラヒゲソウ、シラヒゲソウ、サルメンエビネ、クマガイソウの 4 種が抽出された。環境省のレッドデータブックで 54 種、福島県のレッドデータブックで 169 種が抽出された。

表 2-16(1) 既存文献での希少種（植物）

科名	種名	希少種選定基準				
		文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RDB
ヒカゲカスラ	スギカスラ					希少
	ヒメスギラン					未評価
	スギラン				絶滅危惧 B類	未評価
ミスミ	ヒメミスミ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
コケシノブ	ヒメハイトコケ					絶滅危惧 類
オシダ	ナンタイシダ					希少
	オクシヤクシダ					希少
メシダ	オヒカゲウラボシ					準絶滅危惧
	ウサキシダ					希少
ウラボシ	ミヤマウラボシ					準絶滅危惧
	ヒメウラボシ					希少
マツ	ウラボシ					希少
	シラビソ					希少
	チヨウセンゴヨウ					希少
イチイ	イチイ					希少
	キアラホク					希少
ヤナギ	トヨヤナギ					希少
カハノキ	アカカハ					未評価
イラクサ	イラクサ					準絶滅危惧
ヤドリギ	ホヤヤドリギ					準絶滅危惧
ツチトリモチ	ミヤマツチトリモチ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
タデ	ウラボシ					準絶滅危惧
	イブキトラノオ					準絶滅危惧
	ノダイ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	マダイ					未評価
タデシロ	タデシロ					希少
	シラオハコバ					準絶滅危惧
クスノキ	アカミナブキ	町指定天然記念物				
キノコウ	フクジュソウ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	ハクサンイチゲ					準絶滅危惧
	サンリソウ					絶滅危惧 類
	レンゲショウマ					絶滅危惧 類
	ミヤマハシロツル					絶滅危惧 類
	ハクオウレン					絶滅危惧 類
	ミツハハクオウレン					絶滅危惧 類
	アズマシロネ					準絶滅危惧
	オキナクサ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
	ハクオウ					準絶滅危惧
ヒメミヤマカラマツ				絶滅危惧 類		
シナキンバイ					絶滅危惧 類	
シラネアオイ	シラネアオイ					準絶滅危惧
メギ	トガクシショウマ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
マツモ	マツモ					絶滅危惧 類
トクダミ	ハンゲショウ					絶滅危惧 類
ウマノスズクサ	ユキクニカナイ					未評価
	コシノカナイ				準絶滅危惧	絶滅危惧 類
ホト	ヤマシキク				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
オキリソウ	アキオキリ				絶滅危惧 B類	
ケシ	ミチノクエノコ					絶滅危惧 類
	ナガミツルキケマン				準絶滅危惧	準絶滅危惧
アブラナ	ハクセンアザミ					準絶滅危惧
ハクセンアザミ	ミヤマハクセンアザミ					絶滅危惧 類
ユキシタ	アラシクサ					絶滅危惧 類
	ヒメウメハチソウ					未評価
	オシロイバナ			特定希少野生動植物		絶滅危惧 類
	シラビソ			特定希少野生動植物		絶滅危惧 類
	コウメハチソウ					未評価
	ヤシロギ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	ザリコシ					絶滅危惧 類
	クワモソ					絶滅危惧 類
フキユキノシタ					絶滅危惧 類	

表 2-16(2) 既存文献での希少種（植物）

科名	種名	希少種選定基準				
		文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RDB
ハ'ラ	ヒリイコ					絶滅危惧 類
	ミヤマダ'イコソウ					未評価
	チシマザ'クラ					絶滅危惧 類
	タカネハ'ラ					絶滅危惧 類
	ツギ'イコ					未評価
	ハ'ニハ'ナイコ					希少
マ'メ	ホ'キモツク				絶滅危惧 類	
	モメンツ'ル					絶滅危惧 類
	カ'ラメド'ハキ					希少
	イ'ハキ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
フ'ウロソウ	ツガ'ルフジ					絶滅危惧 類
	グ'ナイウロ					絶滅危惧 類
トウ'ダ'イグ'サ	トウ'ダ'イグ'サ					希少
	コ'ミカソウ					未評価
カ'エデ'	ホ'エカエデ'					準絶滅危惧
	ク'ロビ'イタ				絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
	シ'ハ'タカエデ'				絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
モ'チ'ノ'キ	フ'クリウ'メド'キ					未評価
	オ'ク'ノ'フ'クリウ'メド'キ					準絶滅危惧
ニ'シ'キ'	ヒ'ロ'ハ'ツリ'ハ'ナ					希少
ス'ミ'レ	ア'ウ'ガ'タ'ク'ス'ミ'レ					絶滅危惧 類
	キ'ハ'ナ'ノ'コ'マ'ノ'ツ'メ					絶滅危惧 類
	ウ'ス'ハ'ス'ミ'レ					準絶滅危惧
	テ'リ'ハ'チ'ツ'ホ'ス'ミ'レ					絶滅危惧 類
	オ'ハ'タ'チ'ツ'ホ'ス'ミ'レ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	シ'ハ'イ'ス'ミ'レ					未評価
ミ'ゾ'ハ'コ'ハ'	ミ'ゾ'ハ'コ'ハ'					準絶滅危惧
ミ'ゾ'ハ'キ'	ミ'ズ'ス'ギ'ナ				絶滅危惧 B類	
ア'カ'ハ'ナ	ヒ'メ'ア'カ'ハ'ナ					絶滅危惧 類
ウ'コ'キ'	ミ'ヤマ'ウ'ト'					絶滅危惧 類
セ'リ	ミ'ヤマ'ト'ウ'キ					絶滅危惧 類
	ハ'ク'サン'サイ'コ					準絶滅危惧
	ヒ'カ'ゲ'ミ'ツ'ハ'					準絶滅危惧
イ'ウ'ウ'メ	ヒ'メ'イ'ワ'カ'ガ'ミ					希少
イ'チ'ヤ'ク'ソ'ウ	コ'イ'チ'ヤ'ク'ソ'ウ					未評価
ツ'ツ'ジ'	ツ'ガ'ザ'ク'ラ					希少
	オ'ハ'ツ'ツ'ジ'					希少
	マ'ル'ハ'ウ'ス'ゴ'					未評価
サ'ク'ラ'ソ'ウ	ハ'ク'サン'コ'ザ'ク'ラ					希少
	オ'オ'サ'ク'ラ'ソ'ウ					未評価
	ユ'キ'ワ'リ'ソ'ウ					希少
リ'ンド'ウ	オ'ヤ'マ'リ'ンド'ウ					希少
ガ'ガ'イ'モ	ス'ズ'サイ'コ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
ア'カ'ネ	エ'ゾ'ノ'ヨ'ツ'ハ'ム'グ'ラ					希少
	オ'ハ'シ'カ'グ'サ					準絶滅危惧
ム'ラ'サ'キ	ム'ラ'サ'キ				絶滅危惧 B類	準絶滅危惧
	ヤ'マル'リ'ソ'ウ					準絶滅危惧
	エ'チ'ゴ'ル'リ'ソ'ウ					注意
シ'ソ	ジ'ユ'ニ'ヒ'ト'エ					未評価
	ム'シャ'リ'ンド'ウ				絶滅危惧 B類	準絶滅危惧
	タ'テ'ヤマ'ツ'ホ'グ'サ					希少
	ケ'ナ'ツ'ノ'タ'ム'ラ'ソ'ウ					希少
ゴ'マ'ノ'ハ'グ'サ	ア'ブ'ノ'メ					絶滅危惧 類
	ス'ズ'メ'ノ'ト'ウ'カ'ラ'シ					絶滅危惧 類
	テ'ン'ク'ク'ワ'ガ'タ					希少
ハ'マ'ウ'ツ'ホ'	オ'ニ'ク					希少
タ'ヌ'キ'モ	ム'シ'ト'リ'ス'ミ'レ					準絶滅危惧
	ム'ラ'サ'キ'ミ'カ'キ'グ'サ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
オ'ハ'コ	ハ'ク'サン'オ'ハ'コ					希少
オ'ミ'ナ'エ'シ	コ'ギ'ル'イ'カ					希少
キ'キ'ョ'ウ	ハ'ア'ソ'フ'					希少

表 2-16(3) 既存文献での希少種（植物）

科名	種名	希少種選定基準				
		文化財	種の保存法	福島県条例	環境省RDB	福島県RDB
キク	イソノギリソウ					絶滅危惧 類
	チョウギク					希少
	イソウギク					希少
	ウギギク					希少
	アイソヒメアザミ				絶滅危惧 B類	希少
	オモミアザミ				絶滅危惧 類	希少
	イインヂン					希少
	フジハカマ				絶滅危惧 類	希少
	クマニガナ					希少
	カラニガナ				絶滅危惧 類	注意
オモミカ	オオニガナ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
	コウリソウ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
オモミカ	アギナシ				準絶滅危惧	絶滅危惧 類
	ウリカ					絶滅危惧 類
トチカガミ	セキショウ					絶滅危惧 類
ユリ	シロウマアサギ					絶滅危惧 類
	アコハ イ				絶滅危惧 B類	
	コシノハ イ					準絶滅危惧
	ヤマサユリ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	ヒメユリ				絶滅危惧 B類	準絶滅危惧
アヤメ	チシマセキショウ					絶滅危惧 類
	ハナショウブ					注意
	ヒメシヤカ				準絶滅危惧	
	カキツバタ				絶滅危惧 類	注意
イネ	ヒメアヤメ					注意
	ユキクサ				絶滅危惧 B類	未評価
ウキクサ	コウキクサ					準絶滅危惧
ミクリ	ミクリ				準絶滅危惧	注意
カヤツリグサ	キヌゲ					準絶滅危惧
	イソハリスゲ					準絶滅危惧
ラン	コアネドリ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	エビネ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	ナツエビネ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	サルメエビネ			特定希少野生動植物	絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
	キンラン					絶滅危惧 類
	キンラン				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
	トケラン				絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
	コアツメリソウ				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	クマガイソウ			特定希少野生動植物	絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	アツメリソウ		国内希少野生動植物種		絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
	ツラン					絶滅危惧 類
	アケボノシュラン					絶滅危惧 類
	ツトネ				絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
	ミスズソウ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
	セイタカスズムシソウ					絶滅危惧 類
	スズムシソウ					絶滅危惧 類
	フタバラン					絶滅危惧 類
	ヒメムヨウラン				絶滅危惧 類	
	ガメラン				絶滅危惧 B類	絶滅危惧 類
	ウチヨウラン				絶滅危惧 類	絶滅危惧 類
	コケラン					絶滅危惧 類
	タネトネ				絶滅危惧 類	
	トキソウ				絶滅危惧 類	準絶滅危惧
	ヤマトキソウ					絶滅危惧 類
	ヒトツボ					絶滅危惧 類
	ハクサンラン					絶滅危惧 類
	66科	178種	1種	1種	4種	54種

希少種抽出文献等

文化財：「文化財保護法」（法律第 214 号 1950 年）

種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（法律第 75 号 1992 年）

福島県条例：「福島県野生動植物の保護に関する条例」（福島県条例第 23 号 2004 年）

環境省 RDB：「改訂・絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - 植物」（環境庁 2000 年）

福島県 RDB：「レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -」（福島県 2002 年）

抽出基準の詳細は巻末資料に添付した。

c. 植生図作成調査結果

作成した植生図は別添資料とした。

調査地域は東北地方の南部の内陸に位置し、1000m級の山々に囲まれている山地である。気候的には温帯に属するが、全国有数の豪雪地帯であり、冬季の積雪は1mを越える地域である。このため、日本海要素の植物が多い地域となっている。また、気候的な極相としてブナ林が形成される地域である。

現地調査の結果、表 2-17 に示す 35 の群落(道路等の土地利用を含む)が確認された。

群落名は、「第 7 回自然環境保全基礎調査植生調査 植生図作成指針 統一判例関連資料(平成 17 年度版)」(環境省 2005 年)に準拠した。

各群落の分布状況を見ると、主にチシマザサ - ブナ群団とブナーミズナラ群落が分布していた。代償植生のブナーミズナラ群落が道路や集落に近い調査地域の北部に分布、自然植生のチシマザサ - ブナ群団は人が立ち入りにくい調査地域の南部に分布していた。

調査地域の西側の山地は急傾斜地が多く、冬季に雪崩が発生しやすい地形となっているため、なだれ地自然低木群落が多く分布していた。また、このような急傾斜地の尾根筋は乾燥し、貧栄養なため、このような環境に適応したクロベ - キタゴヨウ群落が多く分布する傾向がみられた。また、山地の中でも標高が 1600m を超えるような高山では残雪によって湿地が維持される雪田植生や亜高山性の針葉樹で構成されるオオシラビソ群集等の高山 ~ 亜高山性の植物群落が多く分布していた。

一方、山地の沢沿いは急峻な V 字状となっている場所が多いため、沢に隣接する位置までチシマザサ - ブナ群団やブナーミズナラ群落が広がっている場所が多かった。そのため、渓谷特有の植物群落はジュウモンジシダ - サワグルミ群集とケヤキ群落が小面積で分布する程度であった。

平地は伊南川等の河川沿いに線状に広がっており、耕作地の水田雑草群落や市街地が広がっている。また、河川沿いには中州等にヤナギ高木群落やヨシクラス等の河辺植生が分布していた。このような平地と山地の境界にあたる山裾にはスギ等が植林されたスギ・ヒノキ・サワラ植林やカスミザクラ - コナラ群落、伐採によって形成された伐採跡地群落等が分布していた。

各群落の面積をみると、最も面積が大きい群落はブナ - ミズナラ群落で、全体の約 30% を占め、次いでチシマザサ - ブナ群団が約 26%、なだれ地自然低木群落が約 16% となっており、ブナやミズナラを主とする群落が全体の 6 割以上を占めていた。また、スギ・ヒノキ・サワラ植林等の植林地は合計で約 8%、果樹園等の耕作地は合計で約 4% となっており、人工的な植生は少なく、自然に近い植生が多いことが分かった。

表 2-17 植物群落

No.	群落名	面積	割合
1	雪田植生	16.37ha	0.03%
2	オオシラビソ群集	155.87ha	0.32%
3	ササ - ダケカンバ群落	14.86ha	0.03%
4	シナノキンバイ - ミヤマキンポウゲ群団	27.00ha	0.06%
5	ササ群落 (高茎草原及び風衝草原)	100.51ha	0.21%
6	チシマザサ - ブナ群団	12759.01ha	26.25%
7	クロベ - キタゴヨウ群落	570.96ha	1.17%
8	ジュウモンジシダ - サワグルミ群集	198.05ha	0.41%
9	ケヤキ群落	18.00ha	0.04%
10	ヤナギ高木群落	60.80ha	0.13%
11	ヤナギ低木群落	61.35ha	0.13%
12	ウラジロヨウラク - ミヤマナラ群団	73.43ha	0.15%
13	なだれ地自然低木群落	7891.62ha	16.24%
14	自然草原	24.55ha	0.05%
15	ブナ - ミズナラ群落	14552.74ha	29.94%
16	カスミザクラ - コナラ群落	2785.62ha	5.73%
17	アカマツ群落	119.13ha	0.25%
18	落葉広葉低木群落	391.84ha	0.81%
19	ササ群落 (ブナクラス域二次草原)	113.90ha	0.23%
20	ススキ群団	285.80ha	0.59%
21	伐採跡地群落	1713.71ha	3.53%
22	ヨシクラス	57.72ha	0.12%
23	スギ・ヒノキ・サワラ植林	2999.98ha	6.17%
24	カラマツ植林	790.52ha	1.63%
25	その他植林 (落葉広葉樹)	2.19ha	0.01%未満
26	牧草地	44.22ha	0.09%
27	果樹園	13.83ha	0.03%
28	畑雑草群落	396.70ha	0.82%
29	水田雑草群落	1338.99ha	2.76%
30	放棄水田雑草群落	4.12ha	0.01%
31	市街地	239.33ha	0.49%
32	緑の多い住宅地	285.61ha	0.59%
33	造成地	59.41ha	0.12%
34	自然裸地	126.77ha	0.26%
35	開放水域	307.52ha	0.63%
-	合計	48602.06ha	100.00%

注) 表内の数値は群落毎に小数点第 3 位を四捨五入して表記しているため、表記上は合計の数字にはならない。

また、調査地域の自然性がどの程度残されているかを把握するため、表 2-18 に示す基準を元に、確認された植物群落の植生自然度を調べた。その結果、自然度 9、10 の自然植生は約 45% と多く、自然植生に近い自然度 8 を含むと約 75% となった。

これらのことから、調査地域は原生的、もしくはそれに近い植生が広く分布しており、良好な自然が残されている地域であると考えられる。

表 2-18 植生自然度の区分基準

区分	植生自然度 ^{注1}	区分基準
自然植生 ^{注2}	10	高山ハイデ、風衝草原、自然草原等、自然植生のうち単層の植物社会を形成する地区(自然度 9 と 10 は自然性の高さにおいて同じランク)
	9	エゾマツ - トドマツ群集、ブナ群集等、自然植生のうち多層の植物社会を形成する地区
代償植生 ^{注3}	8	ブナ、ミズナラ再生林、シイ・カシ萌芽林等、代償植生であっても、特に自然植生に近い地区
	7	クリ - ミズナラ群落、クヌギ - コナラ群落等、一般には二次林と呼ばれる代償植生地区
	6	常緑針葉樹、落葉針葉樹、常緑広葉樹等の植林地
	5	ササ群落、ススキ群落等の背丈の高い草原
	4	シバ群落等の背丈の低い草原
	3	果樹園、桑園、茶畑、苗圃等の樹園地
	2	水田、畑地などの耕作地、緑の多い住宅地(緑被率 60% 以上)
1	植生のほとんど残っていない地区	

出典：「第 5 回自然環境保全基礎調査報告書」(環境庁 1999 年)

注 1 植生自然度とは、自然は人間の手のつけ具合、人工の影響の加わる度合によって、自然性の高いものから、自然性の低いものまで存在するという考え方に基づいて、植物社会学的な観点から土地の自然性がどの程度残されているかを示す指標で 10 のランクに区分されている。

注 2 自然植生：本来その土地に成立している自然な植生。

注 3 代償植生：自然植生が人為的な影響によって、別なものに置き換えられた植生。

表 2-19 調査地域の植生自然度

区分	植生自然度	該当群落	割合
自然植生	10	雪田植生、ササ群落(高茎草原及び風衝草原)、自然草原、ヨシクラス	0.41%
	9	オオシラビソ群集、ササ - ダケカンバ群落、シナノキンバイ - ミヤマキンボウゲ群団 チシマザサ - ブナ群団、クロベ - キタゴヨウ群落、 ジュモンジシダ - サワグルミ群集、ヤナギ高木群落、 ヤナギ低木群落、ケヤキ群落、雪崩地自然低木群落、 ウラジロヨウラク - ミヤマナラ群団、	44.92%
代償植生	8	ブナ - ミズナラ群落	29.9%
	7	カスミザクラ - コナラ群落、アカマツ群落、 落葉広葉低木群落	6.78%
	6	スギ・ヒノキ・サワラ植林、カラマツ植林、 その他植林(落葉広葉樹)	7.80%
	5	ササ群落(ブナクラス域二次草原)、ススキ群団	0.82%
	4	伐採跡地群落、放棄水田雑草群落	3.53%
	3	果樹園	0.03%
	2	牧草地、畑雑草群落、水田雑草群落、緑の多い住宅地	4.25%
1	市街地、造成地	0.61%	
対象外		自然裸地、開放水域	0.89%

d. 群落組成調査結果

群落組成調査は、植生とコウモリの生息環境との関わりについて考察することを踏まえ、広葉樹林や河畔林を中心にコドラード地点 15 箇所を設定し、調査を行った。

群落組成調査を実施した調査地点の植生は表 2-20 に示したとおりである。各群落の詳細は以下にまとめた。

表 2-20 コドラード調査地点

調査地点	植生
1	ジュウモンジシダ - サワグルミ群集
2	チシマザサ - ブナ群団
3	カスミザクラ - コナラ群落
4	カスミザクラ - コナラ群落
5	カスミザクラ - コナラ群落
6	カスミザクラ - コナラ群落
7	ケヤキ群落
8	ブナ - ミズナラ群落
9	ブナ - ミズナラ群落
10	ジュウモンジシダ - サワグルミ群集
11	ケヤキ群落
12	ヤナギ高木群落
13	ブナ - ミズナラ群落
14	チシマザサ - ブナ群団
15	ジュウモンジシダ - サワグルミ群集

・チシマザサ - ブナ群団

ブナを主とする夏緑広葉樹林で、人の手がほとんど加わっていない自然植生である。典型的な群落では、林床に標徴種のチシマザサが群生するものがある。調査地域では山地部に広く分布し、調査は St.2 と St.14 の 2 地点で行った。

調査を行った群落は、群落高は共に 22m、高木層の植被率は 90%と高く、ブナが高い被度で優占し、他の樹木は St.2 でミズナラ 1 種が混生するだけであった。亜高木層は 14mで、植被率は共に 20%と低く、ブナ、ハウチワカエデが優占し、出現種数は 1~3 種と少なかった。低木層は 3.8~7.0mで、植被率は 30%~50%で、St.2 はブナのみ St.14 ではオオバクロモジ、ウワミスズクラが優占するほか、オオカメノキ、ヤマモミジ等がみられた。草本層は 1.1~1.5mで、ブナの実生やスゲ属の一種が優占するほか、オオバクロモジ、オオカメノキ等のブナ林を特徴づける種が混生していたが、標徴種のチシマザサは確認されなかった。草本層の出現種数は 18~27 種と、調査地点によって差がみられた。

調査地点のブナの胸高直径 41.5~64.5cm と太く、出現種数は 18~30 種と差がみられた。

チシマザサ - ブナ群団の断面模式図は図 2-8 に示した。

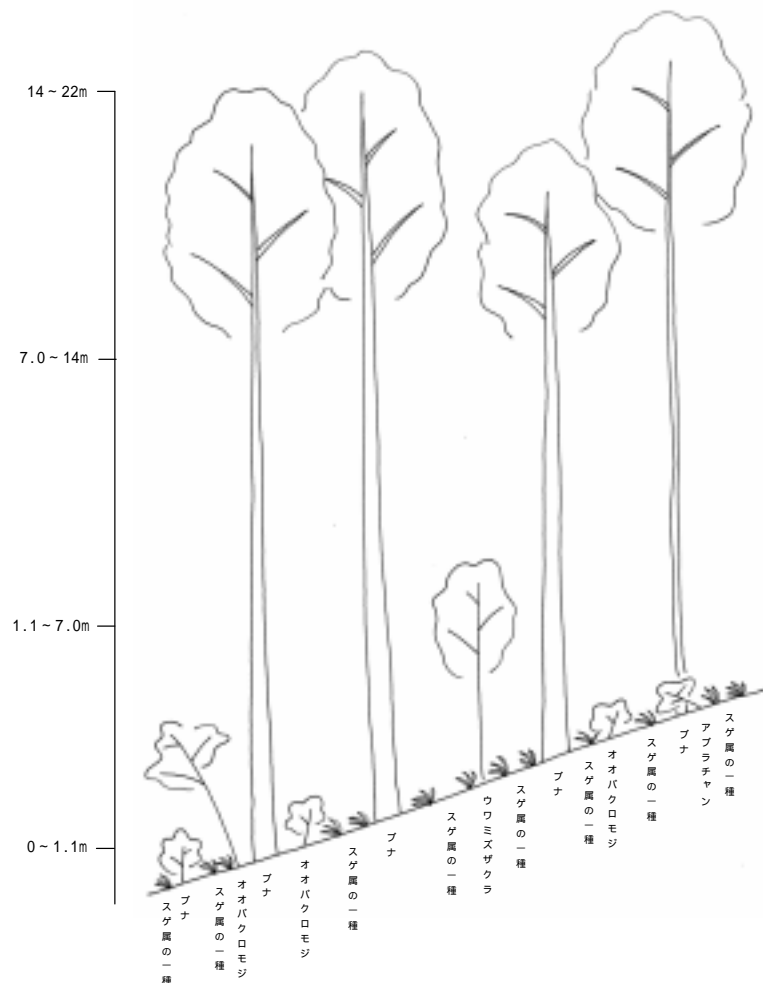


図 2-8 チシマザサ - ブナ群団断面模式図 (St.2)

・ ジュウモンジシダ - サワグルミ群集

サワグルミを主とする溪畔林で、人の手がほとんど加わっていない自然植生である。典型的な群落では、林床に標徴種のジュウモンジシダが群生するものがある。調査地域では山地部の沢沿いに小面積で分布し、調査は St.1、St.10、St.15 の3地点で行った。

調査を行った群落は、群落高は 20~21m、高木層の植被率は 60~80%で、サワグルミが高い被度で優占するほか、トチノキ、ミズキ、カツラ等の沢沿い等の水に生育する樹木が低い被度で混生していた。亜高木層は出現種数が3地点とも3種と少なく、高さ 13~15m、植被率は 20~40%で、トチノキ、サワグルミ、カツラ等の高木層で確認された樹木が低い被度で確認された。低木層も出現種数が 2~5種と少なく、高さ 3.1~6m、植被率は 10~70%と差があり、植被率の高い St.10、15 ではアブラチャンが高い被度で優占していた。草本層は高さ 0.8~1.4m、植被率は3地点とも 80%で、標徴種のジュウモンジシダとサワハコベが優占する典型的な構成となっていた。また、リョウメンシダ等のシダ類の混生が多く、湿潤な立地を反映して全体的にシダ植物が多い傾向がみられた。

サワグルミの胸高直径は 34.5~50.0cm と、太い地点が多く、各調査地点の出現種数は 23~36種と差がみられた。また、各調査地点とも土壤に礫が多い傾向がみられた。

ジュウモンジシダ - サワグルミ群集の断面模式図は図 2-9 に示した。

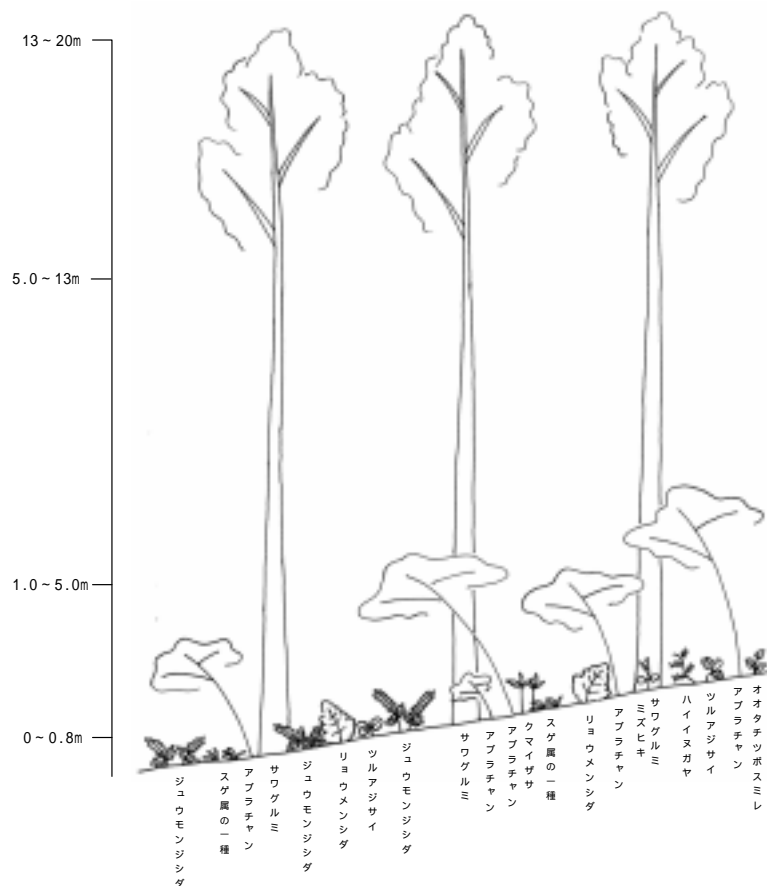


図 2-9 ジュウモンジシダ - サワグルミ群集断面模式図 (St.10)

・ケヤキ群落

ケヤキを主とする溪畔林で、人の手がほとんど加わっていない自然植生である。調査地域では山地部の沢沿いに小面積で分布し、調査は St.7、St.11 の 2 地点で行った。

調査を行った群落は、群落高は 18～19m、高木層の植被率は 80～90%で、ケヤキが優占するほか、ホオノキ、オニグルミ、ミズナラ等が低い被度で混生していた。亜高木層は共に 12m、植被率は 10～30%で、ケヤキ、ヤマモミジ、アズキナシ等が低い被度でみられたほか、つる植物のフジやツルアジサイも僅かに混生していた。低木層は 4.8～6m、植被率は 50～70%で、St.7 ではアブラチャン、St.11 ではアブラチャンとヤマモミジが優占し、この 2 種以外は低被度であった。草本層は共に高さ 1.2m、植被率は 60%～80%で、両地点ともハイイヌガヤが優占しているほか、低木層で優占していたアブラチャンも多く混生していた。同じ溪畔林に属するジュウモンジシダ - サワグルミ群集と比較すると、立地に礫が多い点は共通するが、草本層にシダ類が少ない傾向があることから、ジュウモンジシダ - サワグルミ群集よりも乾燥した立地に成立していると考えられる。

ケヤキの胸高直径は 23.0～46.8cm と太さに差があり、各調査地点の出現種数は 27～35 種と多い傾向がみられた。

ケヤキ群落の断面模式図は図 2-10 に示した。

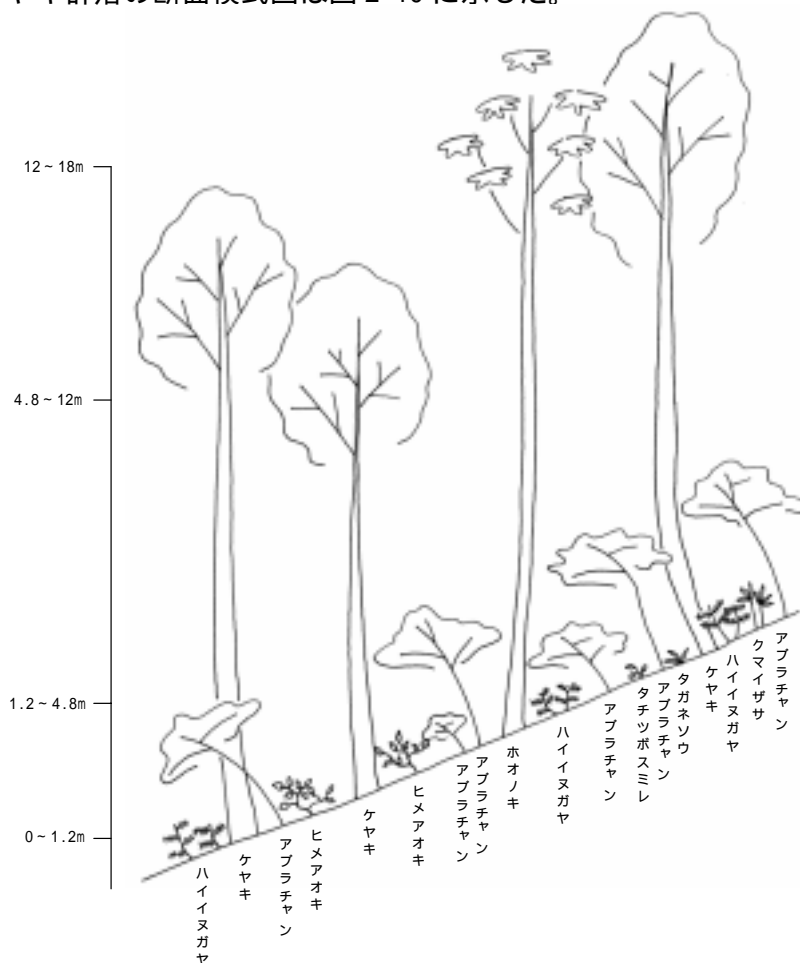


図 2-10 ケヤキ群落断面模式図 (St.7)

・ブナ - ミズナラ群落

ブナまたはミズナラを主とする落葉広葉樹二次林で、過去に人の手が加わった代償植生であるが、植生自然度が8と高く、自然植生に近い植生となっている。調査地域では山地部に広く分布し、調査はSt.8、St.9、St.13の3地点で行った。

調査を行った群落は、群落高は17~23m、高木層の植被率は70~80%で、ブナが優占するほか、ミズナラ、トチノキ、ホオノキ等が混生していた。亜高木層は高さ11~16m、植被率は30~50%でブナがやや低い被度で優占するほか、高木層でみられたミズナラ、トチノキ等が混生していた。低木層は4~8m、植被率は10~50%でブナ、ヤマモミジ、ハウチワカエデが低い被度で優占するほか、ブナ林を特徴付けるオオカメノキも僅かに確認された。草本層は1.0~1.9m、植被率は60~80%で、オオバクロモジ、スゲ属の一種、ホツツジが優占するほか、ヒメモチ、オオカメノキ、ハイイヌガヤ等が低い被度で混生していた。

チシマザサ - ブナ群団と比べると、高木層から低木層にかけての樹種が多い傾向がみられ、構成種に多様性がみられた。

ブナの胸高直径は30~36.5cmとチシマザサ - ブナ群団と比べて細い傾向がみられた。また各地点の出現種数は24~43種と差がみられた

ブナ - ミズナラ群落の断面模式図は図2-11に示した。

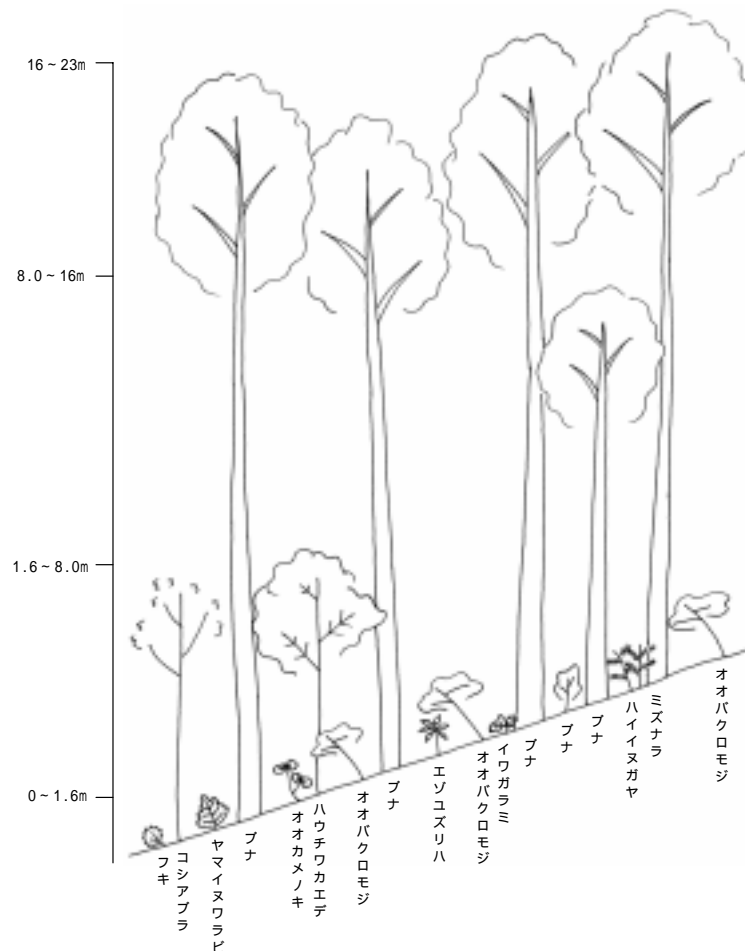


図2-11 ブナ - ミズナラ群落断面模式図 (St.8)

・カスミザクラ - コナラ群落

コナラを主とする落葉広葉樹二次林で過去に人の手が加わった代償植生である。植生自然度が7と、ブナ - ミズナラ群落よりも低く、典型的な二次林となっている。調査地域では山地と平地の境界に位置する山裾付近に分布し、調査は St.3、St.4、St.5、St.6 の4地点で行った。

調査を行った群落は、群落高は 17~18m、高木層の植被率は 70~80%で、コナラが優占していたが、St.3 ではミズナラが優占し、コナラの被度は低かった。亜高木層は高さ 11~13m、植被率は 20~60%で、コナラ、ヤマモミジ、ホオノキ、アカイタヤが優占し、カエデ科の植物が目立っていた。低木層は高さ 2.8~6mで、コナラ、ヤマモミジ、アブラチャンが優占するほか、マルバマンサク、リョウブ、ヤマウルシ等の低木が混生していた。草本層出現種数が 28~47種と多く、高さは 0.9~2.0m、植被率は 50~70%でキバナイカリソウ、ヒトツバカエデ、オオバクロモジ、スゲ属の一種が優占しており、調査地点によって優占種が異なっていた。

胸高直径はコナラが 32.4~37cm、アカマツが 44.8cm、ミズナラが 26.5cm で、落葉樹は細い傾向がみられた。出現種数は 31~51種 (St.6 以外は 40種以上) と多い。

カスミザクラ - コナラ群落の断面模式図は図 2-12 に示した。

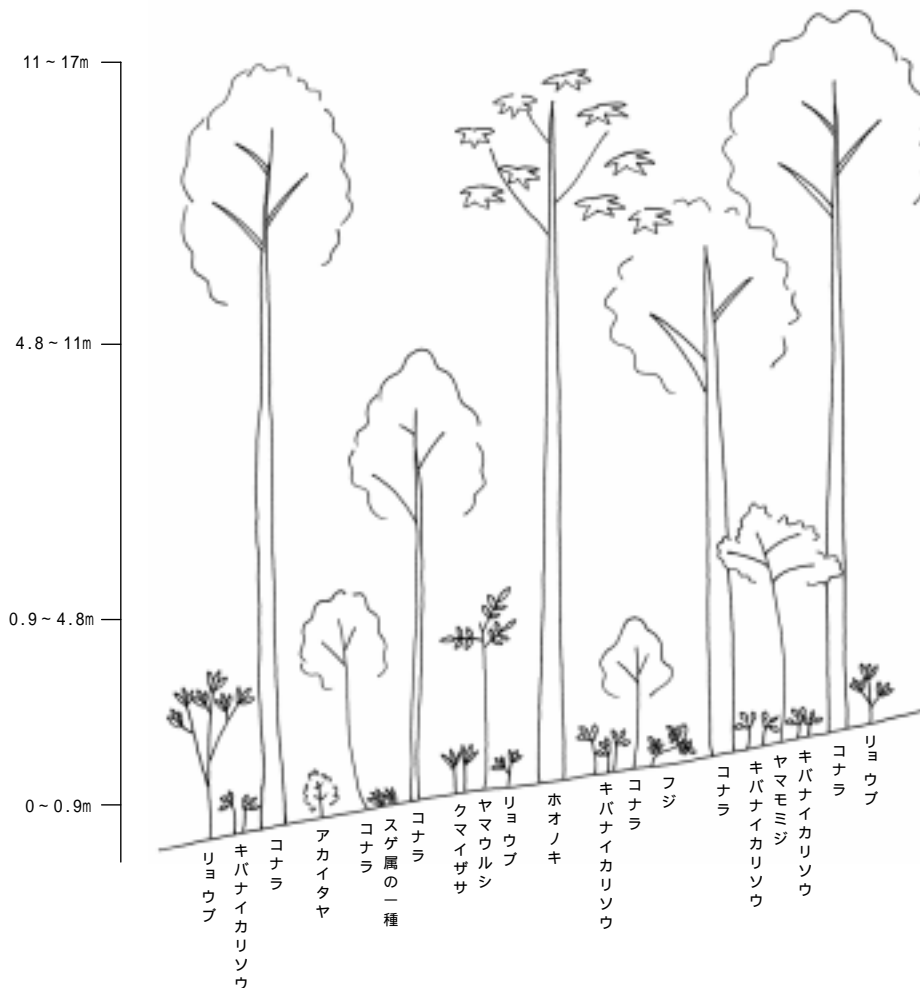


図 2-12 カスミザクラ - コナラ群落断面模式図 (St.6)

・ヤナギ高木群落

ヤナギ類を種とする川辺林で、人の手がほとんど加わっていない自然植生である。調査地域では河川沿いの中洲等に分布し調査は St.12 の 1 地点で調査を行った。

調査を行った群落は、群落高は 13m、高木層の植被率は 80%で、シロヤナギとオノエヤナギが優占するほか。タチヤナギが混生し、高木層はヤナギ類のみで構成されていた。亜高木層は 7m、植被率は 10%で、オノエヤナギが低い被度で確認されたほか、フジ、クズのつる植物が僅かにみられた。低木層は高さ 3.6m、植被率 20%で、サワグルミ等の低木やナンブアザミ等の高茎草本で構成されていた。草本層は高さ 1.7m、植被率 80%で、ウワバミソウ、スゲ属の一種が優占するほか、ズダヤクシュ、クロバナヒキオコシなど山地性の植物を中心に 51 種の多様な植物で構成されていた。

シロヤナギの胸高直径は 16.5cm と細く、若い森林であった。出現種数は 58 種と調査を行った地点のなかで最も多く、河川によって様々な植物が運ばれてくることが要因と考えられる。

ヤナギ高木群落の断面模式図は図 2-13 に示した。

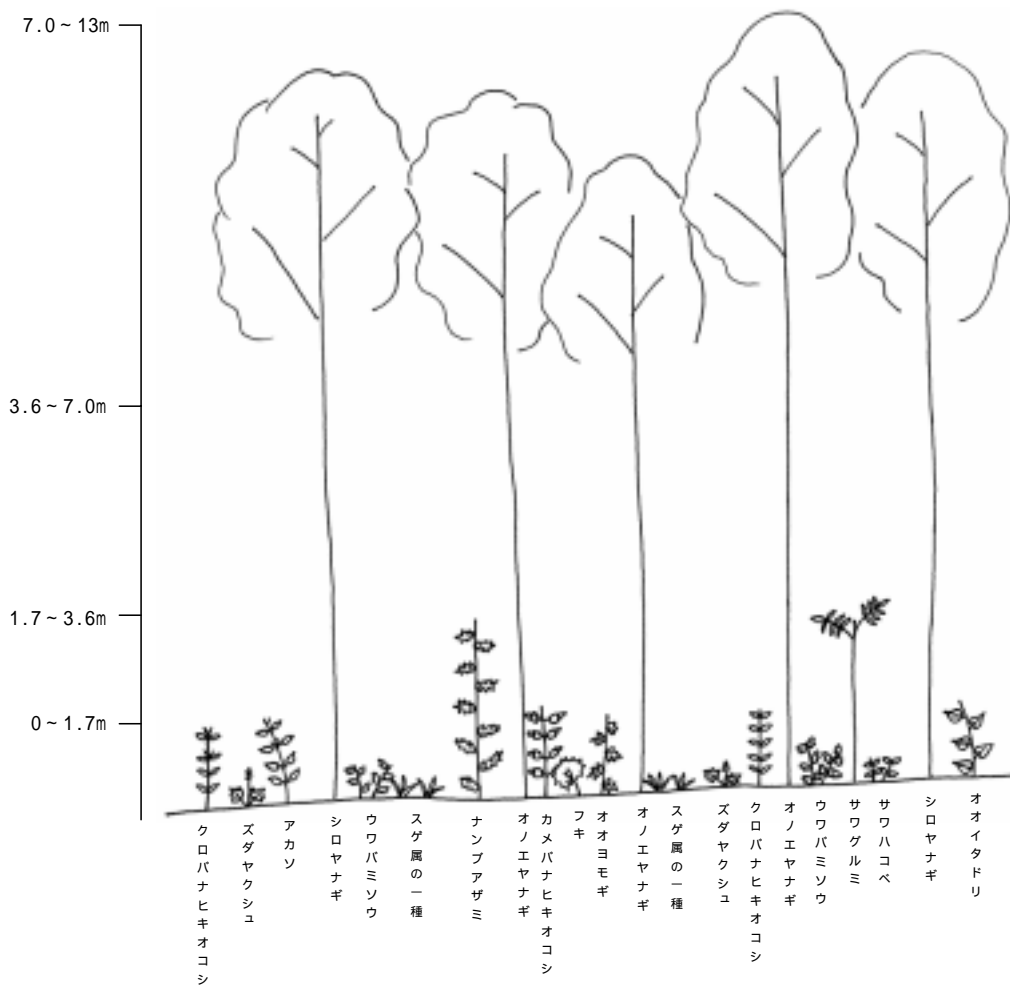


図 2-13 ヤナギ高木群落断面模式図 (St.12)

参考・引用文献

- ・ 国立、国定公園内特別地域内指定植物図鑑-東北編-：環境庁（1979）
- ・ 只見町史資料集 第4集 会津只見の自然 植物編：只見町（2001）
- ・ 只見町文化財調査報告書 会津只見の植物：只見町教育委員会（2004）
- ・ 会津生物同好会研究誌 No.6：会津生物同好会（1968）
- ・ 館岩村史 第2巻 資料編：館岩村（1995）
- ・ 南郷村史 第2巻：南郷村（1985）
- ・ レッドデータブックふくしま - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 -：
福島県（2002）
- ・ 第2回自然環境保全基礎調査 現存植生図：環境庁（1981）
- ・ 第3回自然環境保全基礎調査 現存植生図：環境庁（1988）
- ・ 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - 植物
：環境庁（2000）
- ・ 第7回自然環境保全基礎調査植生調査 植生図作成指針 統一判例関連資料(平成17年度版)：環境省（2005）
- ・ 第5回自然環境保全基礎調査報告書：環境庁（1999）

(7) コウモリ生息状況調査

コウモリ生息状況調査は、調査地域内の3箇所の調査地点（Aエリア：只見町塩ノ岐川沿い、Bエリア及びCエリア：只見町黒谷川沿い）で実施した。

コウモリの捕獲法や生態、調査に関しては、向山満氏（NPO法人 コウモリの保護を考える会）から助言を得た。

調査方法

a. 目撃法、フィールドサイン法、バットディテクターによる夜間調査

昼間に現地踏査を実施し、コウモリの捕獲に適した場所を抽出すると共に、コウモリ類の生息に適した環境（樹洞のある太経木等）の分布状況を調査した。また、糞などのフィールドサインが確認された場合も合わせて記録を行った。

目撃法は、出没が予想される箇所を精査し、目視やバットディテクターを用いて出没する種類や個体数を調査した。なお、バットディテクターは、ヘテロダイアン式の機種他にタイムエキスパッション式の機種を併用して、コウモリ類の超音波を録音し、音文解析を実施した。



写真2 バットディテクターによる夜間調査

b. トラップ法

カスミ網またはハーブトラップ等のトラップを使用してコウモリ類を捕獲し、同定・計測・写真撮影後に再放獣した。なお、捕獲した個体が衰弱したり斃死したりしないように適切に調査員を配置し、必要に応じて見回り等を実施した。

また、ハーブトラップやカスミ網は、林道の途中や林の中などで、コウモリの通り道になってると考えられる広葉樹の樹冠部分が覆ってトンネル状になっている場所に設置した。



写真3 カスミ網



写真4 ハーブトラップ

ハーブトラップの概要

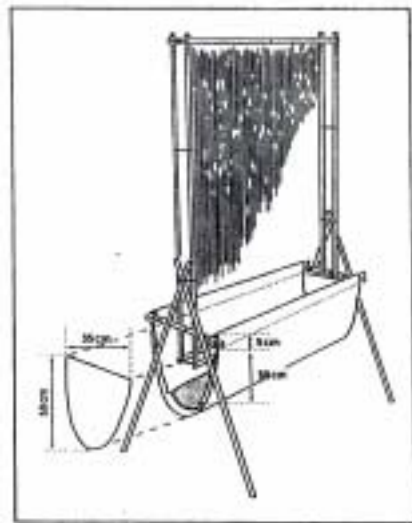
ハーブトラップは2列に垂れ下がるワイヤー（トラッピングエリア）と、それを支えるフレームから構成されている。ワイヤーの張ってあるトラッピングエリアは一般的にカスミ網よりも狭い範囲（2m×2m）であり、ワイヤー（ナイロン製）の列間は2～5 cm位になっている。

ハーブトラップは、トラッピングエリアのワイヤーの列に飛翔してきたコウモリが飛び込み、ワイヤーに沿って下方へスライドし、設置してある収集袋に入るという仕組みとなっている。そのため、コウモリの飛行経路に設置した場合、非常に効果を発揮する。

ハーブトラップの一番のメリットは、捕獲したコウモリの取り出しやすさにある。とりわけ、体重が30g以下のコウモリを捕獲する場合に向いている。

また、カスミ網と異なり、網に絡まることがなく、コウモリに与えるダメージが小さいというメリットがある。ただし、コウモリがワイヤーに衝突する際のコウモリの損傷を低減するために、ワイヤーのテンションは注意深く調整する必要がある。

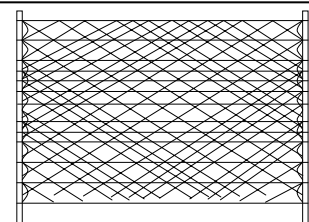
ハーブトラップは、カスミ網と比べて、トラッピングエリアが狭いことから、広い場所や高いところのコウモリを捕獲するのが困難であるというデメリットもある。



カスミ網の概要

カスミ網は釣竿などの支柱に張って、コウモリが衝突し、網に絡まったところを捕獲する。

カスミ網のサイズは様々なサイズがあり、捕獲対象によって使い分ける。本調査では、メッシュサイズ24mm、高さ2.4m、横幅12mのものを使用した。



c. 自動撮影法

自動撮影法は、コウモリ類の出没が想定される場所などに自動撮影カメラを設置し、通過する個体を撮影、観察した。



写真5 自動撮影カメラ

調査結果

a. 調査結果概要

現地調査により、キクガシラコウモリ、コキクガシラコウモリ、クロホオヒゲコウモリ、ヒナコウモリ、コテングコウモリ、テングコウモリ、モモジロコウモリの7種のコウモリが確認された。また、種名の確定はできなかったが、バットディテクターによりヒナコウモリ科のコウモリが3タイプ確認された。モモジロコウモリは、黒谷川の下流側の発電所付近で目視により確認された。

今回の調査では、只見町では記録があったが、只見町の黒谷川沿いでは初確認となるヒナコウモリが捕獲、確認された。

今回の調査で確認されたコウモリの一覧を表 2-21 に示した。

また、バットディテクターでは反応があったユビナガコウモリ類は捕獲確認できなかった。

目撃法・フィールドサイン法では、キクガシラコウモリ、モモジロコウモリ、コテングコウモリが確認された。各調査時期別の状況について後述する。

表 2-21 コウモリ確認種一覧

No.	目	科	種	A 地区			B 地区			C 地区			任意	環境省 RD	福 島 県 RD	
				捕獲	目撃	B.D.	捕獲	目撃	B.D.	捕獲	目撃	B.D.				
1	コウモリ	キクガシラ コウモリ	キクガシラコウモリ													
2			コキクガシラコウモリ													
3		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ													
4			クロホオヒゲコウモリ											絶滅危惧 B 類	希少	
5			ヒナコウモリ												絶滅危惧 B 類	希少
6			コテングコウモリ												絶滅危惧 類	準絶滅危惧
7			テングコウモリ												絶滅危惧 類	希少
-			ヒナコウモリ科の一種 (1)												絶滅危惧 類	希少
-			ヒナコウモリ科の一種 (2)													
-			ヒナコウモリ科の一種 (3)													
合計 1 目 2 科 7 種				4 種			5 種			3 種			1 種	-	-	

注) :夏季調査時に確認、 :秋季調査時に確認、 は種数としては計上していない

b. 目撃法、フィールドサイン法、バットディテクターによる夜間調査結果

1) 夏季(8月)調査の結果

夏季(8月)の調査では、コウモリ類のフィールドサイン等は確認できなかったが、A地区とB地区にある橋やC地区の林道沿いの橋などは、コウモリ類が利用しやすい形状となっていることが確認された。具体的には、橋下(橋梁の裏側部分)のコンクリート面がザラザラした状態で適度な凹凸があり、コウモリ類が止まりやすい状態となっていたほか、水面から橋までの間に適度な高さがあることから、コウモリ類がナイトルースト(夜間の休息場所)や探餌場所として利用しやすい形状となっていた。このように河川や渓流に架かる橋の裏側部分は、外敵が近づきにくく、雨風などもしのげるなどコウモリ類の休息場所として優れているほか、河川の水面上や林縁部に面しており、飛翔昆虫類などの餌生物を探す場所としても優れている。

実際に、夜間の捕獲調査時にA地区とB地区の橋の下を覗いてみたところ、橋梁の裏側部分に止まって休息や探餌行動をしているキクガシラコウモリが複数例目視確認された。

2) 秋季(10月)の結果

秋季(10月)の調査では、B地区の渓流沿いで、コテングコウモリ2個体が確認されたほか、黒谷川本流沿いの水路内でモモジロコウモリ2個体が確認された。このうちコテングコウモリは、黒谷川の渓流畔の林縁部2箇所、ホオノキの枯れ葉の中とオタカラコウと思われる草本類の立ち枯れた葉の中にそれぞれ1個体ずつ隠れて休息しているのが確認された。本種は昼間にこのように立ち枯れて丸まった枯れ葉などの中に隠れる習性が一般にも知られている種である。コテングコウモリは捕獲調査ではあまり多く捕れていないが、ごく狭い範囲で2個体が見つまっていることから、実際には相当数が生息している可能性がある。

また、モモジロコウモリは黒谷川本流沿いの水田地帯で、水田脇を流れる小さな灌漑用水路暗渠部の、天井にある僅かな凹地に潜り込んで休息しているのが確認された。本種は洞穴性の種で、水の流れのある洞窟などを特に好む種である。モモジロコウモリは捕獲調査では捕獲することは出来なかったが、水田脇を流れるような水路は黒谷川の中下流部や伊南川沿いなどには広くみられると考えられることから、調査地域一帯に広く生息している可能性があると考えられる。

さらに、A地区の塩ノ岐川沿いの林道脇に生育するオニグルミの太径木にできた樹洞内で、コウモリ類の新しい糞が確認されたほか、B地区の黒谷川に架かる橋の下でもコウモリ類の糞が確認された。このうち前者の樹洞内でみられた糞については、樹洞性のコウモリ類によるものと考えられ、糞のサイズがやや大きかったことから、ヒナコウモリ、テングコウモリといった中型サイズ以上のコウモリ類である可能性が高いと考えられる。また、後者の橋の下でみられた糞については、糞のサイズがやや大きかったことに加えて夏季の調査時にキクガシラコウモリが度々利用していた場所の直下であったことから、キクガシラコウモリのものである可能性が高いと考えられる。

3) バットディテクターによる夜間調査の調査結果

バットディテクターによる夜間調査では、全地点でキクガシラコウモリが確認されたほか、全地点でヒナコウモリ科の一種が3タイプ(3種以上と推察される)確認された。それぞれの概要について以下に整理した。

A. キクガシラコウモリ

65～70 kHz 前後をピークとする周波数帯で、バットディテクターでの可聴音は本種特有の複雑な音であった。確認箇所は橋の下(橋梁の裏側部分)や、林道上に樹木の枝葉がトンネル状に覆い被さったような場所の中であった。確認例数は全地区とも数例程度であり、各地区とも20時前後以降のやや遅くなってからの時間帯に確認された。これはいずれの地区とも調査地区からやや離れた場所にねぐらがあることを示唆するものである。

調査を行った全地区で確認されたことから、当該地域には広く生息するものと考えられる。

I. ヒナコウモリ科の一種(1)

20～25kHz 前後をピークとする周波数帯のコウモリ類で、バットディテクターでの可聴音はピュッ、ピュッという音であった。これらの特性から、ヒナコウモリ、ヤマコウモリのいずれか(または両種)と考えられる。確認箇所は樹林などの上空で、かなり高い高度を飛翔していると考えられる状況のものが多く、実際にB地区では秋季調査の薄暮時に地上高30～100m程の高度を飛翔し、一斉に山麓方向に飛翔しているやや大型のコウモリ(飛翔型からヒナコウモリと推察された)が目視確認された。ただし、A地区では林冠付近ぐらいの比較的低い高度を飛翔していると考えられるものも確認され、地上高約6mのカスミ網でヒナコウモリが捕獲されたことから、A地区では調査地点から極めて近い場所にねぐらがある可能性が高いと考えられる。確認例数は全地区ともやや多く、十数例～20例ほどであった。確認時間は、日没前後のまだ明るさの残る時間帯(夏季は18:20頃、秋季は17:20頃)から21:00頃までが多く、他の種に比較して早い時間帯に多い傾向があった。また、秋季調査時は日没前後の時間帯にのみ集中的に確認され、19:00以降の暗くなってからはほとんど確認することが出来なかった。このように確認時間帯が早いのは、いずれの地区とも調査地区からさほど遠くない場所にねぐらがあることを示唆するものであり、秋季の調査時に日没前後の時間帯のみに確認されたのは、ねぐらから離れた場所(山麓の農耕地帯など)に採餌に出かけていることを示唆していると考えられる。

調査を行った全地区で確認されたことから、当該地域には広く生息するものと考えられる。なお、20kHz前後の低い超音波を発するコウモリ類は、ヤマコウモリ、ヒナコウモリ以外に、オヒキコウモリ¹、クビワコウモリ²等があり、他にコヤマコウモリ³等も20kHz前後の超音波を発する可能性が高いと考えられる。本調査で確認された個体が、これらのコウモリ類であるという可能性を完全には否定できないが、後述するように、既知の分布や確認記録のほか、調査地が標高500～600m前後の低標高地

であることなどを考慮し、ヤマコウモリ、ヒナコウモリのいずれか(または両種)の可能性が高いと判断した。

1:オヒキコウモリ(オヒキコウモリ科)

宮崎県、高知県、広島県などの繁殖コロニーが知られるが、東日本での生息記録はほとんど無い(埼玉県、神奈川県、北海道の焼尻島などの断片的な記録があるのみ)。

2:クビワコウモリ(ヒナコウモリ科)

北アルプス、富士山麓、秩父山系、福島県(尾瀬、帝釈山等の高標高地)などの僅かな生息記録があるだけである。

3:コヤマコウモリ(ヒナコウモリ科)

青森県、岩手県、福島県(尾瀬)の極めて僅かな生息記録があるだけである。

ウ.ヒナコウモリ科の一種(2)

50kHz 前後をピークとする周波数帯のコウモリ類で、バットディテクターでの可聴音はブツブツブツという低い単調な音であった。これらの特性から、断定はできないが、クロホオヒゲコウモリ、モモジロコウモリ等のホオヒゲコウモリ属のコウモリ類である可能性が高いと考えられる。確認箇所は林道上、林内、河川の水面上などであった。このうちB地区の黒谷川の水面上で確認された個体については、バットディテクターでの確認に加えて、河川沿いの水面スレスレの高度を行き来しながら飛翔するところが度々目視確認されており、飛翔形態などから判断してモモジロコウモリの可能性が高いと考えられる。一方、林道上で確認された個体については、林道上で行った捕獲調査で最も多く捕獲されているクロホオヒゲコウモリである可能性が高いと考えられる。

確認例数は全地区ともやや多く、10~30例ほどであった。確認時間は、日没後30分程度経過した暗くなってからの時間帯(夏季は19:00以降、秋季は18:30以降)に出現し始め、21:00~21:30頃までにやや集中し、以降はやや少なくなる傾向があったが、少数は23:00前後まで確認された。

調査を行った全地区で確認されたことから、当該地域には広く生息するものと考えられる。

エ.ヒナコウモリ科の一種(3)

50kHz 前後をピークとする周波数帯のコウモリ類で、バットディテクターでの可聴音はピチピチピチと聞こえる音であった。また、確認箇所もヒナコウモリ科の一種(2)に比較してやや高度が高く、出現時間も異なる傾向があった。これらの特性から、「ヒナコウモリ科の一種(2)」とは別の種である可能性が高く、断定はできないが、ユビナガコウモリ等の可能性があると考えられる。確認箇所は主に樹林などの上空で、林冠付近ぐらいのやや高い高度を飛翔していると考えられる状況であった。確認例数は数例~十数例ほどで、確認時間は、日没後1~2時間以上経過した暗くなってからの時間帯(夏季は20:30以降、秋季は19:30以降)に出現するなど、概してやや遅くなってからの時間帯に確認された。これはいずれの地区とも調査地区からやや離れた場所にね

ぐらがあることを示唆するものである。このように確認時間帯が遅かった種には洞穴性種のキクガシラコウモリが挙げられることから、本種も洞穴性種である可能性があり、この点からもユビナガコウモリ(ユビナガコウモリは洞穴性)である可能性があると考えられる。

調査を行った全地区で確認されたことから、当該地域には広く生息するものと考えられる。

4) 声紋解析の結果

オオコウモリ類などを除く小型コウモリ類は、超音波パルスを発し、その反響で障害物や餌の位置を認識するという習性を有する。これをエコロケーション(反響定位)といい、超音波パルスのことはエコロケーションパルスと呼ばれている(松村 2003年)。コウモリのエコロケーションパルスには一定の周波数からなるCF(constant frequency)音と、周波数が短時間で変化するFM(frequency modulated)音があり、それぞれの組み合わせによっていくつかのタイプに分けられる。これらの音波特性は種毎に異なることが知られているが、近縁種間では類似しているほか、同じ種であっても地理的な変異があることが知られており、さらに同じ地域に生息する同じ種であっても、周囲の環境や状況の変化によって、パルスタイプや周波数帯を変える場合があることが知られている(松村 2003年)、(三笠 2005年)。

代表的なコウモリ類のエコロケーションパルスのソナグラムを模式図化し、図2-14に示した。

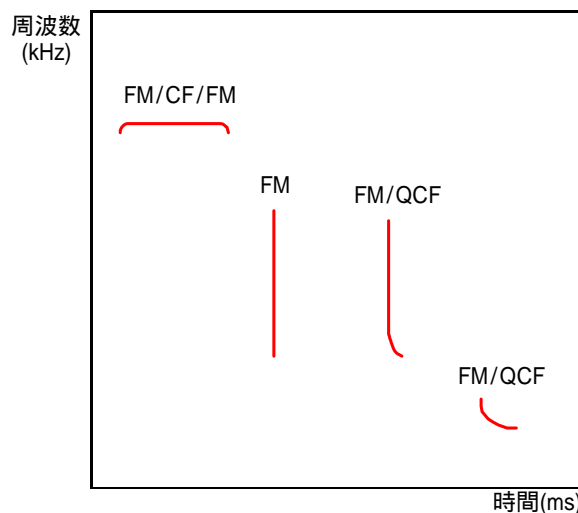


図 2-14 コウモリ類のエコロケーションパルスのソナグラム模式図

FM/CF/FM: CF音が長く、CF音の前後に短いFM音が付いた形状。キクガシラコウモリ科などが発する。

FM: FM音のみからなる。主にホオヒゲコウモリ属などが発すると考えられている。

FM/QCF: 初期部分がFM音で、後半に緩やかな変調を示す。アブラコウモリ、ヤマコウモリ、ヒナコウモリ、ユビナガコウモリなどが発する。

三笠(2005)を参考に作成

以上のように、エコロケーションパルスの特性により、コウモリ類の種をある程度

は識別することができるが、現時点では地理的な特性や行動パターン毎のエコロケーションパルスの特徴についての知見が充分ではなく、ソナグラムのみでの確実な識別は困難である。しかし、様々な地域や、状況下で、コウモリ類のソナグラムをサンプリングし、知見を収集していくことは、今後のコウモリ類の研究や保全等を考える上では必要不可欠と考えられる。

上記のような点を踏まえて、調査地域におけるコウモリ類の音声のサンプリングを行い、コウモリ類の音声解析用のソフトである Bat Sound Standard-Sound Analysis Version:3.31 を使って解析した。これらの結果を図 2-15～図 2-21 に示し、サンプリングの状況を表 2-22 に示す。

表 2-23 に示したように、図 2-15～図 2-18 に示したソナグラムは、捕獲したそれぞれの個体を放獣した際に手元から飛び去っていくところをサンプリングしたものであり、確実に種が特定されている状況下のものである。一方、図 2-19～図 2-21 は野外で飛翔中の個体からサンプリングしたものであり、サンプリング時点では種が特定されていないという違いがある。

表 2-22 ソナグラムのサンプリング状況

図番号	種名	サンプリング日	サンプリング状況 ()内はサンプリング地区	備考
図 2-15	キクガシラコウモリ	2006/8/28	捕獲後、放獣する際に手元から飛び立っていくところをサンプリング(B地区)	雄成獣
図 2-16	モモジロコウモリ	2006/10/4	捕獲後、放獣する際に手元から飛び立っていくところをサンプリング(黒谷川本流沿いの不動堂付近)	雄成獣
図 2-17	クロホオヒゲコウモリ	2006/8/30	捕獲後、放獣する際に手元から飛び立っていくところをサンプリング(B地区)	雄成獣
図 2-18	テングコウモリ	2006/8/30	捕獲後、放獣する際に手元から飛び立っていくところをサンプリング(B地区)	雄成獣
図 2-19	ヒナコウモリ科の一種(1)	2006/8/29	夜間に樹林上空(やや高空)でサンプリング。近づいてくる状況か遠ざかっていく状況かなどの詳細は不明(C地区)	
図 2-20	ヒナコウモリ科の一種(2)	2006/8/29	夜間に林道上の低空でサンプリング。近づいてくる状況でのサンプリング(C地区)	
図 2-21	ヒナコウモリ科の一種(3)	2006/8/29	夜間に樹林上空でサンプリング。近づいてくる状況か遠ざかっていく状況かなどの詳細は不明(C地区)	

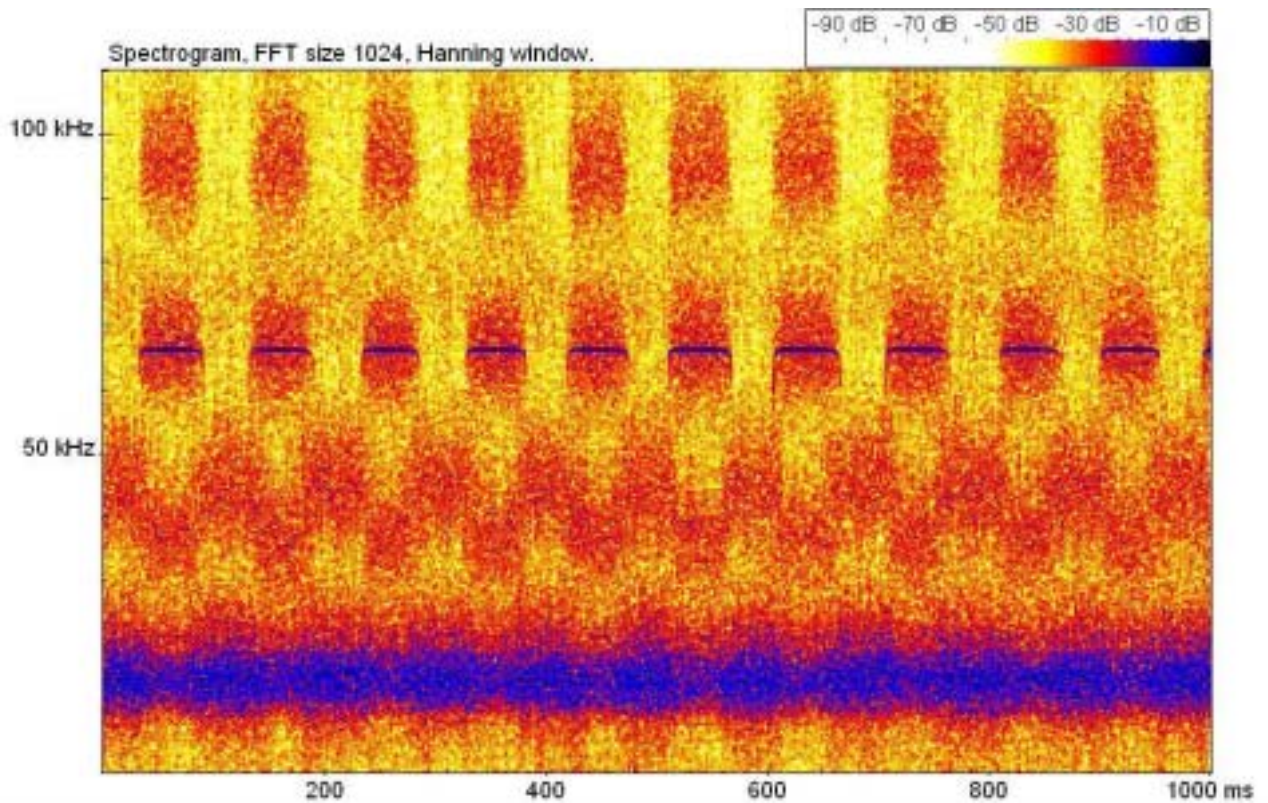


図 2-15 キクガシラコウモリのソナグラム
 : 10~20kHz 前後の太い青色部は虫の声などのノイズを示す。

キクガシラコウモリのエコーレーションパルス(図 2-15 に示した 67kHz 前後の水平方向に並んだ濃い青色部)は、CF 音が長く、CF 音の前後に短い FM 音が付いた形状(FM/CF/FM 型)であり、典型的なキクガシラコウモリのソナグラムの特徴を示していた。CF 音の最大振幅時周波数(peak frequency or frequency of maximum energy of the pulse 以後「PF 値」とする)は 66.5~66.9kHz(平均 66.7 kHz)であった。なお、キクガシラコウモリの CF 音は、63~72kHz 前後(コウモリの会 2005 年)であり、北方に行くほど周波数帯が低くなる傾向があることが知られている。当該地域の個体群の周波数は平均よりもやや低く、調査地域の地理的な特性を示していると言える。

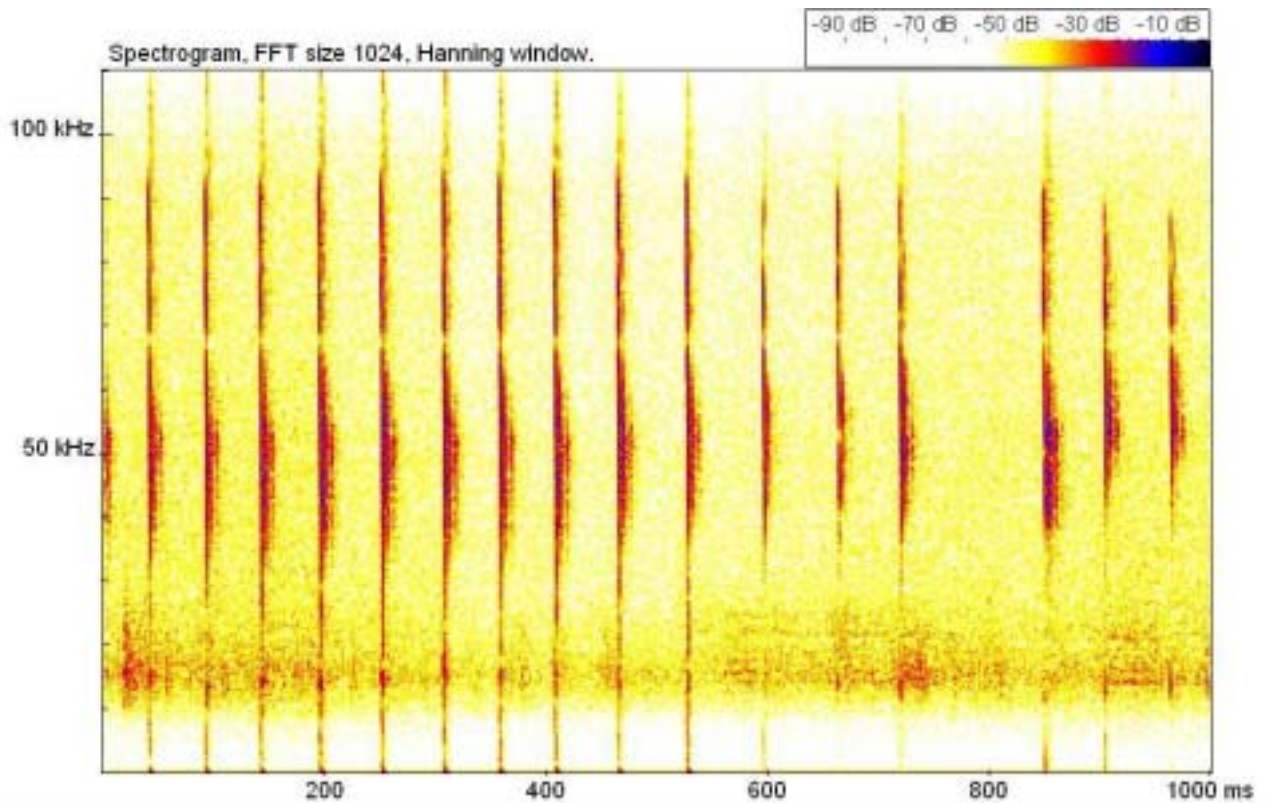


図 2-16 モモジロコウモリのソナグラム

モモジロコウモリのエコロケーションパルスは、典型的な FM 型であり、PF 値は 47.5 ~ 53.6 kHz (平均 51.9 kHz) であった。なお、モモジロコウモリのサンプルは 2 サンプルのみと少なく、PF 値の幅もやや狭い傾向となった可能性がある。

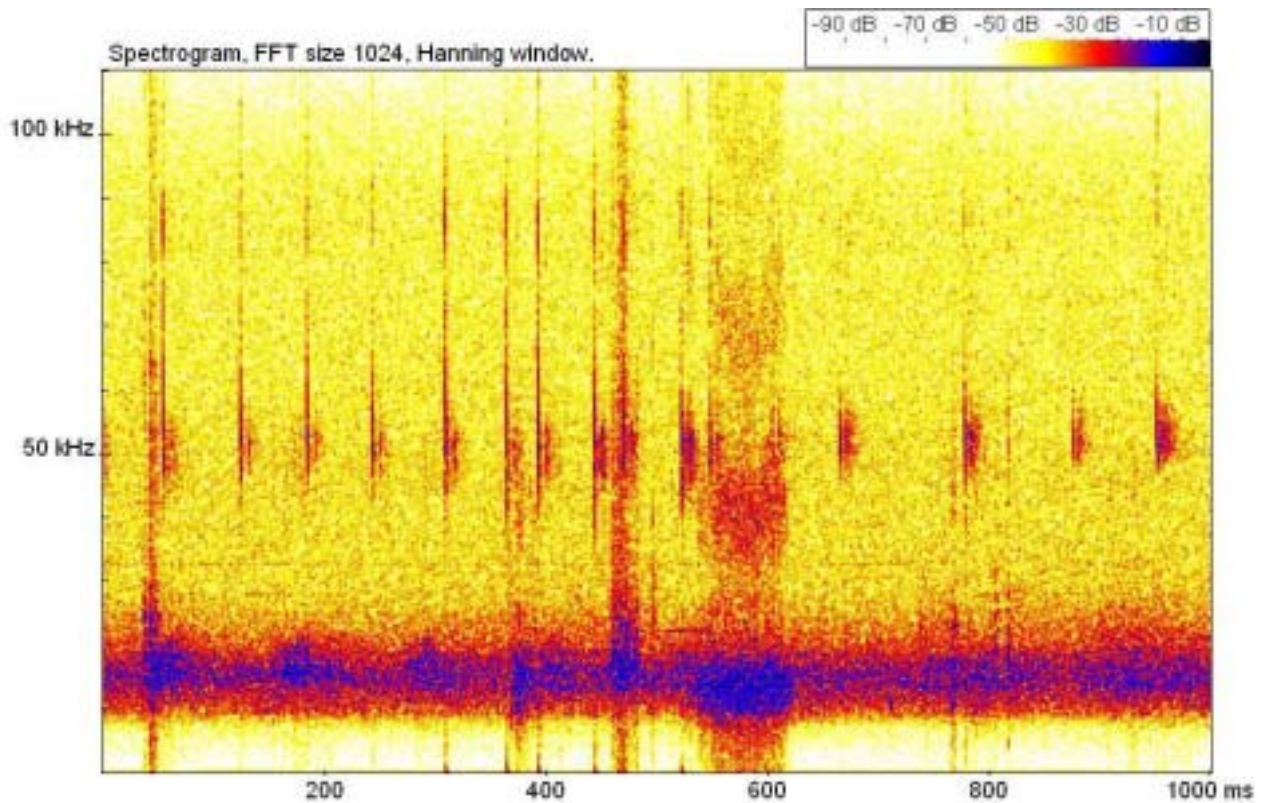


図 2-17 クロホオヒゲコウモリのソナグラム

クロホオヒゲコウモリのエコーレーションパルスは、モモジロコウモリと同様 FM 型であり、PF 値は 47.0 ~ 54.0kHz(平均 51.0kHz)であった。図 2-16 に示したモモジロコウモリのソナグラムと比較して本種の方がパルスの間隔が不規則であるという傾向があるが、基本的には酷似しており、クロホオヒゲコウモリとモモジロコウモリのサンプル数も異なるため、両種間の明瞭な差は認められなかった。

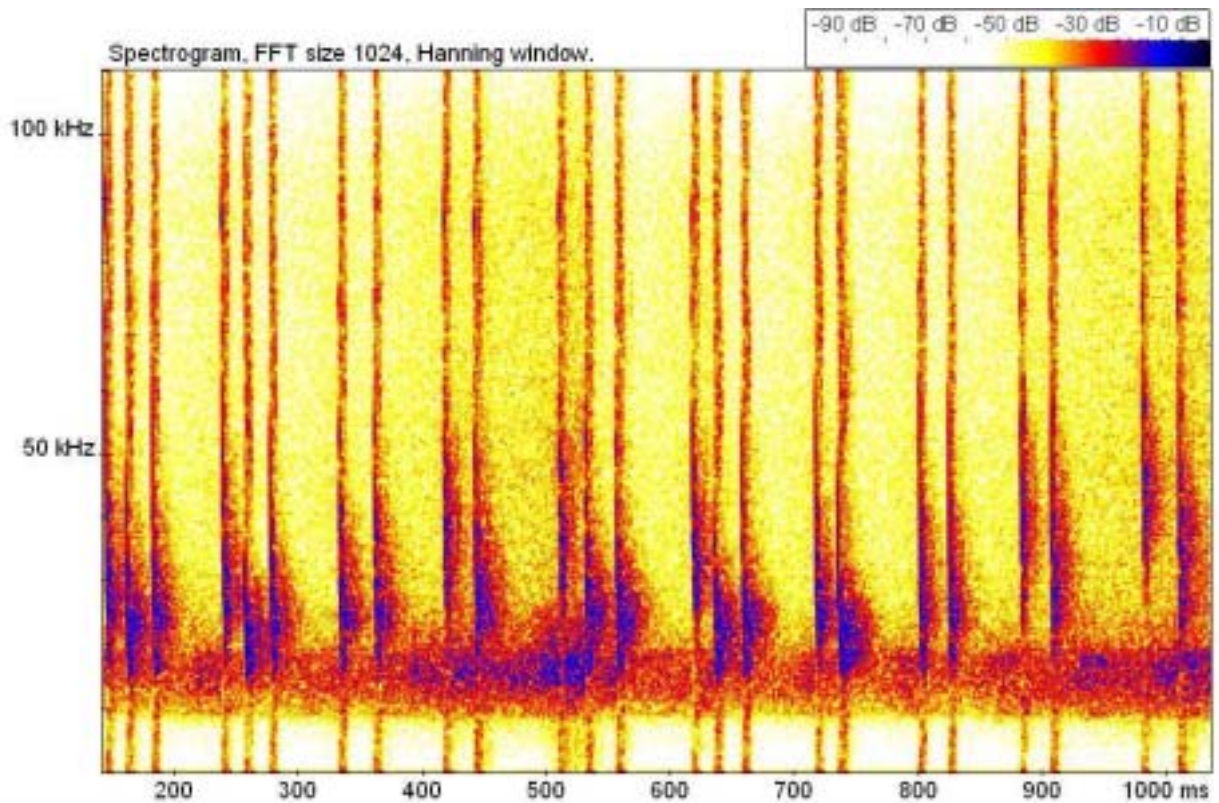


図 2-18 テングコウモリのソナグラム

テングコウモリのエコロケーションパルスは、FM型であり、PF値は25.0~47.7kHz(平均35.0kHz)と大きく変動する形状を示した。図2-18でも、僅か1秒間のパルスのPF値が大きく変動するのが読みとれる。なお、テングコウモリは1個体だけのサンプルである。

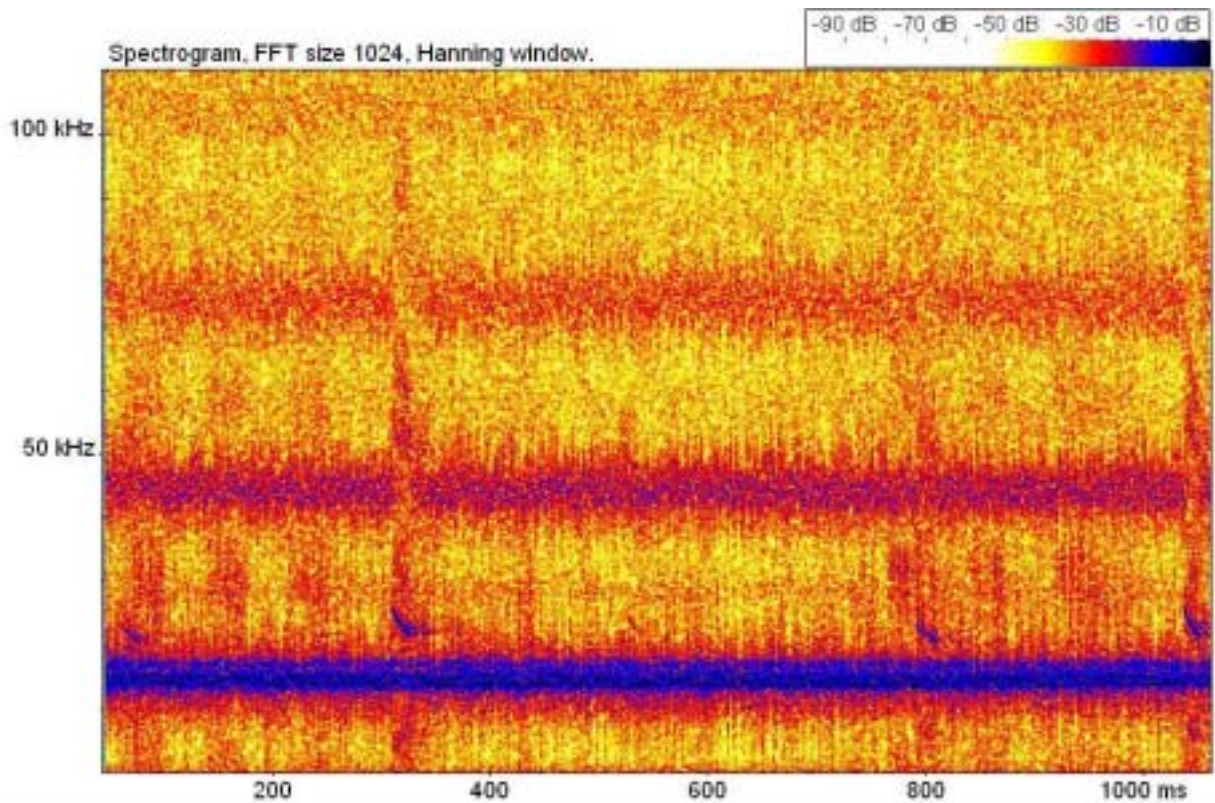


図 2-19 ヒナコウモリ科の一種(1)のソナグラム

本種は、ヒナコウモリまたはヤマコウモリと推察される種である。エコロケーションパルス(22kHz 前後の 300ms 過ぎ、800ms 付近などに認められる青色部)は、FM/QCF 型(初期部分が FM 音で後半に緩やかな変調を示す quasi-constant frequency 音を伴う型)であり、PF 値は 21.0 ~ 23.2 kHz (平均 22.2kHz)であった。図 2-15 ~ 図 2-18 に示したコウモリ類とは明らかに異なる形状であり、この点からも別種であることが明確にわかる。

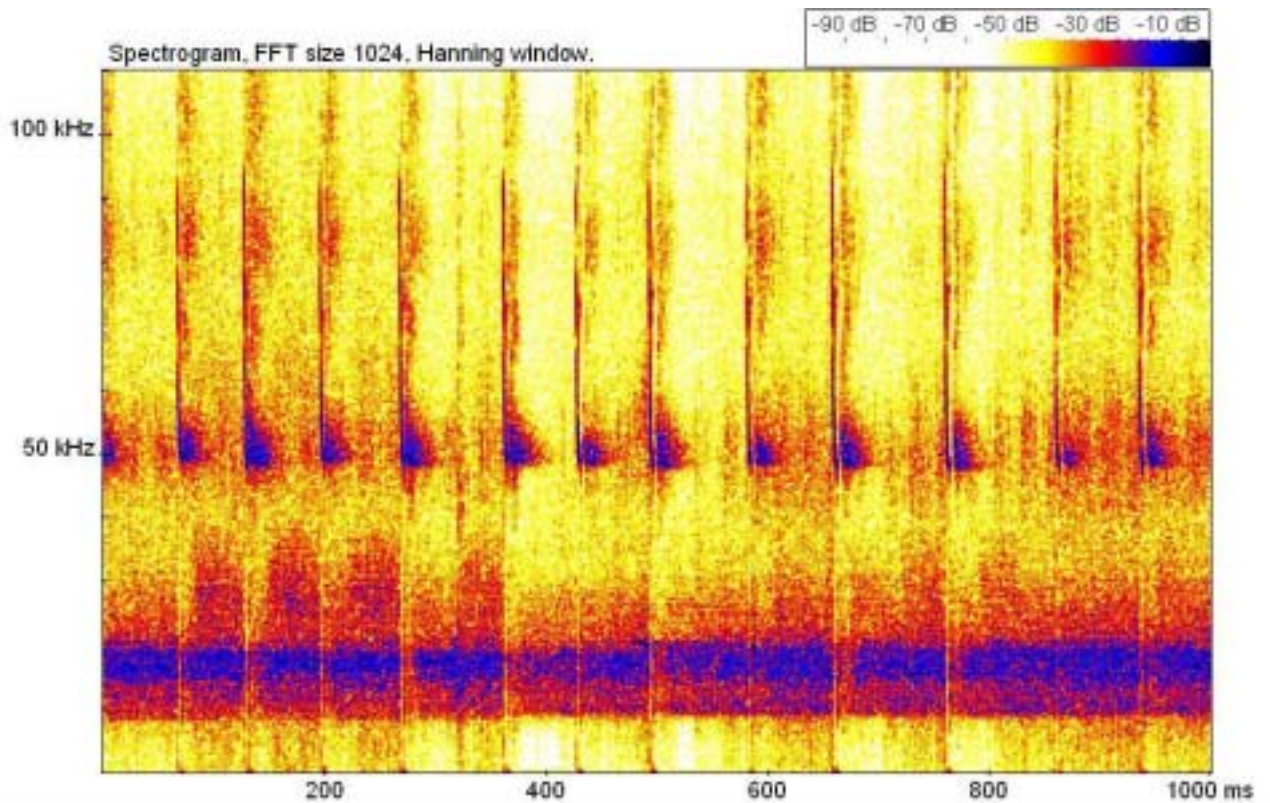


図 2-20 ヒナコウモリ科の一種(2)のソナグラム

本種は、モモジロコウモリ、クロホオヒゲコウモリ等のホオヒゲコウモリ属のコウモリ類と推察される種である。エコーレーションパルスは、FM型であり、PF値は48.4~52.4 kHz (平均49.8kHz)であった。図2-16、図2-17にそれぞれ示したモモジロコウモリ、クロホオヒゲコウモリと酷似した形状を示しており、この両種のいずれかである可能性が高いと考えられるが、PF値が完全に重なっているなど、両種間での明瞭な差は認められず、種の断定をするには至らなかった。

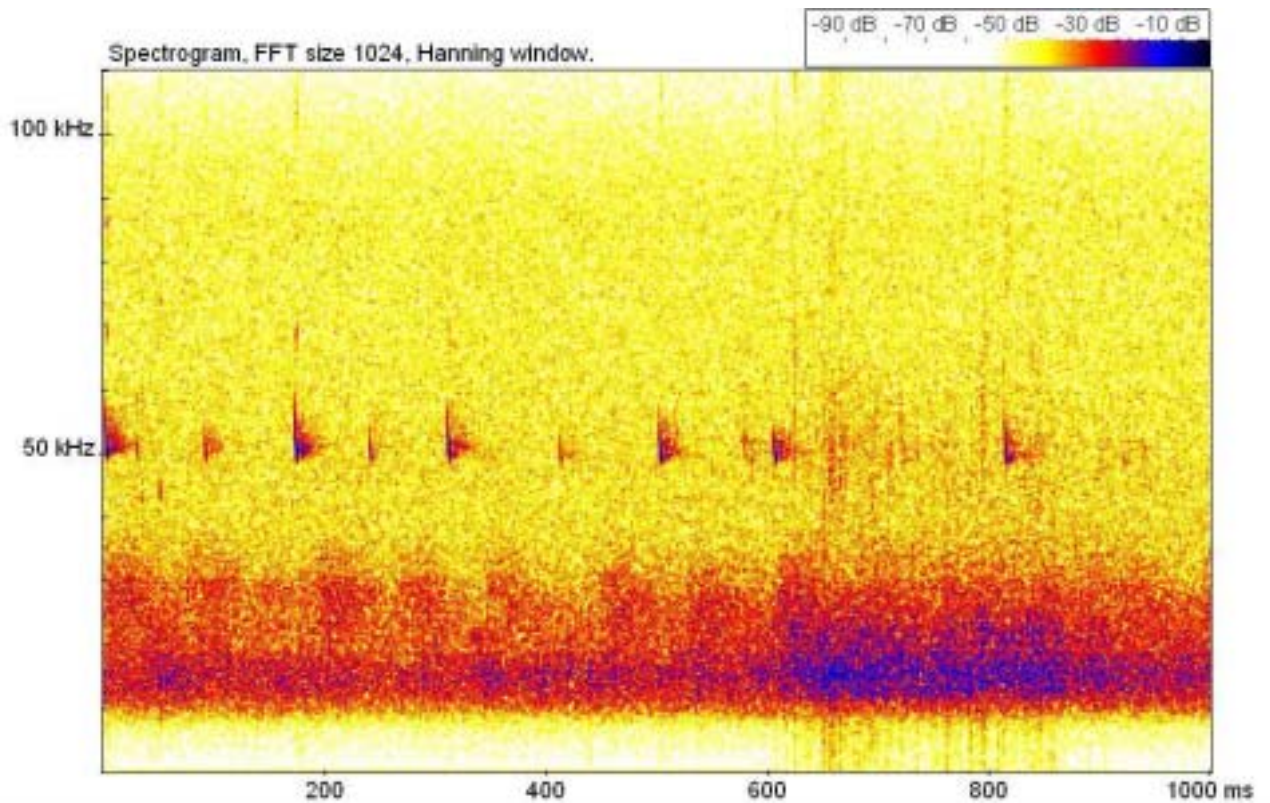


図 2-21 ヒナコウモリ科の一種(3)のソナグラム

本種は、ユビナガコウモリ等の可能性があると推察される種である。ホオヒゲコウモリ属と推察されるヒナコウモリ科の一種(2)に似ており、FM型のようにも見えるが、パルス後半部が僅かに変調する QCF 音を伴っており、図 2-16 に示したモモジロコウモリ、図 2-17 に示したクロホオヒゲコウモリ、及び図 2-20 に示したヒナコウモリ科の一種(2)のいずれとも異なるパルスの特徴を示している。エコーレーションパルスは、FM/QCF 型であり、PF 値は 49.5 ~ 52.9 kHz (平均 51.2kHz)であった。

c. トラップ法

捕獲調査では、キクガシラコウモリ、コキクガシラコウモリ、クロホオヒゲコウモリ、ヒナコウモリ、コテングコウモリ、テングコウモリの6種が捕獲された。このうち最も多く捕獲されたのはクロホオヒゲコウモリであり、3地区で夏季、秋季を合わせると、のべ21個体が捕獲された。次いでコテングコウモリやキクガシラコウモリなどが捕獲された。

季節的には、夏季調査時に多く確認されており、秋季調査時には確認個体数は総じて少なかった。

また、過去に只見町では確認があるが、黒谷川周辺では確認報告がなかったヒナコウモリが塩ノ又川で確認された。



写真6 クロホオヒゲコウモリ



写真7 ヒナコウモリ

表 2-23 捕獲調査の結果(カスミ網による捕獲)

No.	目	科	種	A					B				C				合計 確認 個体数		
				夏季			秋季		夏季		秋季		夏季		秋季				
				8月 29日	9月 2日	9月 3日	10月 5日	10月 5日	8月 28日	8月 30日	10月 3日	10月 4日	8月 29日	9月 1日	10月 3日	10月 4日			
1	コウモリ	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ					1	1			1			3		6 個体		
2			ヒナコウモリ	クロホオヒゲコウモリ	1	1				1	2		1	3	1			10 個体	
3				ヒナコウモリ	2													2 個体	
4				コテングコウモリ	1														1 個体
5				テングコウモリ							1					1			2 個体
-	1 目	2 科	5 種	4 個体	1 個体	確認 なし	確認 なし	1 個体	2 個体	3 個体	確認 なし	2 個体	3 個体	2 個体	3 個体	確認 なし	-		

表 2-24 捕獲調査の結果(ハーブトラップによる捕獲)

No.	目	科	種	A				B	C		合計確認個体数
				夏季	秋季	秋季	夏季	秋季	夏季		
				9月1日	9月1日	9月2日	10月12日	10月11日	8月31日	8月31日	
1	コウモリ	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ		1				1		2 個体
2			コキクガシラコウモリ		1			1	1		3 個体
3		ヒナコウモリ	クロホオヒゲコウモリ		3	1			5	2	11 個体
5			コテングコウモリ		2			2	3		7 個体
-	1 目	2 科	4 種	確認なし	7 個体	1 個体	確認なし	3 個体	10 個体	2 個体	-

d. 自動撮影法

自動撮影法では、夏季調査でキクガシラコウモリ属の一種が、橋にぶら下がっていると撮影された。

秋季調査では、撮影によるコウモリの確認はできなかった。

参考・引用文献

- ・日本の哺乳類：東海大学出版会（1994）
- ・レッドデータブック福島 - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - (淡水魚類/両生・爬虫類/哺乳類)：福島県（2003）
- ・九州産食虫性コウモリ類における超音波音声の解析と検索方法，鹿児島国際大学情報処理センター研究年報：船越公威（2005）
- ・改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 1 哺乳類：環境省（2002）
- ・コウモリ識別ハンドブック：（株）文一総合出版（2005）
- ・日本コウモリ研究誌-翌種類の自然史：東京大学出版会（2001）
- ・コウモリのエコロケーションと生活戦略，コウモリ学入門：松村澄子（2003）
- ・エコロケーションパルスとバットディテクターの活用，コウモリ識別ハンドブック：三笠暁子（2005）
- ・福島県只見町黒谷川流域コウモリ類の調査結果，福島県只見地域の森林植生並びに生物多様性に関する学術調査 第3報：福島県只見町教育委員会（2005）

3. 考察

(1) 確認されたコウモリ類相の特徴

本業務では、表 3-1 に示した捕獲確認された 6 種のコウモリ類と目視による確認 1 種(モモジロコウモリ)をあわせた 7 種のコウモリ類が確認された。確認された 7 種のコウモリの一般生態については表 3-2 にまとめた。

確認されたコウモリ類は、過去に只見町等で報告がなされている種であった。しかし、ヒナコウモリについては、過去に只見町では報告があったものの黒谷川周辺では確認されておらず、黒谷川では初の確認となった。

現地調査では、ねぐらが洞穴性であるコウモリ種 3 種と樹洞性であるコウモリ種 4 種が確認された。洞穴性の種は自然洞穴以外にも農業用や発電用の取水水路なども利用することが知られており、自然洞穴以外にも橋梁の隙間や水路の暗渠部等を利用していると考えられる。樹洞性の種は、現地調査でオニグルミの樹洞内でコウモリ類の糞が確認されたことから、樹林内の大木を利用していると考えられる。

現地調査の結果で特筆すべきことは、クロホオヒゲコウモリの確認個体数が多いことである。

過去に只見町黒谷川で行われているコウモリ調査(福島県只見町教育委員会 2005 年)でも同様に報告がなされており、今回の結果と考え合わせるとクロホオヒゲコウモリの高密度生息域になっていると考えられる。

また、クロホオヒゲコウモリとヒメホオヒゲコウモリが同じルート内で確認されている報告があるが(石川県 2005 年)、黒谷川や塩ノ又川周辺では、過去の報告並びに今回の調査では、クロホオヒゲコウモリの近次種(ヒメホオヒゲコウモリ、ノレンコウモリなど)が確認されていないのも特徴のひとつである。また、同文献では、青森や栃木などでも同様な報告がなされているとの記載があった。このことから、今後、ヒメホオヒゲコウモリ等の近次種が確認される可能性があるものの、クロホオヒゲコウモリ(生息の中心は照葉樹林帯)が高密度で生息し、優占している場合は、ヒメホオヒゲコウモリ(生息の中心は夏緑広葉樹林)などの近次種との棲み分けがより明確になる可能性があるものと考えられる。

表 3-1 確認されたコウモリ種

No.	目	科	種	確認個体数	ねぐら	備考
1	コウモリ	キクガシラ コウモリ	キクガシラコウモリ	8 個体	洞穴性	
2			コキクガシラコウモリ	3 個体	洞穴性	
3		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ	1 個体	洞穴性	目視確認
4			クロホオヒゲコウモリ	21 個体	樹洞性	
5			ヒナコウモリ	2 個体	樹洞性	
6			コテングコウモリ	8 個体	樹洞性	
7			テングコウモリ	2 個体	樹洞性	
合計 1 目 2 科 7 種						

表 3-2 確認されたコウモリ類の一般的な生態

種名	分布	ねぐら	生態	繁殖関係	サイズ	飛翔の高さ	その他	出典
キクガシラコウモリ	北海道、本州、四国、九州、伊豆大島、三宅島、新島、佐渡、隠岐、対馬、壱岐、五島列島、屋久島、口之島、中之島	洞穴性で、自然洞穴のほか、廃坑、隧道、防空壕などをねぐらとするが、しばしば人家も利用する。	冬眠期(11月頃から4月頃まで)には、単独あるいは個体同士の接触をもたない粗群で見られることが多い。活動期には主として森林内でチョウ目やコウチュウ目などの夜行性飛翔昆虫類を捕食する。	秋の交尾期(10月)を除いて雌雄がわかれる傾向が強く、夏季には妊娠獣を中心に雌が特定の洞穴に集結して数十頭から200頭程度の出産哺育コロニーを形成する。妊娠期間約3ヵ月。1産1子で、母獣は音声コミュニケーションによって子を識別し、約40日間にわたって哺育する。性成熟は生後2年4ヵ月。多くの個体で初産齢は3歳、確認されている最長寿命は30年である。	前腕長 52～65mm、頭胴長 59～82mm、尾長 28～45mm、体重 17～35g	森林低層部～樹冠部		・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月 ・日本動物大百科 第1巻 哺乳類 平凡社 1996年2月
コキガシラコウモリ	北海道、本州、四国、九州、佐渡、伊豆大島、新島、三宅島、御蔵島、八丈島、対馬、壱岐、福江島、屋久島、種子島、口永良部島、口之島、中之島、奄美大島、加計呂麻島、徳之島、沖永良部島	洞穴性で、自然洞穴のほか、廃坑、隧道、防空壕などをねぐらとするが、しばしば人家も利用する。防空壕、トンネル、水路なども利用する。	主に山地から里山に生息。日没後および日の出前に森林内などで数時間ずつ集中して採餌を行い、日の出前に帰洞する。出洞の際は出入口付近で何度も出入りを繰り返し、出洞後、決まった飛行経路を繰り返し飛びながら小型の蛾やガガンボなどの飛翔昆虫を捕食する。夜間にはねぐらとは別の休息場所に数頭が集まることもある。	秋の交尾期(10～11月)を除いて雌雄がわかれる傾向が強く、冬眠期に雄は集団を形成し、11～13の場所で冬眠するが、多くの成獣雌は単独で10以下の場所で冬眠する。夏季にはほとんど妊娠雌からなる出産哺育コロニーが形成され、雄は別の場所で群れを形成する。妊娠期間約3ヵ月。1産1子で哺育期間は40～45日程。哺育の初期、幼獣は母獣の下腹部にある擬乳頭をかんでしがみつきの、哺育される。秋季には雌雄が数頭から数十頭からなる群塊を形成し、群塊内には昼間でも覚醒している個体がある。性成熟は生後2年数ヶ月で初産齢は満3歳時である。寿命は14年生きた個体が知られている。	前腕長 36～44mm、頭胴長 35～50mm、尾長 16～26mm、体重 4.5～9g	森林低層部～樹冠部		・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月 ・日本動物大百科 第1巻 哺乳類 平凡社 1996年2月
モモンゴウモリ	北海道、本州、四国、九州、佐渡、対馬、壱岐、福江島、種子島、徳之島	洞穴性で、自然洞穴のほか、廃坑、隧道、防空壕などをねぐらとする。	1年中、雌雄の混ざった100頭以上の大きな集団をつくる。日没後、洞穴から出て活動し、飛翔する昆虫類を捕食し、日の出前に帰洞する。採食場所は河川、丘陵地、森林であるが、森林では樹幹の間や樹冠付近で多く観察されている。湖沼や河川の水面上で採食することが多く、ときおり、川原の石の下に潜り込んで休息する個体が発見される。	交尾期10～11月、翌春に受精する。夏季には雌雄が集まって出産哺育コロニーを作るほか、キクガシラコウモリやユビナガコウモリなど他の洞穴性コウモリ類と混棲群塊を形成することもある。妊娠期間約3ヵ月。1産1子で、子は生後25～35日で飛翔が可能になる。雌の交尾は生後1年数ヵ月後の秋から行なわれる。性成熟は生後1年数ヶ月で、初産齢は多くの場合2歳。寿命は少なくとも6年以上と推測されている。	前腕長 34～41mm、頭胴長 44～63mm、尾長 32～45mm、体重 6～11g	森林低層部～樹冠部		・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月 ・日本動物大百科 第1巻 哺乳類 平凡社 1996年2月
クハヒゲコウモリ	本州、四国、九州。日本固有種	観察例が少ないが森林内で見つかるので、樹洞と考えられる。岩手県ではブナの幹から生えたナメコの中に潜っていた事例がある。廃線トンネル内で天井岩盤のくぼみに集団でいた事例もある。	森林性と考えられる。ブナやミズナラなどの夏緑広葉樹林帯の下部など比較的標高の低い場所で見つかることが多く、標高の高い森林に住むヒメホオヒゲコウモリとすみわけているとの見方がある。夜は採餌のために出洞し、飛翔する昆虫類を捕まえる。	記載図鑑なし	前腕長 30～34mm、頭胴長 38～44mm、尾長 33～40mm、体重 3～6g	森林低層部～樹冠部		・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月
ヒナコウモリ	北海道、本州、四国、九州	本来は樹洞がねぐらと考えられるが、現在見つかっている出産哺育コロニーは岩の割れ目、橋桁の隙間、社寺や工場、学校など建造物の屋根裏や隙間をねぐらとしていることが多い。	大木の多い地域では1年中集団で樹洞を昼間の隠れ家にしてはいるが、冬季は岩の割れ目や建物の屋根の隙間、戸袋の隙間などで単独もしくは少数の群れで冬眠する。日没後まもなく隠れ家から飛び出し、飛翔している昆虫類を捕食し、日の出前に隠れ家に戻る。	雌は春になると冬眠場所から徐々に生まれた場所に戻って出産哺育コロニーを形成する。6月から7月にかけて通常2頭ずつの子を出産する。子は約1ヶ月で親と同じ大きさに成長し自立する。雌雄ともに生まれた年の秋に交尾に参加するため、雌は満1歳で出産する。寿命は11年。	前腕長 45～54mm、頭胴長 60～76mm、尾長 33～47mm、体重 13～29g	森林中層部～樹冠より上の開けた上空	天敵にはフクロウ、アオバズク、ハヤブサ、チゴハヤブサ、テンなどが知られている。	・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月 ・日本の哺乳類 学習研究社 2002年3月
コテングコウモリ	北海道、本州、四国、九州、隠岐、対馬、屋久島。ただし、西日本での記録は少ない。日本固有種とする意見と、そうでないとする意見がある。	森林内で見つかっているため、本来は樹洞性と考えられているが、樹皮の隙間、落ち葉の下、洞穴、人工建造物の隙間、小鳥用の巣箱、木の茂み、果樹園の藁の中、樹木や草本の葉の下側などいろいろなおとこで見つかっている。	夜間に樹間、葉間で飛翔する昆虫類を捕食するが、葉上に静止する昆虫類も捕食するらしい。冬期は樹洞で観察された例があるが、北海道では10～11月に農家の丘室や、薪や刈り取った豆さやが積んである中などで見つかっていることから、このような場所も冬眠に利用していると考えられている。また、福島県や広島県では、ブナ林の雪上や雪中で見つかった事例もある。	初夏に1～2子を出産する。哺育の観察例は、新潟県で6月に2子を抱いた状態で飛翔している雌成獣が捕まっているほか、広島県で7月にクリの古木の樹洞から雌成獣1頭と幼獣9頭が見つかった事例、岩手県で8月にミズナラの葉の間に雌親と幼獣が1頭ずついた事例が知られている。	前腕長 27～34mm、頭胴長 41～54mm、尾長 26～33mm、体重 4～8g	森林低層部～樹冠部		・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月
テングコウモリ	北海道、本州、四国、九州。日本固有種とする意見と、そうでないとする意見がある。	森林内で見つかっているため、本来は樹洞性と考えられているが、洞穴や廃坑内で見つかることも多い。小鳥用の巣箱やハチの古巣、樹木の枝のつけ根にたまった落ち葉の中にいた事例もある。ただし、出産哺育がどこで行なわれるかなどの情報はほとんどない。	大木の多い地域では樹洞を昼間の隠れ家にするが、洞穴内でもよく見つかる。しかし、単独でいることが多く、10頭を超える群れはほとんど見つからない。夜には隠れ家から出て、飛翔する昆虫類を捕食する。	出産は初夏に行なわれるらしい。哺育の観察例は、1958年7月に九州の英彦山のヒノキ植林地で直径30cm、樹高13mのヒノキを伐採した際、梢近くの枝から3頭が飛び立ち、その後、枝に成獣3頭、幼獣8頭が見つかったという事例が知られている。	前腕長 40～46mm、頭胴長 59～73mm、尾長 36～47mm、体重 8～15g	森林低層部～樹冠部		・コウモリ識別ハンドブック 文一総合出版 2005年8月 ・日本の哺乳類 東海大学出版会 1994年12月

(2) コウモリ類のねぐらや繁殖場所の状況

小型コウモリ類のねぐらや繁殖場所は、樹洞、洞穴、家屋、岩の隙間などに大別され、特に樹洞や洞穴を利用する種が多いことが知られている。このうち樹洞性のコウモリ類は、一般に太径木を有するような樹林地やその周辺を生息場所とする。当該地域の植生はブナ林をはじめとする広大な森林であり、その他に渓谷等では小面積ながらケヤキ群落等もみられる。これらの地域には太径木も多く残ることから、樹洞性コウモリの生息場所として好適な環境であると考えられる。

調査を行った各地区とも、樹洞を有するような太径木は豊富にみられ、具体的な樹種としては、ブナ、ミズナラ、トチノキ、サワグルミ、オニグルミ、カツラ、ケヤキなどが挙げられる。これらの樹種は植生調査でも確認されており、植生調査地点 St.2 (チシマザサ - ブナ群団) では胸高直径 64.5cm のブナ、St.10 (ジュウモンジシダ - サワグルミ群集) では 50.0cm のサワグルミ、St.11 (ケヤキ群落) では 46.8cm のケヤキ等が確認され、これらの太径木は各地点で高い植被率で確認された。

これらの太径木は、基本的には上流側の山奥に行くほど多くなる傾向があり、河川等の上流側などには特に多く見られた。最も山麓に近い場所では相対的には太径木がやや少ないという状況であったが、コウモリ類の行動圏内に太径木を有するという点では、いずれの地区も樹洞性コウモリ類の生息条件を十分に満たしていると考えられる。

樹洞のタイプとしては、主幹や太い枝が腐朽して内部が空洞になったもの(ブナ、オニグルミ、カツラなど)、枝の折れた跡が穴になったもの(サワグルミなど)、キツツキ類の空けた古巣や採餌跡の穴が空いたもの(各種)、樹幹が割れたりねじれた所が空洞化したもの(ブナ、トチノキなど)が挙げられる。また、厳密な意味での樹洞ではないが、樹皮が剥がれて主幹と樹皮の間に隙間が多くみられるもの(トチノキ、ミズナラなど)も樹洞と同様、コウモリ類の生息場所になっていることが考えられる。

これらの樹洞内にコウモリ類が実際に入っていたり、樹洞から出入りしたりする状況は確認出来なかったが、前述したように、溪流畔に生育するオニグルミの樹洞内でコウモリ類の糞が見られたため、太径木の樹洞をねぐらや繁殖場所として使っていることは間違いないものと考えられる。

一方、洞穴性のコウモリ類については、モモジロコウモリが山麓部の水田地帯にある水路暗渠部をねぐらにしているのが確認されたが、それ以外の洞穴などは確認出来なかった。しかし、洞穴性種のキクガシラコウモリが各所で確認されていることから、各調査地区からさほど遠くない場所に洞穴などがあることは間違いないものと考えられる。また、黒谷川流域には発電用に取水している水路があることから、これらの水路内の暗渠部を洞穴性コウモリ類が繁殖場所やねぐらとして利用していることが考えられる。

さらに、黒谷川、塩ノ岐川とも、下流側の山麓部には小規模な集落があるが、これらの集落は古い木造建築の建物がほとんどであり、コウモリ類が潜り込めるような隙間が多くあるものと考えられる。樹洞性のコウモリ類、洞穴性のコウモリ類とも、一部の種(ヒナコウモリ、テングコウモリ等)には人家の屋根裏、納屋などを繁殖場所やねぐらとして利用する例があることから、こうした集落などを利用している可能性もあると考えられる。

(3) 樹洞性コウモリの生息環境となる植生の分布状況

樹洞性コウモリは樹洞をねぐらとすることから、生息には幹の太い樹木が必要である。このことから、幹の太さ(胸高直径)の観点から、樹洞性コウモリの生息環境となる植生の分布状況を考察した。

表3-3に植生調査を行った地点の胸高直径をまとめた。調査を行った植生を自然植生と代償植生に分けて胸高直径をみると、自然植生は胸高直径が40cmを超える地点が多いが、代償植生は40cm未満の細い地点が多い傾向がみられた。一般的に代償植生は伐採などの人為影響を受けているため、胸高直径は細い傾向があり、自然植生は自然状態が維持されているため、胸高直径が太い傾向があり、この一般的な傾向は調査地域にも当てはまっていることがわかる。

次にコウモリ調査を行った黒谷川、塩ノ岐川沿いの地点(谷の中)とそれ以外の地点(谷の外)を比較し、胸高直径に差があるか確認した。ケヤキ群落は谷の外のほうが胸高直径細いものの、ジュウモンジシダ-サワグルミ群集とチシマザサ-ブナ群団は谷の中も外も胸高直径が太い傾向があり、自然植生に関しては特に黒谷川、塩ノ岐川沿いとそれ以外の地点にあまり差はない傾向があった。

これらのことから、高木林を形成する自然植生は胸高直径が太い傾向があり、その太さは調査地域での地域差は少ないと考えられる。よって、高木林を形成する自然植生の分布域=樹洞性コウモリの生息環境域になると考えられる。

植生分布調査で作成した植生図で高木林を形成する自然植生の分布状況をみると、調査地域の南側にまとまって分布しており、黒谷川、塩ノ岐川でも上流部にしか分布していないことがわかる。よって、植生からみた樹洞性コウモリの生息環境域は黒谷川、塩ノ岐川の上流部を中心とする調査地域の南側であるといえる。

表3-3 調査を実施した植生と胸高直径

区分	調査地点番号	群落名	胸高直径	植生自然度	調査位置 ^注
自然植生	1	ジュウモンジシダ-サワグルミ群集	43.0cm	9	谷の外
	10	ジュウモンジシダ-サワグルミ群集	50.0cm	9	谷の中
	15	ジュウモンジシダ-サワグルミ群集	34.5cm	9	谷の中
	2	チシマザサ-ブナ群団	64.5cm	9	谷の外
	14	チシマザサ-ブナ群団	41.5cm	9	谷の中
	7	ヤナギ群落	23.0cm	9	谷の外
	11	ヤナギ群落	46.8cm	9	谷の中
	12	ヤナギ高木群落	16.5cm	9	谷の中
代償植生	8	ブナ-ミズナラ群落	30.0cm	8	谷の中
	9	ブナ-ミズナラ群落	35.5cm	8	谷の中
	13	ブナ-ミズナラ群落	36.5cm	8	谷の中
	3	カミザクラ-コナラ群落	26.5cm	7	谷の外
	4	カミザクラ-コナラ群落	37.0cm	7	谷の外
	5	カミザクラ-コナラ群落	32.5cm	7	谷の外
	6	カミザクラ-コナラ群落	36.4cm	7	谷の外

調査位置

- ・谷の中：黒谷川、塩ノ岐川沿いで調査した地点
- ・谷の外：伊南川沿いなど、黒谷川、塩ノ岐川沿い以外で調査した地点

また、調査地域の黒谷川等では、ケヤキ群落やジュウモンジシダ - サワグルミ群落などの河畔林がみられる。佐々木（2006年）によると、環境の異なる二次林と河畔林で、コウモリ類の比較を実施している。その中では、捕獲された個体数に優位さがみられ、河畔林が優位に高かったとされている。また、ねぐらとして利用すると思われる樹洞等が多いことや餌となる昆虫類が多くみられたことなどが記載されており、河畔林は多くのコウモリ類のねぐらや採餌場所として利用されていると結論付けている。

本業務で実施した植生調査では、調査範囲内にみられる河畔林は黒谷川などにみられるだけで、ブナ林が全体の約5割を占めるなか、河畔林は0.71%と面積的には多くはない。しかしながら、河畔林は調査地域内の多様な植生環境を構成している重要な要素であり、調査地域内に生息するコウモリ類の餌場やねぐら等として重要な役割を持っていることが考えられる。

参考・引用文献

- ・日本の哺乳類：東海大学出版会（1994）
- ・レッドデータブック福島 - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - (淡水魚類/両生・爬虫類/哺乳類)：福島県（2003）
- ・改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物1 哺乳類：環境省（2002）
- ・福島県に生息するコウモリ類，哺乳類科学：木村吉幸・丹治美生・佐藤洋司・大槻晃太・渡邊憲子・加藤直樹（2002）
- ・コウモリ識別ハンドブック：（株）文一総合出版（2005）
- ・日本コウモリ研究誌-翌種類の自然史：東京大学出版会（2001）
- ・福島県只見町黒谷川流域コウモリ類の調査結果，福島県只見地域の森林植生並びに生物多様性に関する学術調査 第3報：福島県只見町教育委員会（2005）
- ・二次林と河畔林のコウモリ相の比較，日本動物学会 2006年プログラム講演要旨集
：佐々木尚子・近藤憲久（2006）
- ・石川県内の白山地域のコウモリ相調査 - 1998年～2005年の調査結果より -
：山本輝正、上馬康生、野崎栄吉（2005）

4. まとめ

- (1) 環境調査では、当該地域は日本海側の気候で豪雪地帯であることがわかった。また、地形は大部分が山地で、地質は褐色森林土壌等であった。また、当該地域の大部分は保安林に指定されており、一部は鳥獣保護区にも指定されていた。
- (2) 鳥類調査では 17 目 42 科 152 種の鳥類が確認された。山野の鳥類は 32 科 112 種、水辺の鳥類は 10 科 40 種と水辺の鳥類よりも山野の鳥類が多く生息しているという特徴がみられた。
- (3) 昆虫類調査では、233 科 1547 種が確認された。確認種の約 3 分の 2 は、コウチュウ目とチョウ目の昆虫類で、特に森林性のカミキリ類などが多くみられるという特徴がみられた。
- (4) 両生類・爬虫類調査では、3 目 10 科 24 種が確認された。平地の集落や水田等でみられる種から渓流性までの種が確認された。
- (5) 哺乳類調査では、7 目 15 科 41 種が確認された。高地帯から低地帯まで広くみられる種が確認され、中でもコウモリ目が 8 種と多く確認された。
- (6) 植物調査では、157 科 1554 種が確認された。ハイイヌガヤ、ハイイヌツゲ、エゾユズリハ等の豪雪地帯に適応した種やキタコブシ、オオバクロモジ、マルバマンサク、オクチョウジザクラ、スミレサイシン等の日本海要素の種、コケモモ、ユキワリソウ、オオシラビソ等の高山植物などが確認された。
- (7) 植生図作成調査では、調査地域内で 35 の群落が確認された。調査地域の植生の約 6 割がブナやミズナラなどの広葉樹林であり、これらが広い面積を有しているという特徴があった。また、調査地域の山地は急傾斜地が多く、冬季に雪崩が発生しやすいため、なだれ地自然低木群落が広く分布していた。この他、標高が 1600m を超えるような高山では残雪によって湿地が維持される雪田植生や亜高山性の植物群落がみられた。河畔林等は黒谷川や伊那川等の河川沿いに若干みられるだけであった。
- (8) コウモリ生息状況調査では、キクガシラコウモリ、コキクガシラコウモリ、モモジロコウモリ、クロホオヒゲコウモリ、ヒナコウモリ、コテングコウモリ、テングコウモリの 7 種のコウモリ類が確認された。モモジロコウモリのみ目視によって確認された。また、バットディテクターでは反応があったコビナガコウモリ類は捕獲、確認できなかった。
- (9) 本調査で確認されたコウモリ類の中では、クロホオヒゲコウモリの確認個体数が多く、高密度生息域になっている。クロホオヒゲコウモリの近似種（ヒメホオヒゲコウモリなど）は只見町などで行った調査同様に確認されなかった。
- (10) 相観植生図や群落組成調査の結果から、調査地域にはコウモリ類のねぐら等の生息場所となる大径木（ブナ、サワグルミ、ケヤキなど）が確認されており、コウモリ類の良好な生息環境がみられた。

資 料 編

1. 希少種の選定基準
2. 植生調査表
3. 植生断面図
4. 既存資料調査目録

1. 希少種の選定基準

1. 希少種の選定基準

既存文献で確認された生物種は、以下の文献等に該当するものを希少種とした。

1) 「文化財保護法」(法律第 214 号 1950 年)

- ・ 特別天然記念物・・・天然記念物のうち世界的にまた国家的に価値が特に高いもの
- ・ 天然記念物 ……日本の貴重な自然で、学術上の価値の高い動物、植物、地質・鉱物などを、国や地方自治体が指定したもの

2) 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(法律第 75 号 1992 年)

- ・ 国際希少野生動植物種・・・国際的に協力して種の保存を図ることとされている絶滅のおそれのある野生動植物で、政令で定める種
- ・ 国内希少野生動植物種・・・国内に生息生育する絶滅のおそれのある野生動植物の種で、政令で定める種

3) 「福島県野生動植物の保護に関する条例」(福島県条例第 23 号 2004 年)

- ・ 特定希少野生動植物・・・希少野生動植物であって、特に保護を図る必要があるもの。

4) 「改訂・絶滅のおそれのある野生生物ーレッドデータブック」(環境省)

- ・ 絶滅……………わが国ではすでに絶滅したと考えられる種
- ・ 野生絶滅……………飼育・栽培下でのみ存続している種
- ・ 絶滅危惧Ⅰ類……………絶滅の危機に瀕している種
- ・ 絶滅危惧……………絶滅の危険が増大している種
- ・ 準絶滅危惧……………存続基盤が脆弱な種
- ・ 情報不足……………評価するだけの情報が不足している種
- ・ 絶滅のおそれのある地域個体群…地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群

5) 「レッドデータブックふくしまⅠー福島県の絶滅のおそれのある野生生物ー」

(福島県 2002 年)

6) 「レッドデータブックふくしまⅡー福島県の絶滅のおそれのある野生生物ー」

(福島県 2003 年)

- ・ 絶滅……………本県ではすでに絶滅したと考えられるか飼育・栽培下でのみ存続している種および亜種・変種
- ・ 絶滅危惧Ⅰ類……………絶滅の危機に瀕している種および亜種・変種
- ・ 絶滅危惧Ⅱ類……………絶滅の危険が増大している種および亜種・変種
- ・ 準絶滅危惧……………存続基盤が脆弱な種および亜種・変種
- ・ 希少……………個体数が少ないもしくは生息地が限られている種及び亜種・変種
- ・ 注意……………注意すべき種および亜種・変種
- ・ 未評価……………評価できなかった種および亜種・変種

2. 植生調査表

植生調査表

St. 1 群落名 ジュウモンジシダ - サワグルミ群集 調査年月 2006年10月12日
 調査地 南会津町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

		(海拔) 825m
階層	優占種	高さ
高木層(T1)	サグルミ	20m
亜高木層(T2)	カツラ、トチノキ	15m
低木層(S)	トチノキ、アブラチャン	6m
草本層(H)	ジュウモンジシダ	1.4m
		植被率
		70%
		40%
		10%
		80%
		(方位) N5E
		(傾斜) 21度
		(面積) 20m × 20m
		(出現種数) 23

(胸高直径) サグルミ 43cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	4.4	サグルミ						
	1.1	カツラ						
T2	2.2	カツラ						
	2.2	トチノキ						
	+	ツルアジサイ						
S	1.1	トチノキ						
	1.1	アブラチャン						
H	3.3	ジュウモンジシダ						
	2.2	ミヤマウツクサ						
	1.2	ウリノキ						
	1.2	アブラチャン						
	1.2	サハコハ						
	1.1	ハイノキ						
	+	サカゲイノデ						
	+	ツリバナ						
	+	カハヒキオコシ						
	+	ヤマモシ						
	+	サグルミ						
	+	ツルアジサイ						
	+	イノスチ						
	+	マタビ						
	+	スゲ属の一種						
	+	ヤマノキ						
	+	ツリフネソウ						
	+	ムカゴウソウ						
	+	ハルニレ						
	+	トリアシヨウマ						
	+	エゾアジサイ						

植生調査表

St. 2 群落名 チシマザサ - プナ群団 調査年月 2006年10月12日

調査地 南会津町

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
埴壤土・重埴土・水面下・その他 () (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔)	660m
高木層(T1)	ブナ	22m	90%	(方位)	S 60 E
亜高木層(T2)	ブナ	14m	20%	(傾斜)	28度
低木層(S)	ブナ	3.8m	30%	(面積)	20m x 20m
草本層(H)	ブナ	1.5m	50%	(出現種数)	18

(胸高直径) ブナ 64.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	5.5	ブナ						
	1.1	ミズナラ						
T2	2.2	ブナ						
S	2.2	ブナ						
H	2.3	ブナ						
	1.2	オカメノキ						
	1.1	クマイザサ						
	1.1	フジ						
	+・2	ミヤマカマスミ						
	+・2	ウリハダカエテ						
	+	ヤマグリ						
	+	アカイタヤ						
	+	オハクロモシ						
	+	ハウチワカエテ						
	+	チゴユリ						
	+	コシアブラ						
	+	トチノキ						
	+	ウミスザクラ						
	+	コヌミ						
	+	ハクウンボク						
	+	ミズナラ						
	+	ヤマウルシ						

植生調査表

St. 3 群落名 カスミザクラ - コナラ群落 調査年月 2006年10月12日
 調査地 南会津町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 760m
高木層(T1)	ミナ	18m	70%	(方位) N50E
亜高木層(T2)	アカヤ	13m	40%	(傾斜) 29度
低木層(S)	アブラヤ	6m	40%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	スゲ属の一種	2m	70%	(出現種数) 51

(胸高直径) ミナ 26.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	3.3	ミナ	H	+	ミヤトウバナ			
	1.1	コナラ		+	ツルアジサイ			
	1.1	アカヤ		+	クサギ			
				+	オハギホウシ			
T2	2.2	アカヤ		+	トラノオダ			
	1.1	トナリ		+	シガシガ			
	1.1	アカヤ		+	ナラヤ			
	1.1	ヤマモジ		+	ムラサキキ			
	+	アズキ		+	ゼンマイ			
				+	ツルリンドウ			
S	2.2	アブラヤ		+	クサギ			
	1.1	ヤマモジ		+	サワフキ			
	1.1	オハギホウシ		+	オダ			
	+	マルバマンサク		+	イガラム			
	+	トナリ		+	マルバマンサク			
				+	ヤマモジ			
H	3.3	スゲ属の一種		+	フジ			
	1.2	リュウ		+	ミヤマガマズミ			
	1.1	アブラヤ		+	ハイカヅツ			
	1.1	ウバミツ		+	コナラ			
	1.1	アカヤ		+	ヤマソテツ			
	1.1	ツルハシバミ		+	ヤマツツ			
	1.1	オハギホウシ		+	チゴユリ			
	1.1	ショウヨウハカ		+	オカメ			
	+・2	カメハヒキオシ		+	マタビ			
	+・2	ウチワゴ		+	アカヤ			
	+	クマハクマ		+	ミハアケ			
	+	クマヤサ						
	+	エゾアジサイ						
	+	ジュウモンシダ						
	+	サカゲイ						
	+	イノコ						
	+	ミヤマイ						
	+	ハクモイ						
	+	ウマミツ						

植生調査表

St. 4 群落名 カスミザクラ - コナラ群落 調査年月 2006年10月12日
 調査地 南会津町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他 () (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 730m
高木層(T1)	コナラ	17m	80%	(方位) N30E
亜高木層(T2)	材ノキ、アズキナシ	12m	50%	(傾斜) 27度
低木層(S)	ヤマモミジ	2.8m	40%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	オハコモシ	1.7m	50%	(出現種数) 51

(胸高直径) コナラ 37 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	4.4	コナラ	H	+	ケイタリ			
	2.2	ク		+	コナラ			
	1.1	シノキ		+	クマザサ			
				+	ワガミ			
T2	2.2	材ノキ		+	ウリハダカエデ			
	2.2	アズキナシ		+	アラゲアオモ			
	1.1	アカイヤ		+	ヤブレガサ			
				+	ミヤマガマズミ			
S	2.2	ヤマモミジ		+	コシアブラ			
	1.1	シノキ		+	シオ			
	+	ハウチワカエデ		+	ツルリンドウ			
	+	ミヤマガマズミ		+	カスミザクラ			
	+	ガマズミ		+	シュンラン			
	+	オハコモシ		+	ハイヌギヤ			
	+	アカシテ		+	材ノキ			
				+	ノドウ			
H	1.2	オハコモシ		+	ゼンマイ			
	1.2	ウミズサクラ		+	アサダ			
	1.1	ヤマウルシ		+	シガシラ			
	1.1	トリアシヨウマ		+	アズキナシ			
	1.1	ハウチワカエデ		+	チャボガヤ			
	1.1	フジ		+	仔ヤクソウ			
	1.1	ツバハミ		+	スゲ属の一種			
	1.1	キタコシ		+	ウコツクハネツキ			
	1.1	リュウブ		+	キハナキリ			
	1.1	ハイヌギヤ		+	ハリギリ			
	+	ヤマハッカ		+	ヤマジノホトキス			
	+	アカシテ		+	ハカツツ			
	+	ウチワドコロ						
	+	クモミジハグマ						
	+	コマユミ						
	+	クチヨウジザクラ						
	+	ツバナ						
	+	サルトリハラ						
	+	アカイヤ						

植生調査表

St. 5 群落名 カスミザクラ - コナラ群落 調査年月 2006年10月12日
 調査地 南会津町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他 () (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 635m
高木層(T1)	コナラ、ク	18m	70%	(方位) S 50W
亜高木層(T2)	ヤマモジ	10m	60%	(傾斜) 26度
低木層(S)	ヤマモジ	4.5m	30%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	ヒトツバカエデ	1.7m	50%	(出現種数) 44

(胸高直径) アカツ 44.8 cm、コナラ 32.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	2.2	ク	H	+	クマバハグマ			
	2.2	コナラ		+	アズキナ			
	1.1	アカツ		+	イヤクウ			
	1.1	ウダイカバ		+	ツバシバミ			
	1.1	材ノキ		+	アツバ			
				+	オバスキ			
T2	3.3	ヤマモジ		+	スゲ属の一種			
	1.1	コシアブラ		+	ク			
	1.1	フジ		+	サンショウ			
				+	キタゴヨ			
S	2.2	ヤマモジ		+	ヘビノコザ			
	1.1	マルバマンサク		+	ホツツ			
	1.1	オバホダージュ		+	タムシバ			
	+	タカノツメ		+	ウゴツクハネツギ			
				+	マルバアオダモ			
H	2.3	ヒトツバカエデ		+	ナラインダ			
	1.1	ヤマツツ		+	オクショウザクラ			
	1.1	ウミスザクラ		+	ヤマウルシ			
	1.1	ヤマモジ						
	1.1	オバクロモジ						
	+	シガシラ						
	+	スキ						
	+	アブラヤン						
	+	マルバマンサク						
	+	タチシオデ						
	+	ミヤマガマスミ						
	+	フジ						
	+	ハイヌカヤ						
	+	ナカマド						
	+	ツルリンドウ						
	+	タガネソウ						
	+	タカノツメ						
	+	クマイザサ						
	+	ハイヌツゲ						
	+	リョウブ						

植生調査表

St. 6 群落名 カスミザクラ - コナラ群落 調査年月 2006年10月12日
 調査地 南会津町

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔)	525m
高木層(T1)	コナラ	17m	70%	(方位)	E
亜高木層(T2)	コナラ	11m	20%	(傾斜)	23度
低木層(S)	コナラ	4.8m	40%	(面積)	20m × 20m
草本層(H)	キナンド	0.9m	70%	(出現種数)	31

(胸高直径) コナラ 36.4 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	4.4	コナラ	H	+	アゲアゲ			
	1.1	材木		+	ツバシバミ			
				+	シュロ			
T2	2.2	コナラ		+	ワカミ			
				+	サワヤク			
S	2.2	コナラ		+	ミズキ			
	1.1	ヤマウルシ		+	オチヨウジザクラ			
	1.1	ヤマモミ						
	1.1	リョウブ						
	+	ウミザクラ						
	+	カスミザクラ						
	+	材木						
	+	コシアブラ						
H	3.3	キナンド						
	2.2	リョウブ						
	1.1	クマザサ						
	1.1	アカヤク						
	1.1	ウミザクラ						
	1.1	ヤマウルシ						
	+	クマツグ						
	+	フジ						
	+	ミツバアゲ						
	+	イハク						
	+	ハチワカ						
	+	スゲ属の一種						
	+	ク						
	+	ミズナ						
	+	シロメ						
	+	ウチワコ						
	+	クサ						
	+	コシアブラ						
	+	材木						
	+	ゼンマイ						
	+	イシ						

植生調査表

St. 7 群落名 ケヤキ群落 調査年月 2006年10月12日
 調査地 南会津町

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 530m
高木層(T1)	竹	18m	80%	(方位) N70E
亜高木層(T2)	-	12m	10%	(傾斜) 34度
低木層(S)	アブラヤシ	4.8m	70%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	ハイカヤ	1.2m	80%	(出現種数) 27

(胸高直径) 竹 23 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	3.3	竹						
	1.1	材竹						
	1.1	オグルミ						
	1.1	ハリギリ						
T2	+	フジ						
S	3.3	アブラヤシ						
	+	ケシバテマリ						
	+	キシ						
H	3.3	ハイカヤ						
	2.2	ヒメアオ						
	1.1	アブラヤシ						
	+	クマツヅミ						
	+	ウチワゴ						
	+	イソエキ						
	+	ケイトリ						
	+	クマイサ						
	+	コヨミ						
	+	サゲイテ						
	+	ツルマサキ						
	+	ヤマグ						
	+	ミヅタ						
	+	タネウ						
	+	ツルハナ						
	+	ハクモイテ						
	+	リョウメンタ						
	+	アカ						
	+	ゼンマイ						
	+	アワキ						

植生調査表

St. 8 群落名 ブナ - ミズナラ群落 調査年月 2006年10月12日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他 () (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 580m
高木層(T1)	ブナ	23m	80%	(方位) E
亜高木層(T2)	ブナ	16m	30%	(傾斜) 31度
低木層(S)	ハウチカエデ	8m	40%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	オハクモシ	1.6m	70%	(出現種数) 43

(胸高直径) ブナ 30 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	4.4	ブナ	H	+	アブラヤシ			
	2.2	ミズナラ		+	ハリギリ			
	1.1	トナリ		+	ヤマツツジ			
	1.1	アカイタヤ		+	キナンド			
				+	シガシガ			
T2	3.3	ブナ		+	トナリ			
	+	フジ		+	ヤブハギ			
				+	ウミズサクラ			
S	2.2	ハウチカエデ		+	ハウチカエデ			
	1.1	コシアブラ		+	アブキ			
	1.1	アブラヤシ		+	ケヤキ			
	+	オハクモシ		+	サカゲイテ			
	+	オカメノキ		+	ツバシバミ			
				+	ハナカゲ			
H	3.3	オハクモシ		+	ミヤマガマズミ			
	1.1	ヤマヌワラビ		+	ハクウンボク			
	1.1	オカメノキ		+	タノヲメ			
	1.1	ハイヌガヤ		+	ムラサキシキブ			
	1.1	ブナ		+	イワガラミ			
	+	オクチョウジサクラ		+	トリアシショウマ			
	+	クジヤクシダ		+	ホトケ			
	+	フキ		+	アケシバ			
	+	マタビ						
	+	コシアブラ						
	+	オニグルミ						
	+	アカイタヤ						
	+	ミズナラ						
	+	イゾノスリハ						
	+	ゼンマイ						
	+	ムラサキヤシ						
	+	フジ						
	+	リョウブ						
	+	ホツツジ						
	+	タムシバ						
	+	ジュウモンシダ						

植生調査表

St. 9 群落名 ブナ・ミズナラ群落 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 550m
高木層(T1)	ブナ	17m	70%	(方位) S 70 E
亜高木層(T2)	ブナ、ミズナラ	11m	50%	(傾斜) 12度
低木層(S)	ヤマモジ、ウミズグサ	4m	50%	(面積) 20m × 20m
草本層(H)	ホトツグ	1m	60%	(出現種数) 32

(胸高直径) ブナ 35.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	3.3	ブナ	H	+	ミズナラ			
	2.2	ミズナラ		+	シガラ			
				+	ハナリノキ			
T2	2.2	ブナ		+	タムシバ			
	2.2	ミズナラ		+	ワレビ			
	1.1	ハクウンボク		+	リョウブ			
	1.1	アズキナ		+	ウミズグサ			
				+	ミヤマガズミ			
S	2.2	ヤマモジ		+	イゾユズリハ			
	2.2	ウミズグサ		+	フジ			
	1.1	コシアブラ		+	ツバシバミ			
	1.1	リョウブ		+	ハクウンボク			
	+	ブナ						
	+	マルバマンサク						
	+	ヒトツバカエテ						
	+	オカメノキ						
	+	ヤマウルシ						
	+	ハウチワカエテ						
H	2.3	ホトツグ						
	2.2	ヒメチ						
	1.2	アケシバ						
	1.2	ハイヌカヤ						
	1.1	ブナ						
	1.1	オハクロモジ						
	1.1	スゲ属の一種						
	1.1	ツルアトオシ						
	1.1	クマイザサ						
	1.1	ヒトツバカエテ						
	+	コシアブラ						
	+	ススキ						
	+	タカノツメ						
	+	マルバマンサク						
	+	ウリハダカエテ						
	+	ハウチワカエテ						

植生調査表

St. 10 群落名 ジュウモンジシダ - サワグルミ群集 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 630m
高木層(T1)	サグルミ	20m	60%	(方位) N60W
亜高木層(T2)	ミズキ、サグルミ	13m	20%	(傾斜) 23度
低木層(S)	アブラヤシ	5m	70%	(面積) 20m × 20m
草本層(H)	ジュウモンジシダ	0.8m	80%	(出現種数) 25

(胸高直径) サグルミ 50 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	4.4	サグルミ						
	1.1	ミズキ						
T2	1.1	ミズキ						
	1.1	サグルミ						
	+	ツルアジサイ						
S	4.4	アブラヤシ						
	+	ハクウンボク						
	+	タニウツギ						
	+	ヤマグルミ						
H	3.3	ジュウモンジシダ						
	2.2	リュウモンジダ						
	1.2	ツルアジサイ						
	1.1	アブラヤシ						
	1.1	スゲ属の一種						
	+	ウリノキ						
	+	ハイヌカヤ						
	+	サカゲイテ						
	+	マタビ						
	+	オシダ						
	+	アカリ						
	+	オオチヂホスミレ						
	+	ハウチワカエテ						
	+	シロヨメ						
	+	ミズキ						
	+	ウマノミツバ						
	+	クマイザサ						
	+	クサヤブテマリ						
	+	ヤマグルミ						
	+	フキ						
	+	カラクサシダ						
	+	ミズヒキ						

植生調査表

St. 11 群落名 ケヤキ群落 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 510m
高木層(T1)	ケヤキ	19m	90%	(方位) S 80W
亜高木層(T2)	ケヤキ、ヤマモミジ等	12m	30%	(傾斜) 33度
低木層(S)	ヤマモミジ、アブラヤン	6m	50%	(面積) 20m × 20m
草本層(H)	ハイヌカヤ	1.2m	60%	(出現種数) 35

(胸高直径) ケヤキ 46.8 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	5.5	ケヤキ	H	+	ヤマガマズミ			
	1.1	ミズナラ		+	シガラ			
				+	アケビ			
T2	1.1	ケヤキ		+	オハクモシ			
	1.1	ヤマモミジ		+	マルバマンサク			
	1.1	アズキナシ		+	タガネソウ			
	1.1	ハウチカエデ		+	コナラ			
	+	ツルアジサイ		+	ケンボナシ			
				+	ハクウンボク			
S	2.2	ヤマモミジ		+	ハイヌカヤ			
	2.2	アブラヤン						
	+	アカイタヤ						
	+	キナシ						
	+	マルバマンサク						
H	2.2	ハイヌカヤ						
	1.2	スゲ属の一種						
	1.1	アブラヤン						
	1.1	ムラサキシキブ						
	1.1	ツタウルシ						
	+・2	ヒトリシズカ						
	+・2	ケヤキ						
	+・2	ヒメアオキ						
	+	フジ						
	+	ミツバアケビ						
	+	ハウチカエデ						
	+	アカイタヤ						
	+	ヤマイヌワズ						
	+	シオデ						
	+	トチノキ						
	+	チマキザサ						
	+	マムシグサ						
	+	ツリバナ						
	+	ホソバトウケシバ						
	+	ナライシダ						

植生調査表

St. 12 群落名 ヤナギ高木群落 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土
 埴壤土・重埴土・水面下・その他()

(風当) 強・中・弱
 (日当) 陽・中陰・陰
 (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率
高木層(T1)	シヤナギ、オシヤナギ	13m	80%
亜高木層(T2)	オシヤナギ	7m	10%
低木層(S)	ナツアザミ、サグルミ	3.6m	20%
草本層(H)	ウバミソウ、スゲ属の一種	1.7m	80%

(海拔) 470m
 (方位) -
 (傾斜) -
 (面積) 20m x 20m
 (出現種数) 58

(胸高直径) シヤナギ 16.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	3.3	シヤナギ	H	+	クサヨ			
	3.3	オシヤナギ		+	ミヅソバ			
	1.1	クサナギ		+	クサネソウ			
				+	ミヤマハニシダ			
T2	1.1	オシヤナギ		+	ミヤマトウバナ			
	+	フジ		+	ホトツグ			
	+	クス		+	ツルヨシ			
				+	トリアシヨウ			
S	1.1	ナツアザミ		+	リュウモンシダ			
	1.1	サグルミ		+	オハクモシ			
	+	オシタドリ		+	サグルミ			
	+	ヤマグル		+	セリ			
	+	タニウキ		+	キブシ			
	+	イヌコリヤナギ		+	ヒメジヨオン			
	+	カラハシ		+	ジュウモンシダ			
				+	ススキ			
H	2.2	ウバミソウ		+	イヌコリヤナギ			
	2.2	スゲ属の一種		+	アオミ			
	1.2	スダヤクシ		+	クサソテツ			
	1.2	クハヒキオシ		+	ゴマ			
	1.1	サハコ		+	ナツアザミ			
	1.1	カハヒキオシ		+	ハッカ			
	1.1	アカソ		+	ミズクシ			
	1.1	オシモキ		+	ツリフネソウ			
	1.1	フキ		+	クサソウ			
	1.1	オシタドリ		+	ミハアケ			
	+2	ツボスミ		+	オトコシ			
	+	クサソテツ		+	ヤマグル			
	+	アブラヤシ		+	ハンゴソウ			
	+	オシタドリ		+	ウミズサクラ			
	+	サカゲイテ		+	ウミミツバ			
	+	スズヒキ		+	センマイ			
	+	ミズヒキ						
	+	クサソテツ						
	+	イヌコリヤナギ						

植生調査表

St. 13 群落名 ブナ - ミズナラ群落 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他() (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 538m
高木層(T1)	ブナ	18m	80%	(方位) N90W
亜高木層(T2)	ブナ、トナリ	12m	40%	(傾斜) 9度
低木層(S)	ブナ、アブラヤシ	6m	10%	(面積) 20m × 20m
草本層(H)	スゲ属の一種	1.9m	80%	(出現種数) 24

(胸高直径) ブナ 36.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	5.5	ブナ						
	1.1	材片						
	1.1	サグルミ						
T2	2.2	ブナ						
	2.2	トナリ						
	+	アカヤ						
S	1.1	ブナ						
	1.1	アブラヤシ						
	+	トナリ						
H	4.4	スゲ属の一種						
	1.2	ヤマハニシダ						
	1.1	ミズシダ						
	+・2	ハイヌツゲ						
	+・2	ハイヌカヤ						
	+	オカメキ						
	+	ツタウルシ						
	+	オダ						
	+	ツバハミ						
	+	サワタキ						
	+	キョウキンダ						
	+	ハクウンホク						
	+	サカゲイテ						
	+	ヤマソテツ						
	+	アブラヤシ						
	+	イガラミ						
	+	ブナ						
	+	オハクモシ						
	+	クマイザ						
	+	ウリハダカエテ						

植生調査表

St. 14 群落名 チシマザサ - プナ群団 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷:平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他(大礫) (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 640m
高木層(T1)	ブナ	22m	90%	(方位) S 30 E
亜高木層(T2)	ハチカエデ	14m	20%	(傾斜) 32度
低木層(S)	オハコモシ、ウミスズクサ	7m	50%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	スゲ 属の一種	1.1m	70%	(出現種数) 30

(胸高直径) ブナ 41.5 cm

調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	5.5	ブナ	H	+	アケシバ			
				+	タムシバ			
T2	2.2	ハチカエデ		+	オカメノキ			
	1.1	ブナ		+	クマゲサ			
	1.1	アカイタヤ		+	ヒメイチ			
S	2.2	オハコモシ						
	2.2	ウミスズクサ						
	1.1	ヤマモミジ						
	1.1	オカメノキ						
	1.1	ブナ						
	+	ムラサキヤシオ						
H	3.3	スゲ 属の一種						
	2.2	オハコモシ						
	1.2	ブナ						
	1.1	アブラチャン						
	+・2	ハイヌガヤ						
	+	アカソ						
	+	アカイタヤ						
	+	アオダモ						
	+	コシアブラ						
	+	ツルアジサイ						
	+	リョウブ						
	+	ムラサキシキブ						
	+	クルマハハグマ						
	+	フジ						
	+	ツタウルシ						
	+	トチノキ						
	+	ハチカエデ						
	+	シガシラ						
	+	ヤマソテツ						
	+	ミゾシダ						
	+	リョウメンシダ						
	+	ウリノキ						

植生調査表

St. 15 群落名 ジュウモンジシダ - サワグルミ群集 調査年月 2006年10月13日
 調査地 只見町

(地形) 山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹：谷：平地 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 礫・砂礫・砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土 (日当) 陽・中陰・陰
 埴壤土・重埴土・水面下・その他 () (土湿) 乾・適・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	(海拔) 690m
高木層(T1)	サグルミ	21m	80%	(方位) S 50W
亜高木層(T2)	トノキ	15m	30%	(傾斜) 28度
低木層(S)	アブラヤシ	3.1m	50%	(面積) 20m x 20m
草本層(H)	サハコバ	1.2m	80%	(出現種数) 36

(胸高直径) サグルミ 34.5 cm

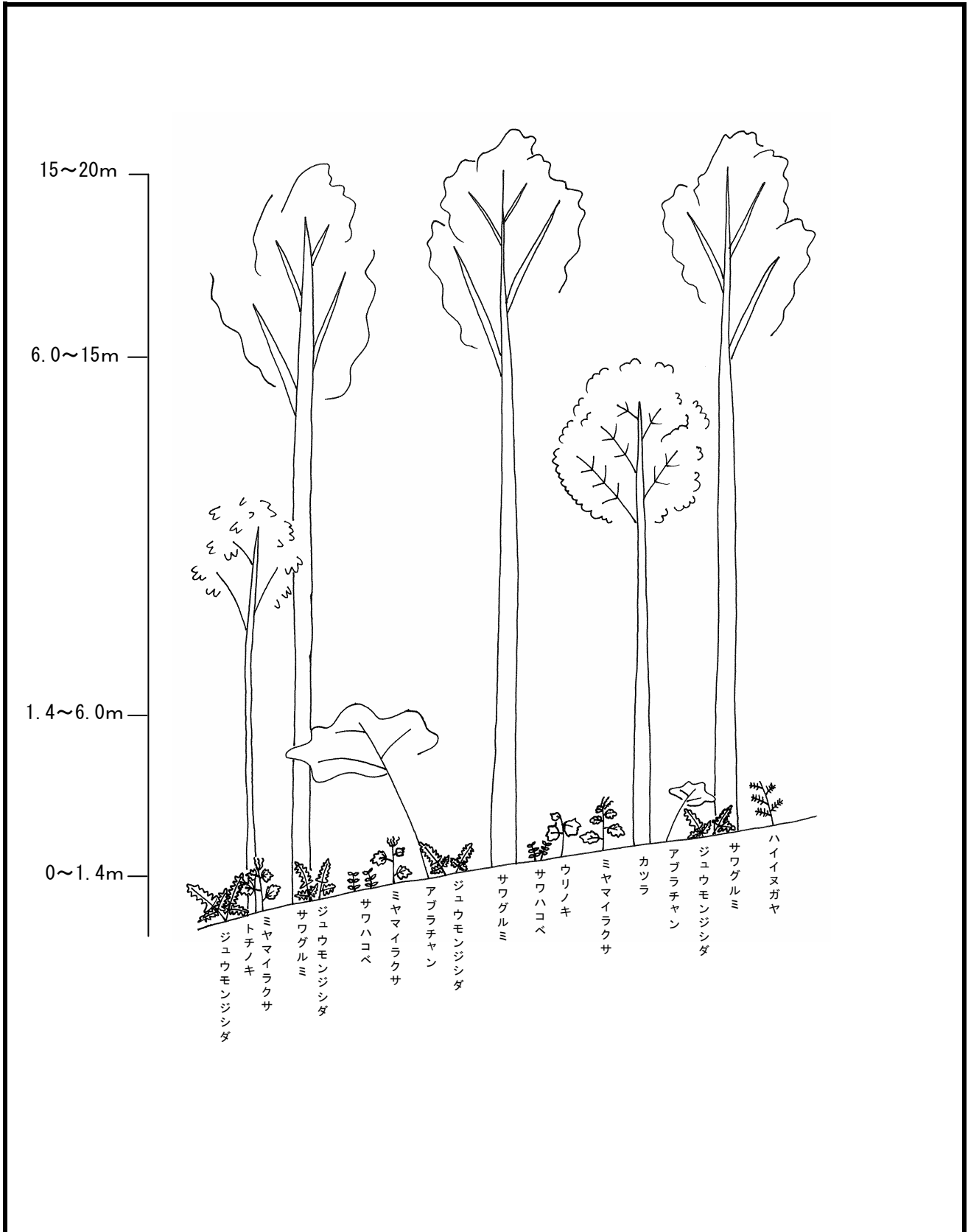
調査者 杉山、中島

S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .	S	D・S	S P P .
T1	4.4	サグルミ	H	+	ヤマイワカ			
	2.2	トノキ		+	サアザミ			
	1.1	ミズキ		+	ツバナ			
				+	フキ			
T2	2.2	トノキ		+	ミズヒキ			
	1.1	ブナ		+	サカゲイテ			
	1.1	サグルミ		+	ハウチワエテ			
				+	オハボタヅ			
S	3.3	アブラヤシ		+	クマイザ			
	1.1	トノキ		+	ウリノキ			
	1.1	ヤマモジ		+	ツタウルシ			
	1.1	オハクモシ						
	+	ツバナ						
	+	キリン						
H	2.3	サハコバ						
	2.2	リュウモンシダ						
	2.2	スゲ属の一種						
	1.1	ヤマイワカ						
	1.1	オハクモシ						
	1.1	ヤマハニシダ						
	1.1	ジュウモンシダ						
	1.1	アブラヤシ						
	+2	ハイノカヤ						
	+	キリン						
	+	キョウキンダ						
	+	マタヒ						
	+	ムラサキシキ						
	+	アカ						
	+	オシ						
	+	モミジガサ						
	+	イゾアジサイ						
	+	ミヅシダ						
	+	フタリシカ						
	+	ヤマハハツ						

3. 植生断面図

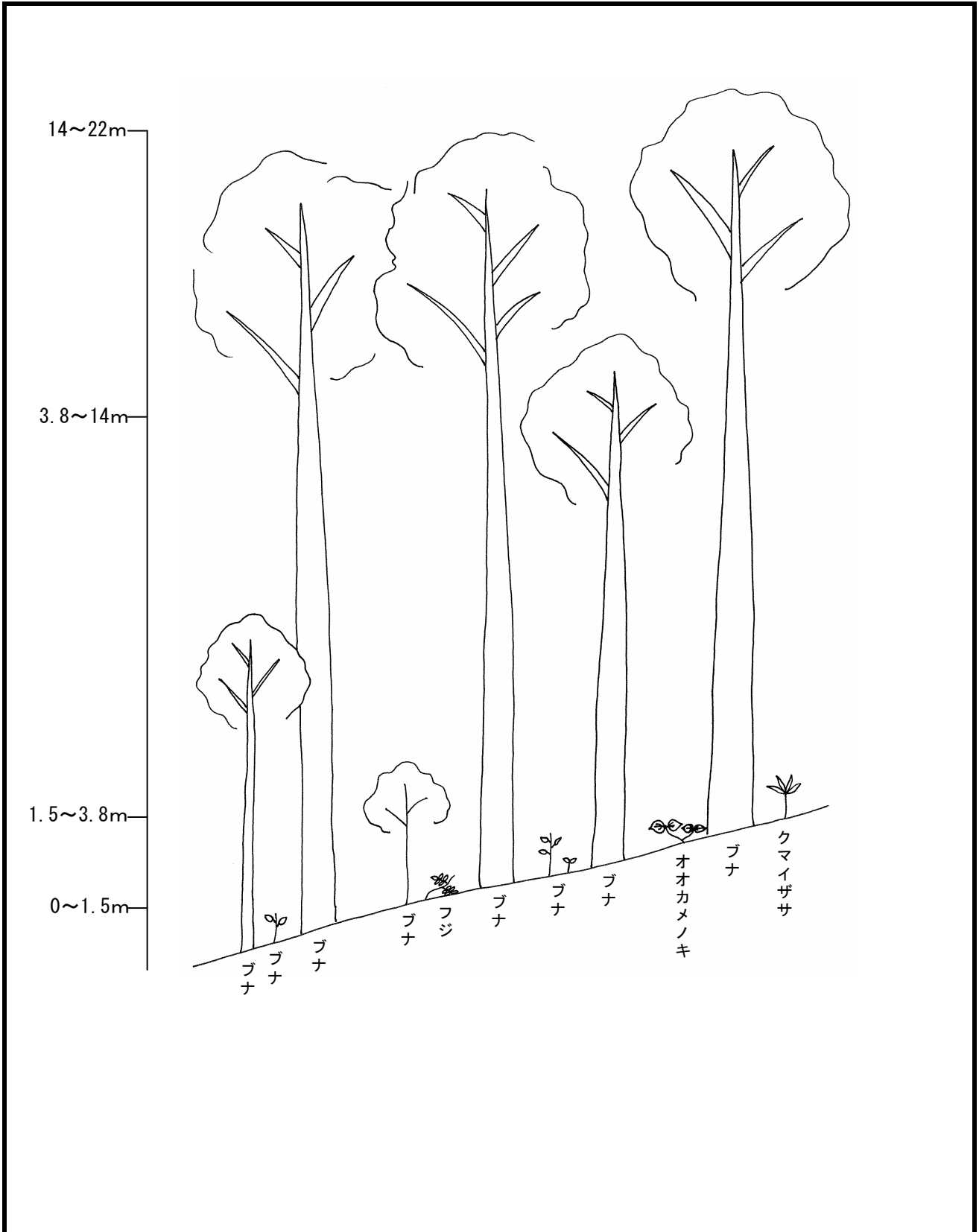
植生断面図

群落名	ジュウモンジシダーサワグルミ群集		
ポイント番号	St. 1	調査年月日	2006年10月12日



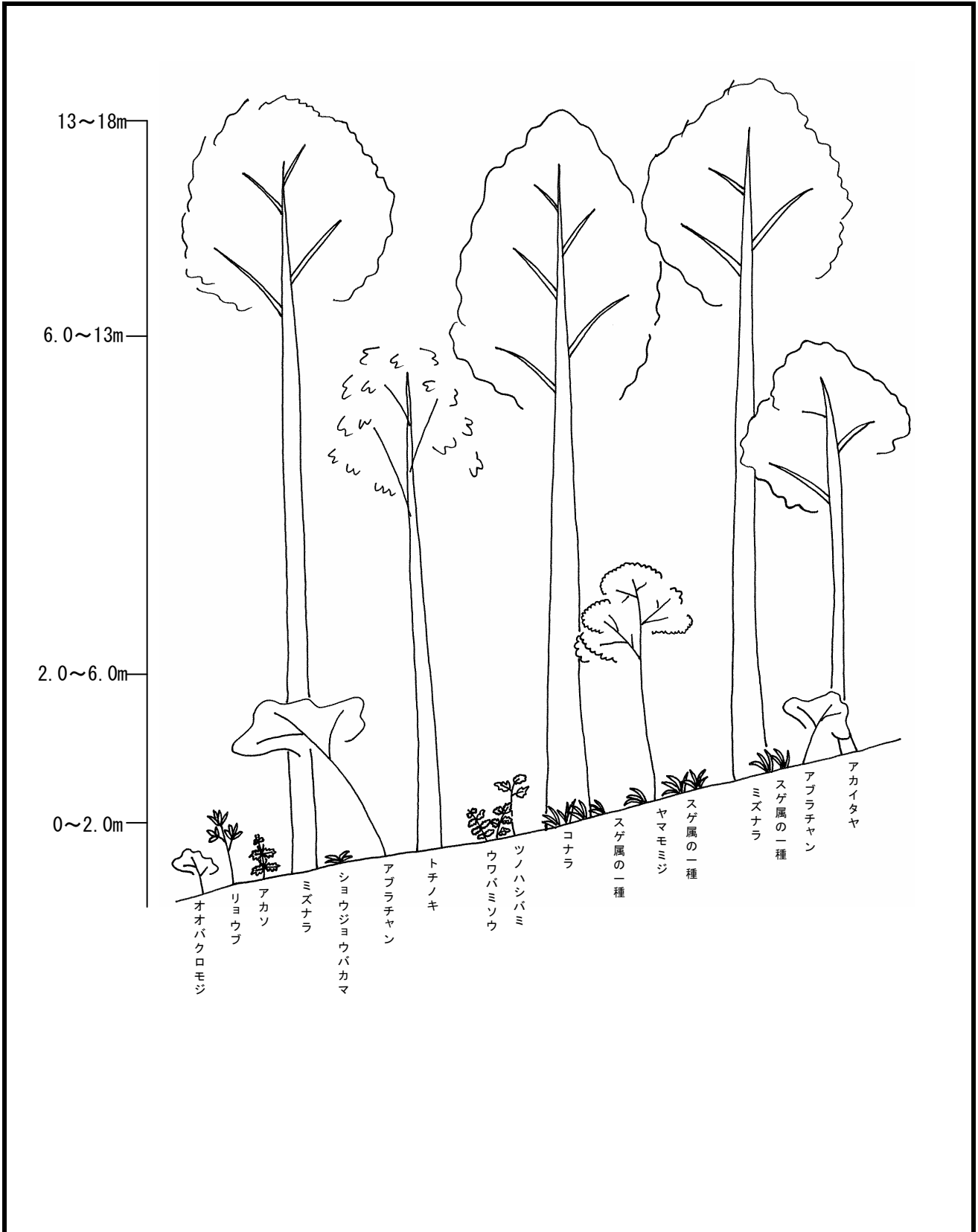
植生断面図

群落名	チシマザサーブナ群団		
ポイント番号	St. 2	調査年月日	2006年10月12日



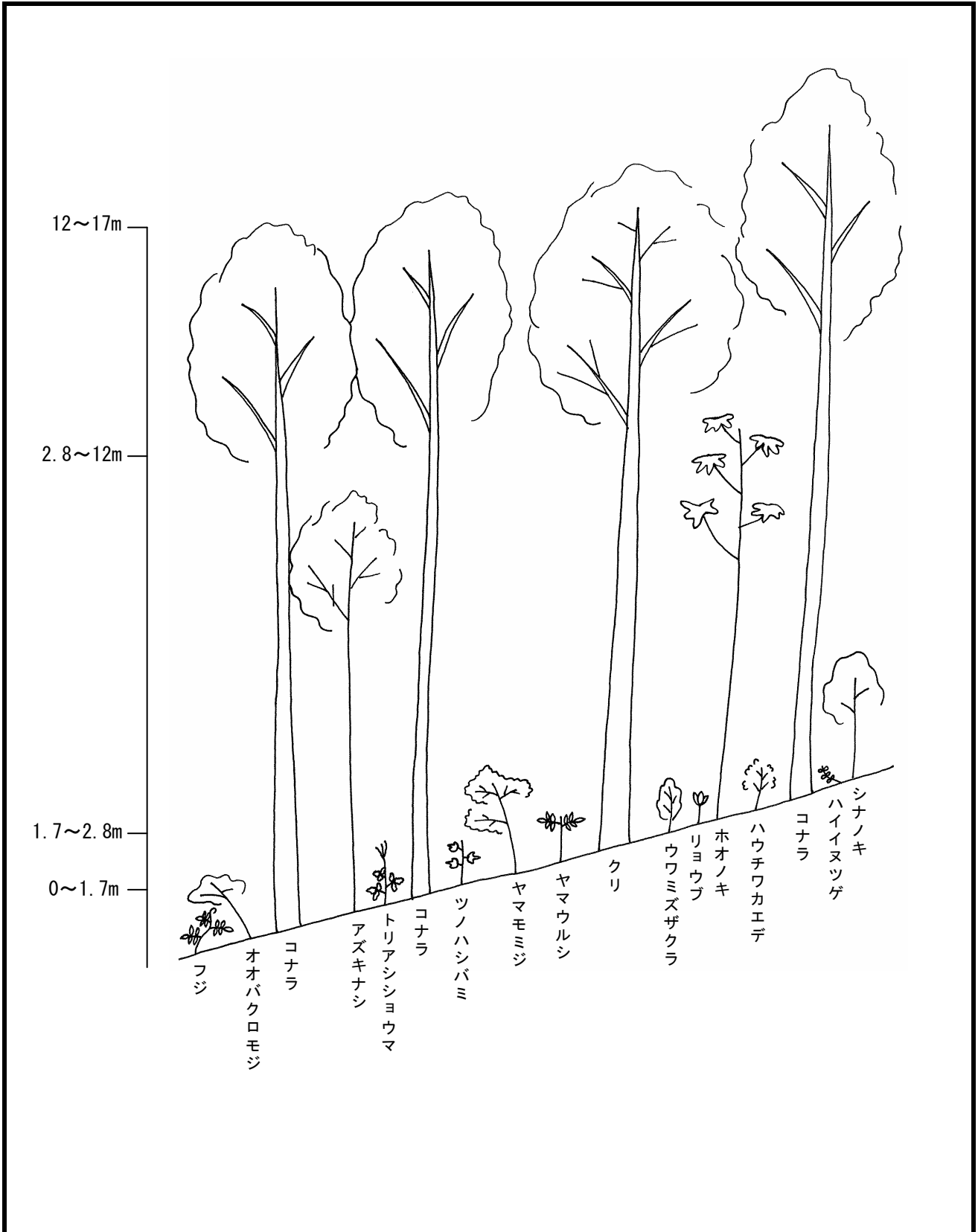
植生断面図

群落名	カスミザクラ-コナラ群落		
ポイント番号	St. 3	調査年月日	2006年10月12日



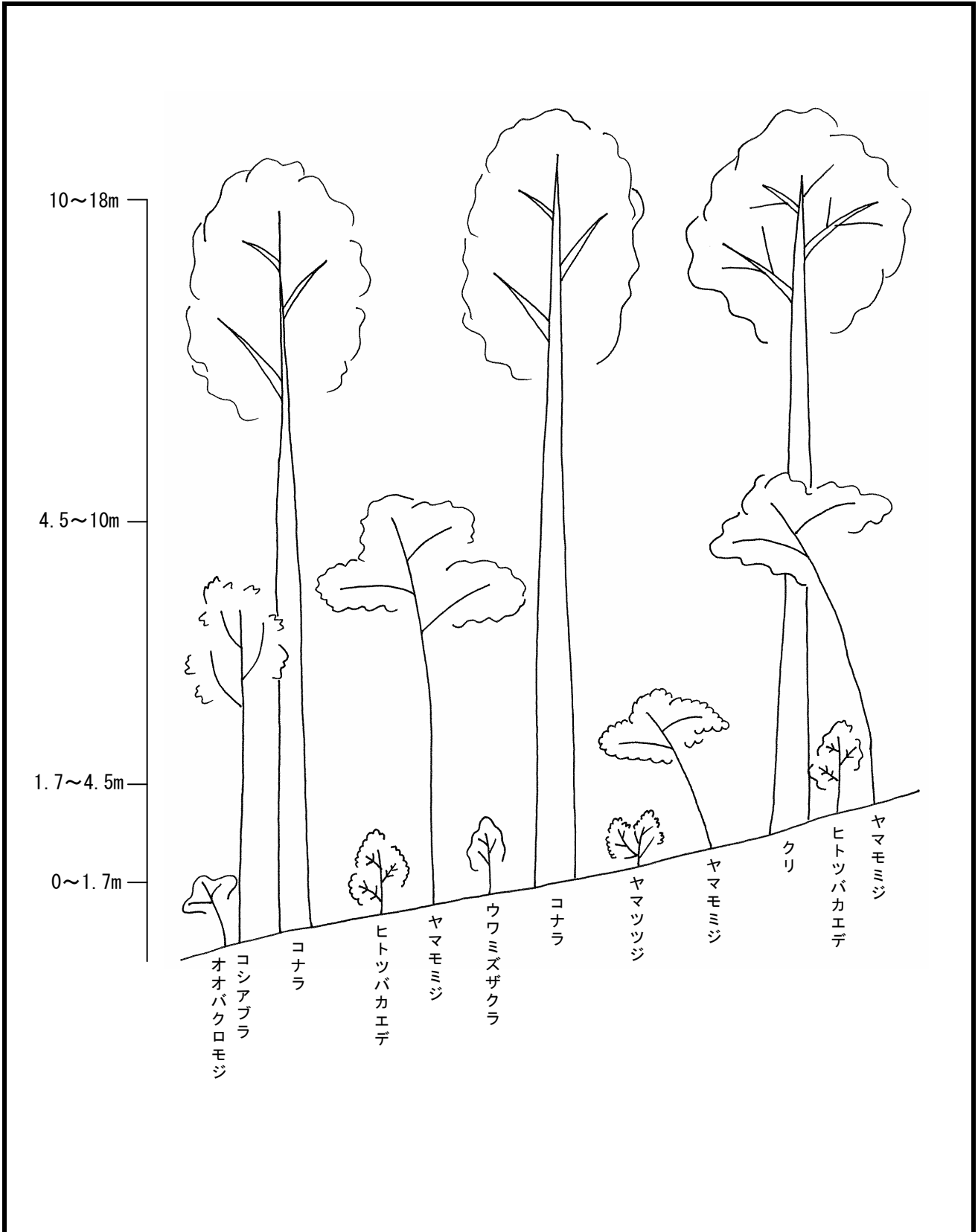
植生断面図

群落名	カスミザクラ-コナラ群落		
プロット番号	St. 4	調査年月日	2006年10月12日



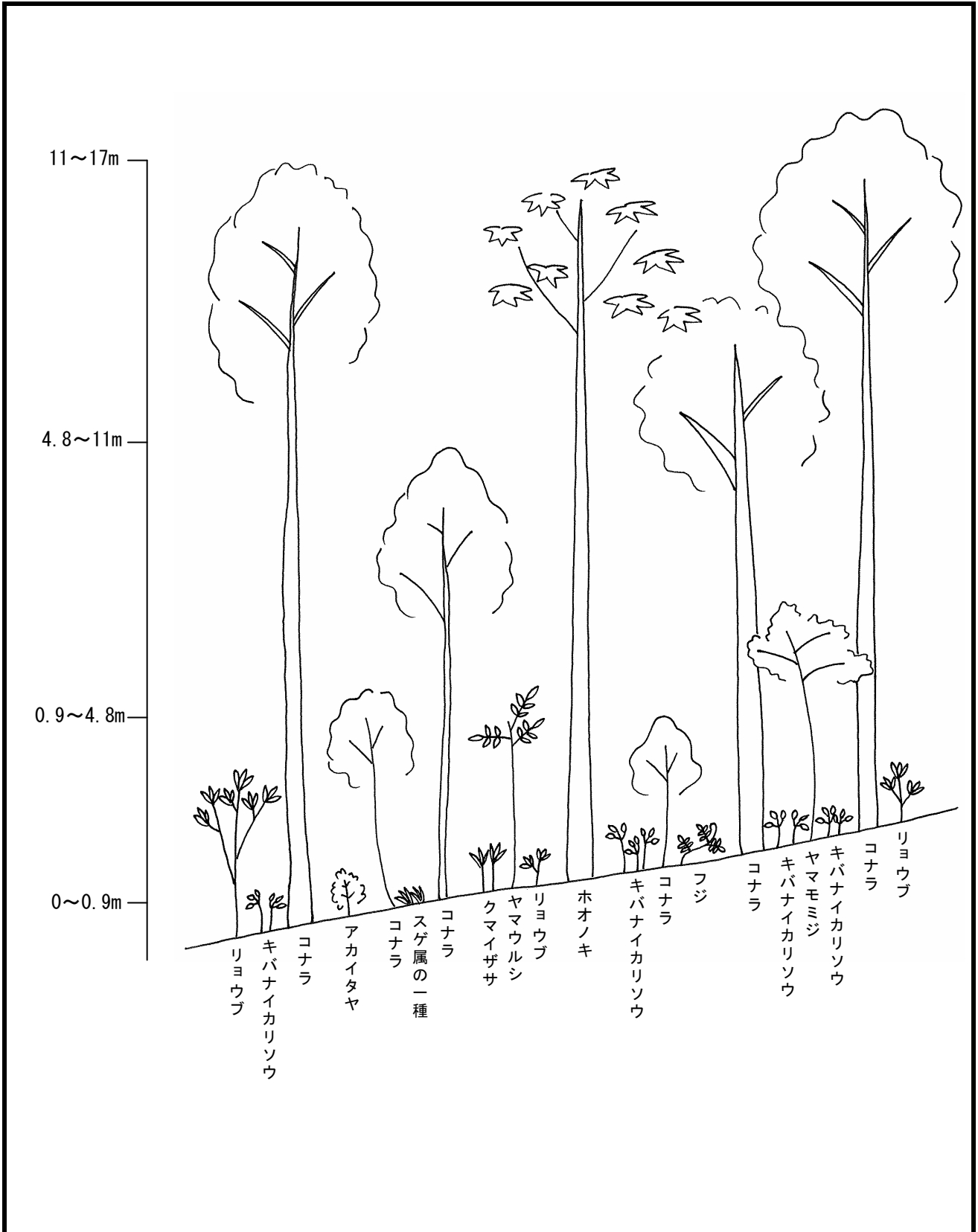
植生断面図

群落名	カスミザクラ-コナラ群落		
ポイント番号	St. 5	調査年月日	2006年10月12日



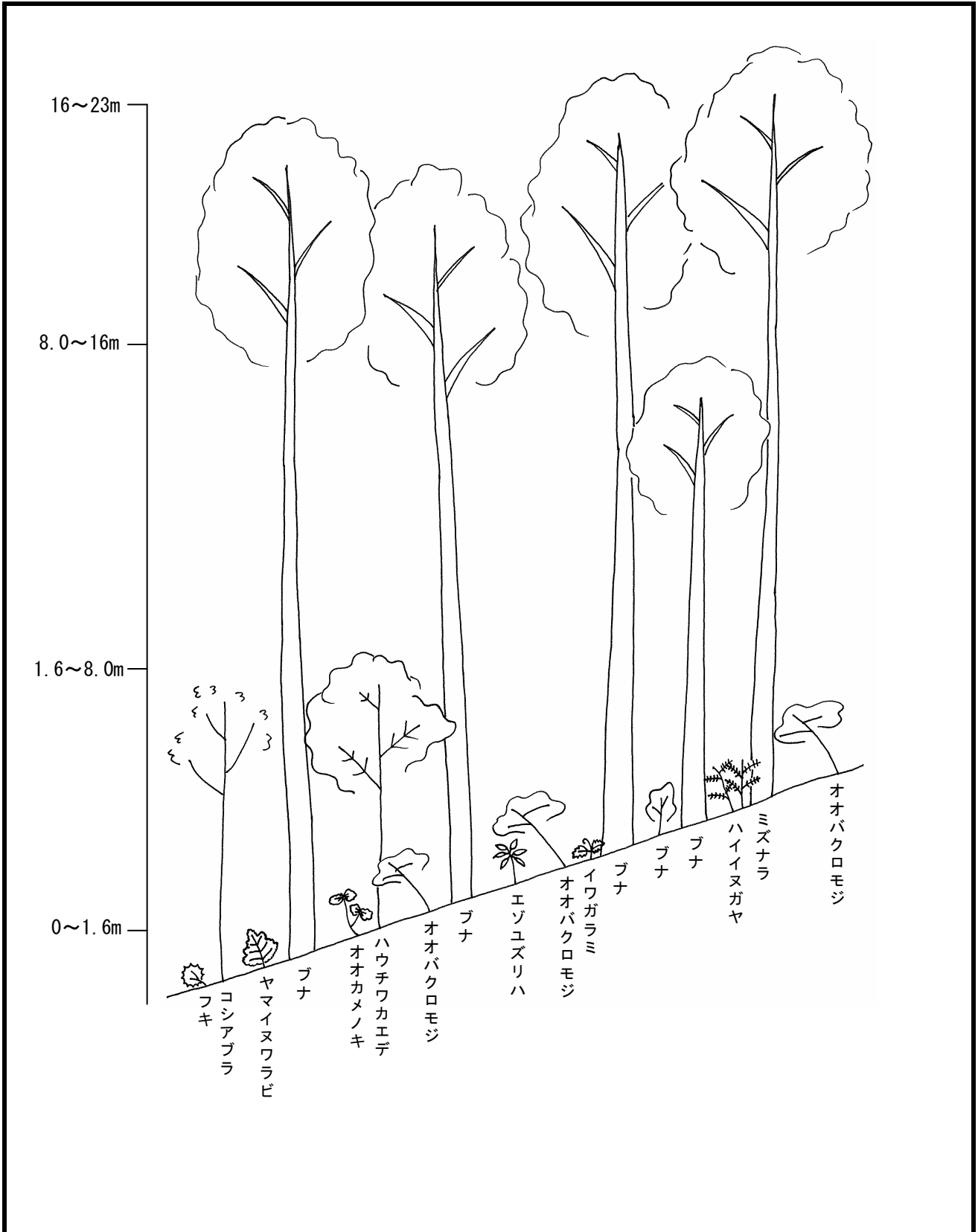
植生断面図

群落名	カスミザクラーコナラ群落		
ポイント番号	St. 6	調査年月日	2006年10月12日



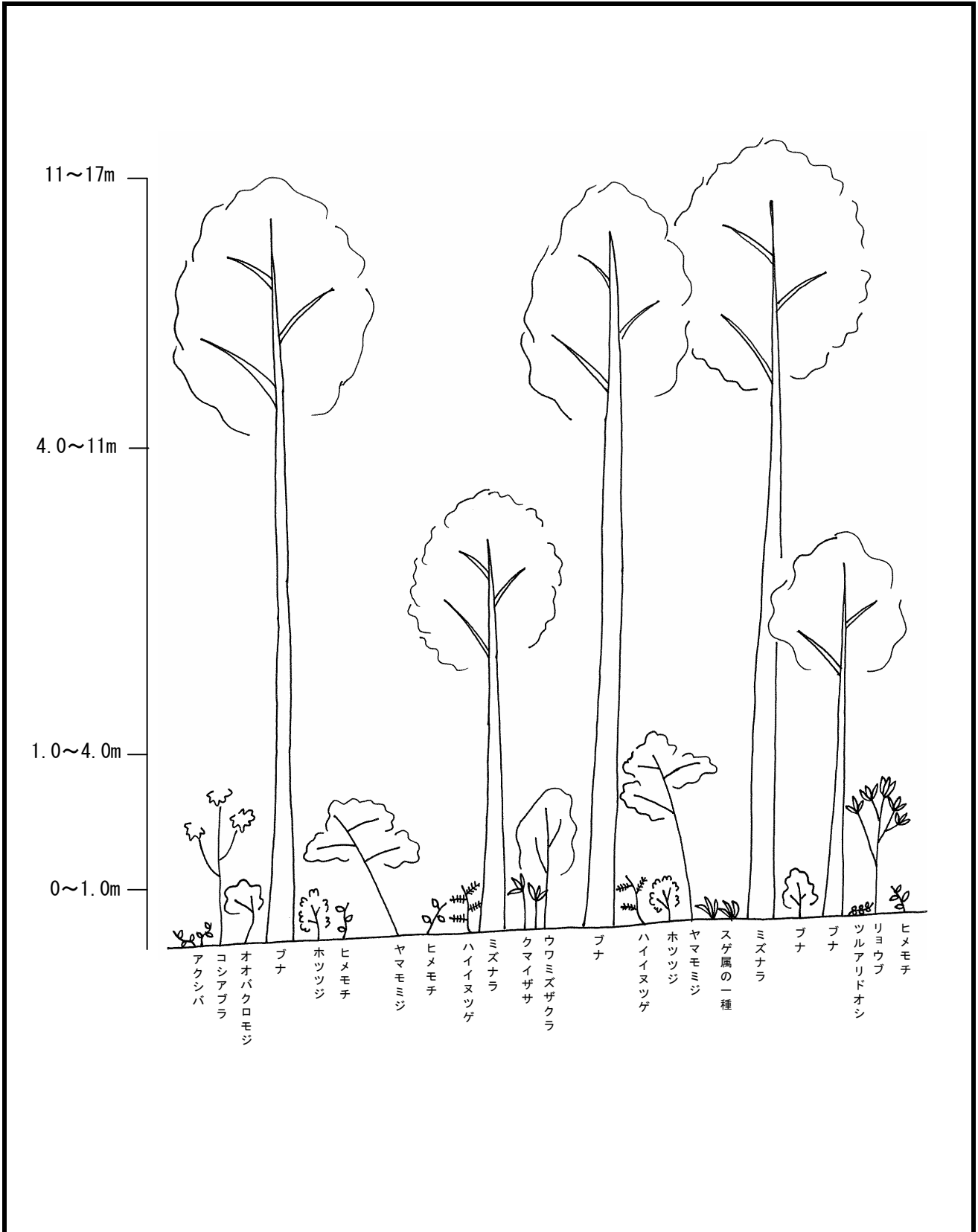
植生断面図

群落名	ブナーミズナラ群落		
ポイント番号	St. 8	調査年月日	2006年10月12日



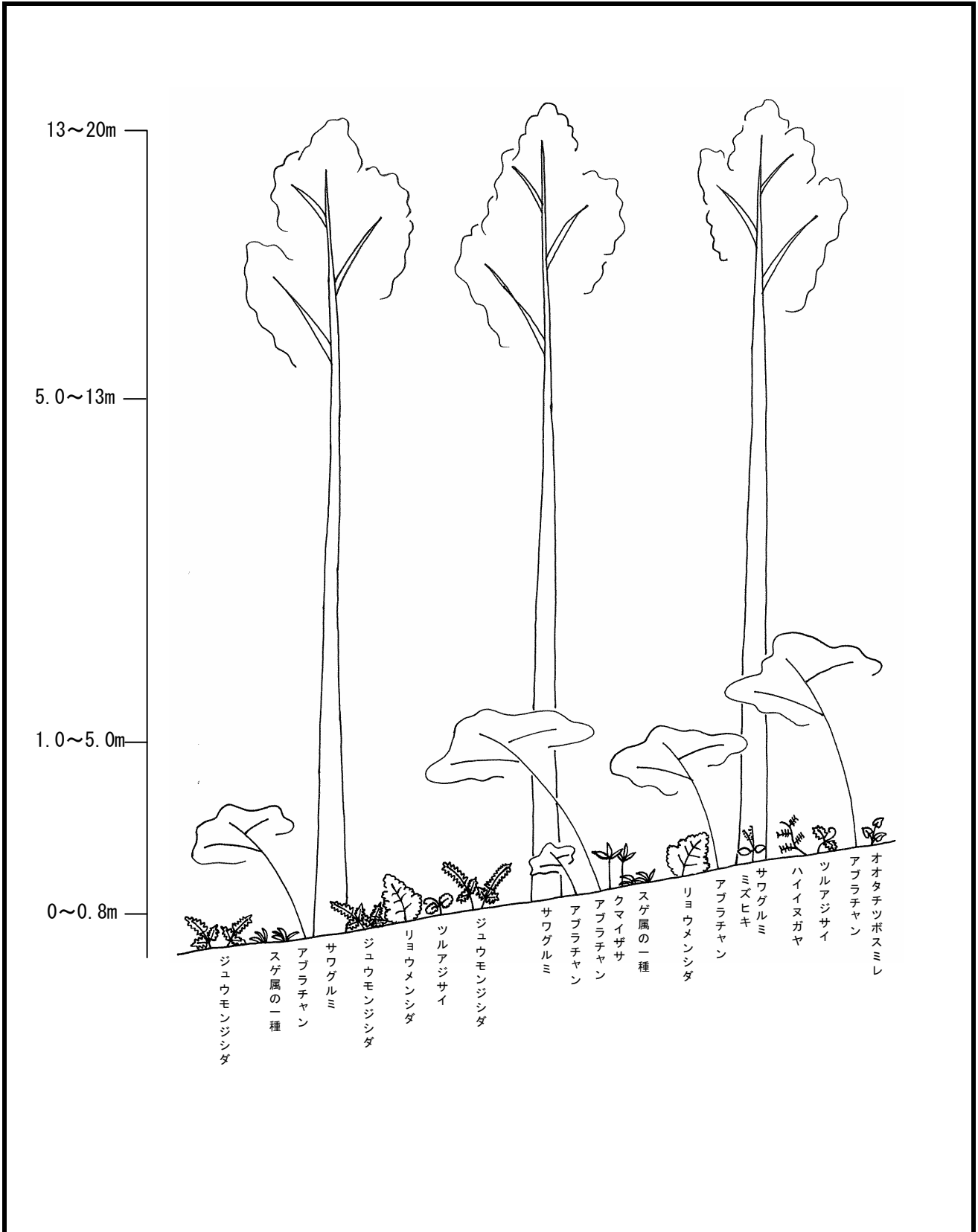
植生断面図

群落名	ブナーミズナラ群落		
ポイント番号	St. 9	調査年月日	2006年10月13日



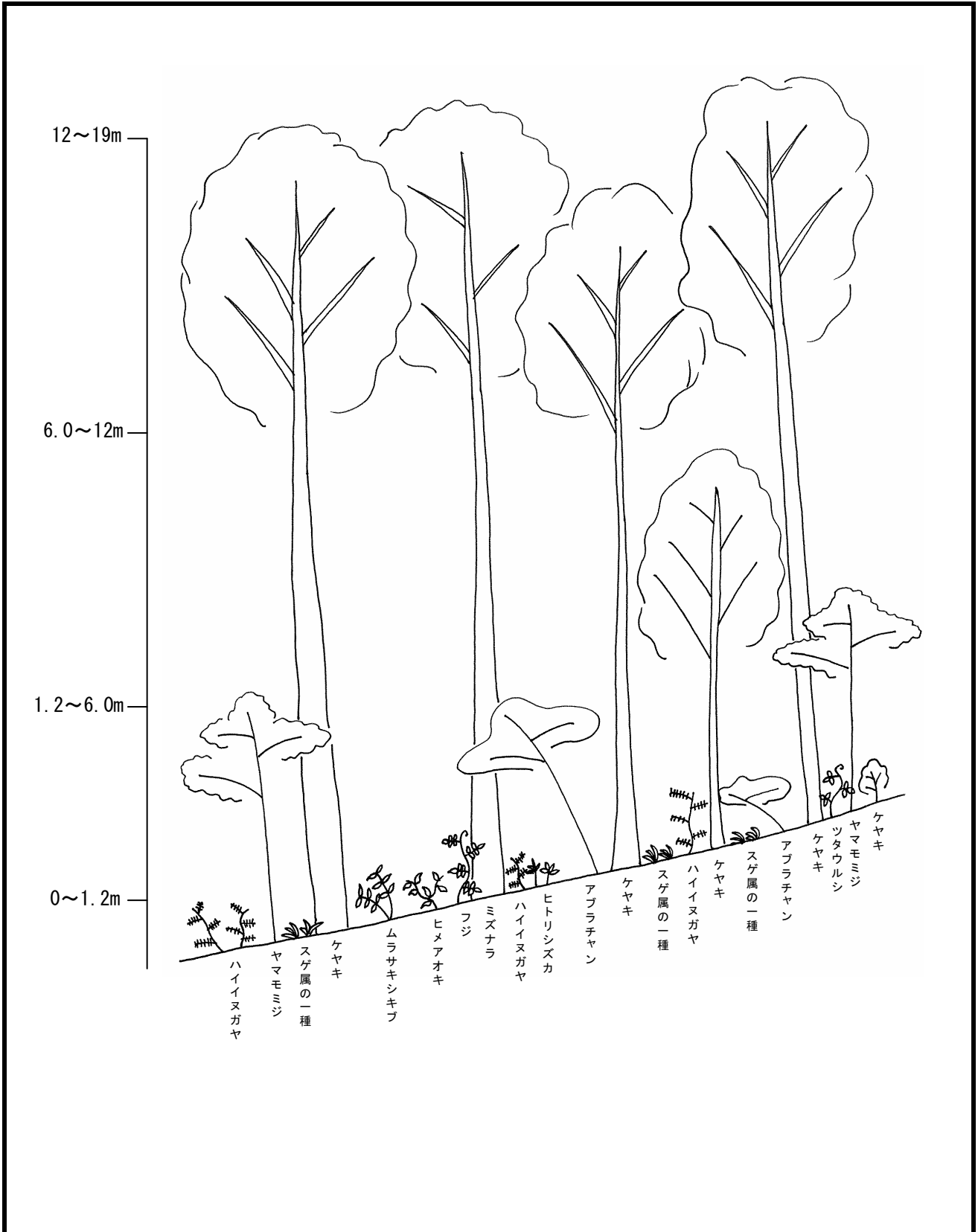
植生断面図

群落名	ジュウモンジシダーサワグルミ群集		
ポイント番号	St. 10	調査年月日	2006年10月13日



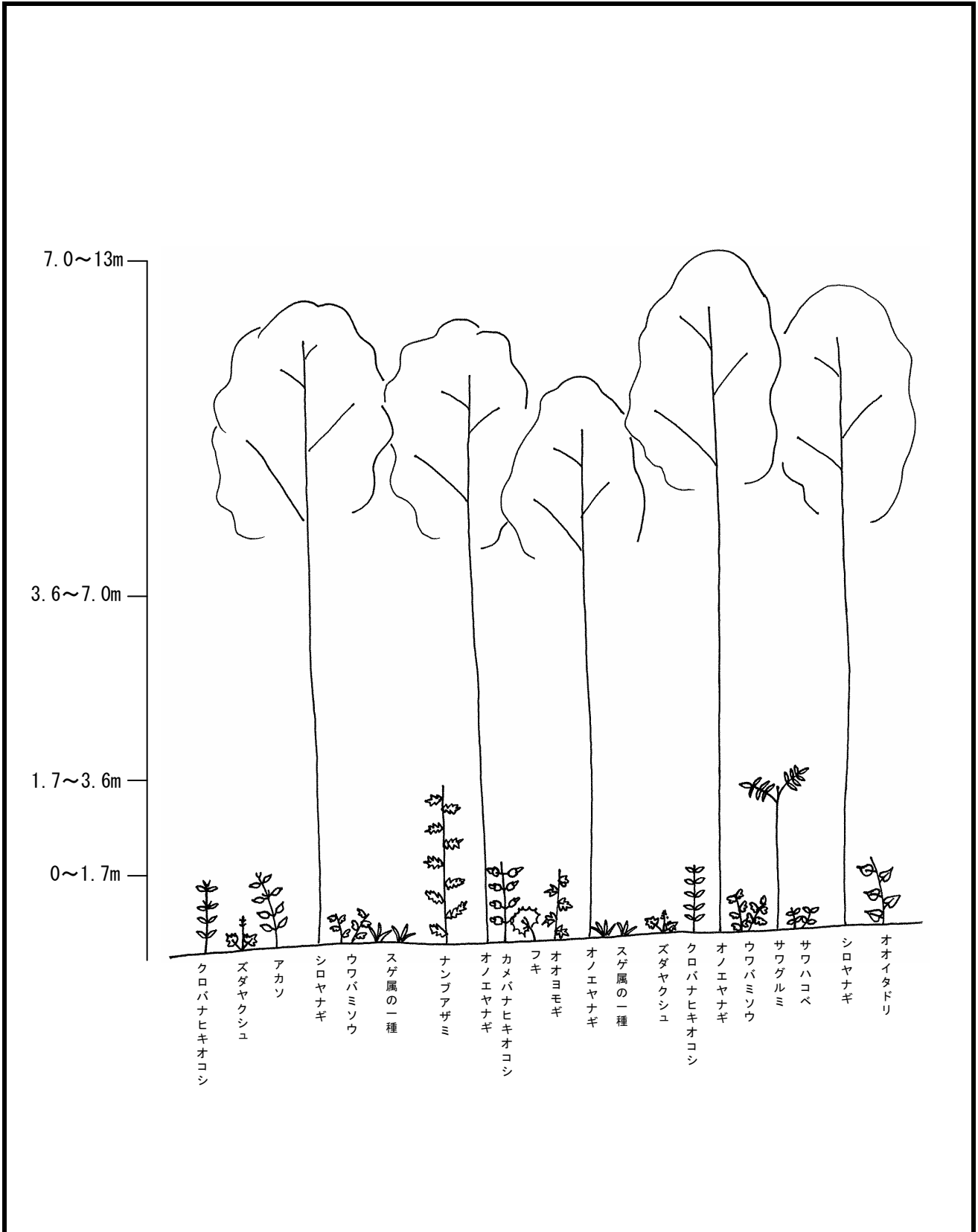
植生断面図

群落名	ケヤキ群落		
ポイント番号	St. 11	調査年月日	2006年10月13日



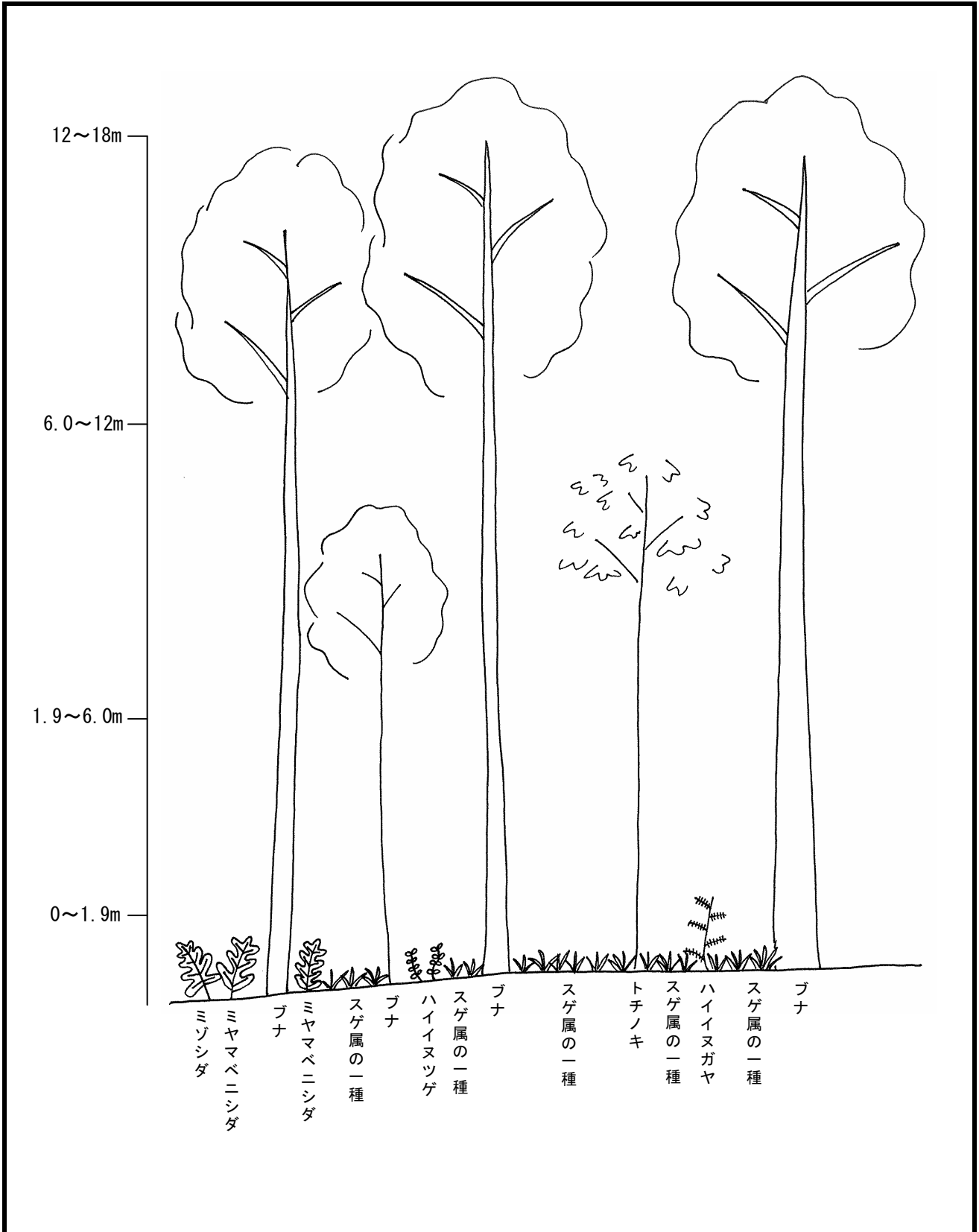
植生断面図

群落名	ヤナギ高木群落		
ポイント番号	St. 12	調査年月日	2006年10月13日



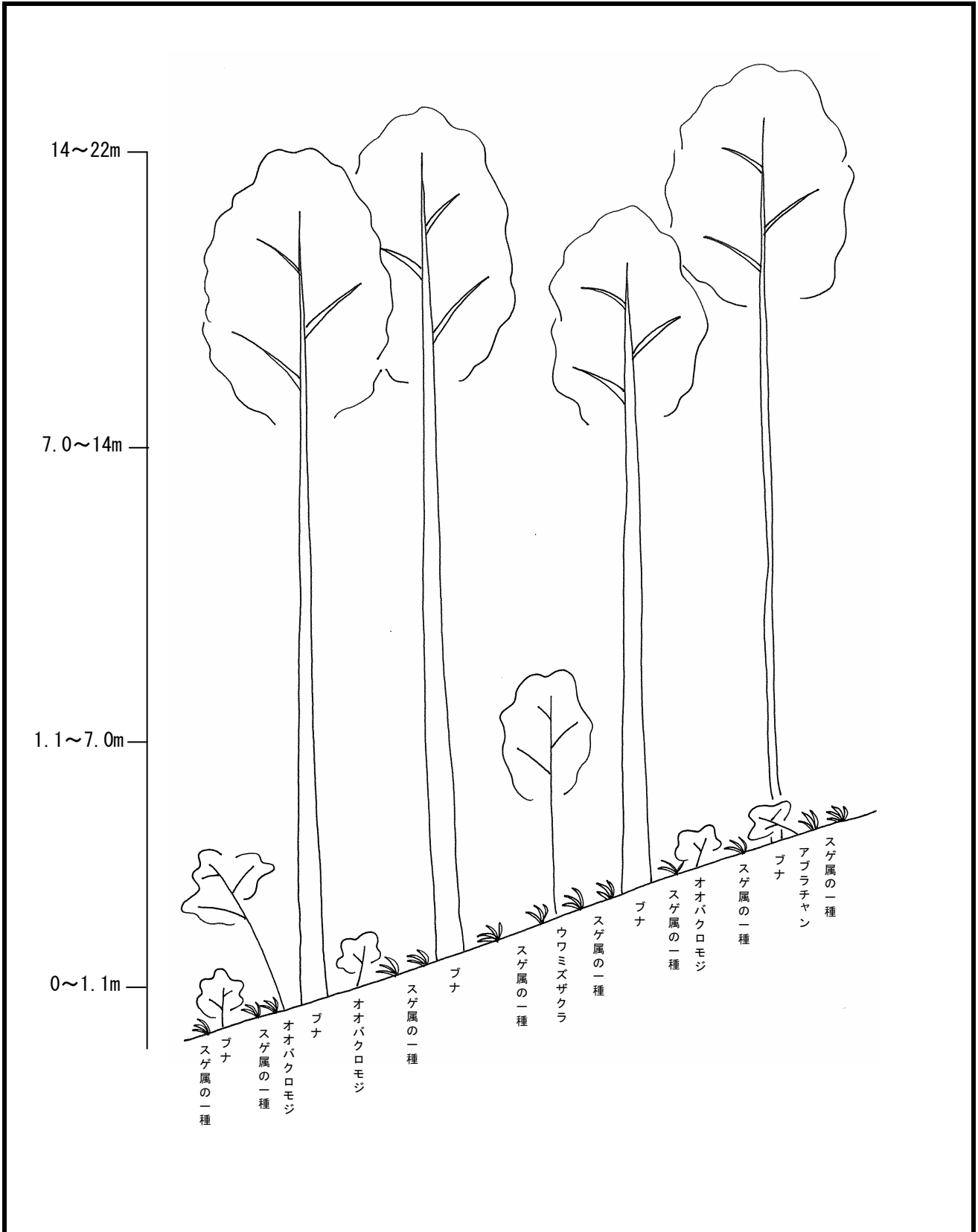
植生断面図

群落名	ブナーミズナラ群落		
ポイント番号	St. 13	調査年月日	2006年10月13日



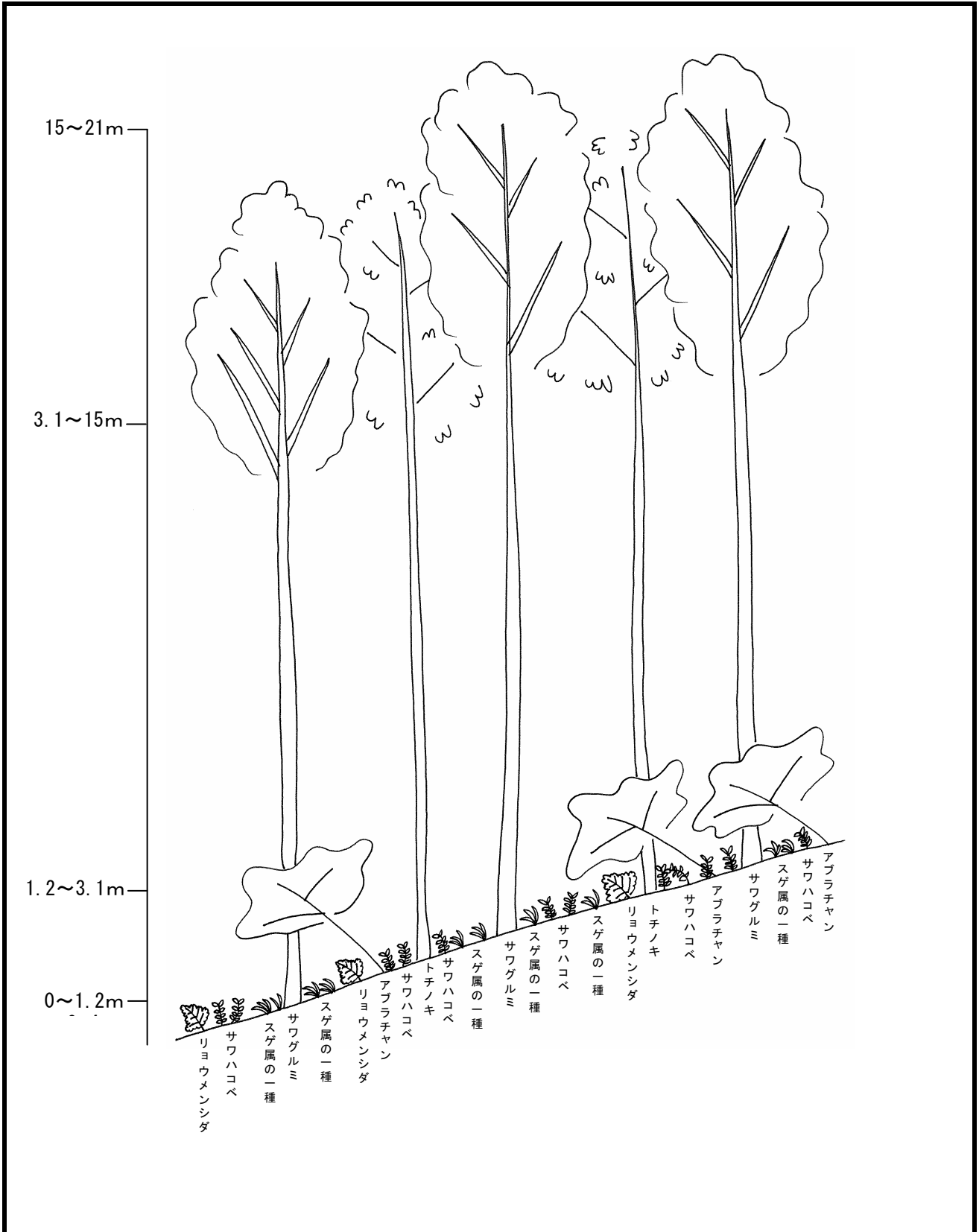
植生断面図

群落名	チシマザサーブナ群団		
ポイント番号	St. 14	調査年月日	2006年10月13日



植生断面図

群落名	ジュウモンジシダーサワグルミ群集		
ポイント番号	St. 15	調査年月日	2006年10月13日



植物目録1/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
1	シダ植物	ヒカゲノカスラ	ミヤマヒカゲノカスラ	<i>Lycopodium alpinum var. planiramulosum</i>	●				●				
2			スキカスラ	<i>Lycopodium annotinum</i>								●	
3			ヒメスキラン	<i>Lycopodium chinense</i>	●								
4			ヒカゲノカスラ	<i>Lycopodium clavatum</i>		●	●			●			
5			アスキカスラ	<i>Lycopodium complanatum</i>		●	●			●			
6			スキラン	<i>Lycopodium cryptomerinum</i>		●							●
7			ヤチスキラン	<i>Lycopodium inundatum</i>	●		●					●	
8			タカネヒカゲノカスラ	<i>Lycopodium nikoense</i>	●					●			
9			マンネスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>	●	●	●			●			
10			トウケシハ	<i>Lycopodium serratum</i>		●	●						
11				ホソハトウケシハ	<i>Lycopodium serratum var. serratum</i>					●			ホソハトウケシハ (文献5)
12	イワヒバ	エゾヒメクラマコケ	<i>Selaginella helvetica</i>		●	●		●			エゾヒメクラマコケ (文献2、3、5)		
13		クラマコケ	<i>Selaginella remotifolia</i>		●	●		●					
14		ヒモカスラ	<i>Selaginella shakotanensis</i>	●	●	●		●					
15		イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>	●	●	●							
16	ミスニラ	ヒメミスニラ	<i>Isoetes asiatica</i>	●									
17	トクサ	スキナ	<i>Equisetum arvense</i>		●	●		●		●			
18		トクサ	<i>Equisetum hymale</i>					●					
19		イヌスキナ	<i>Equisetum palustre</i>					●					
20		イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>		●	●							
21	ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>		●	●							
22		エゾフユハナワラビ	<i>Botrychium multifidum var. robustum</i>		●	●							
23		ナカホナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i>		●	●					ナカホナツノハナワラビ (文献2)、ナカホナツノハナワラビ (文献3)		
24		フユハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>		●	●			●				
25		ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>		●	●			●				
26		ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>		●	●			●				
27	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea var. fokiensis</i>		●	●		●		●			
28		ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		●	●		●		●			
29	キシノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>		●	●		●		●			
30	コケシノブ	コウヤコケシノブ	<i>Hymenophyllum barbatum</i>		●	●							
31		ヒメハイホロコケ	<i>Lacosteopsis orientalis var. abbreviata</i>		●	●							
32		ホソハコケシノブ	<i>Mecodium polyanthos</i>						●				
33		コケシノブ	<i>Mecodium wrightii</i>		●	●							
34	コハノイシカクマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>		●	●		●					
35		オオレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>		●	●					オウレンシダ (文献2、3)		
36		イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>		●	●							
37		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>		●	●			●		●		
38	ミスワラビ	クシヤクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>		●	●		●					
39		イワカネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>		●	●		●					
40		イワカネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>		●	●							
41		カラクサシダ	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i>		●	●							
42		チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		●	●		●				
43	クモノシダ		<i>Asplenium ruprechtii</i>		●	●		●					
44	コタニワタリ		<i>Asplenium scolopendrium</i>		●	●		●					
45	チャセンシダ		<i>Asplenium trichomanes</i>						●				
46	シシカシラ	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>		●	●		●					
47		ミヤマシシカシラ	<i>Struthiopteris castanea</i>	●	●	●							
48		シシカシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>		●	●		●		●			
49	オシダ	ナンタイシダ	<i>Arachniodes maximowiczii</i>					●		●			
50		シノブカクマ	<i>Arachniodes mutica</i>		●	●		●					

植物目録2/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
51			リョウモンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>		●	●		●			
52			ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>		●	●		●	●		
53			シラネウラボシ	<i>Dryopteris austriaca</i>		●	●		●			
54			ミサキカクマ	<i>Dryopteris chinensis</i>		●	●					
55			オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>		●	●		●			
56			オオクシヤクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i>		●	●					
57			ミヤマヘニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>		●	●					
58			ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i>		●	●					
59			ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaiei</i>		●	●					
60			シロウマイタチシダ	<i>Dryopteris shiroumensis</i>	●							
61			タニホ	<i>Dryopteris tokyoensis</i>		●	●		●			
62			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>		●	●					
63			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>		●	●					
64			ナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i>		●	●		●			
65			ホソイノテ	<i>Polystichum braunii</i>		●	●					
66			ツルテシダ	<i>Polystichum craspedosorum</i>		●	●					
67			カラクサイノテ	<i>Polystichum microchlamys</i>		●	●					
68			イワシロイノテ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>					●			
69			サカゲイノテ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>		●	●		●			
70			シユウモンシダ	<i>Polystichum tripterum</i>		●	●		●	●		
71		ヒメシダ	オオハシヨリマ	<i>Oreopteris quelpaertensis</i>		●	●		●			
72		ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>		●	●		●			
73		ヒメシダ	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>		●	●		●			
74		ヒメシダ	ハリカネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>		●	●					
75		ヒメシダ	アハリカネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i> var. <i>formosa</i> f. <i>viridescens</i>			●					
76		ヒメシダ	ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>		●	●					
77		ヒメシダ	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>		●	●		●	●		
78		ヒメシダ	ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>		●	●					
79		メシダ	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>		●	●					
80		メシダ	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>		●	●					
81		メシダ	ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>		●	●		●			
82		メシダ	オオサトメシダ	<i>Athyrium x multifidum</i>		●	●					
83		メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>		●	●					
84		メシダ	ミヤマヘビノネコサ	<i>Athyrium rupestre</i>	●				●			タカネヘビノネコサ (文献1)
85		メシダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>		●	●		●			
86		メシダ	ヘビノネコサ	<i>Athyrium yokoscense</i>		●	●					
87		メシダ	イッポウワラビ	<i>Cornopteris crenulato-serrulata</i>		●	●		●			
88		メシダ	ホソハシケシダ	<i>Deparia conilii</i>		●	●					
89		メシダ	シケシダ	<i>Deparia japonica</i>		●	●		●			
90		メシダ	オオヒメワラビ	<i>Deparia okuboana</i>		●	●					
91		メシダ	オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>		●	●		●			
92		メシダ	ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>mucilagina</i>		●	●					
93		メシダ	オオヒメワラビモトキ	<i>Deparia unifurcata</i>		●	●					
94		メシダ	オニヒカゲワラビ	<i>Diplazium nipponicum</i>		●	●					
95		メシダ	キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>		●	●		●			
96		メシダ	ウサキシダ	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>							●	
97		メシダ	イワウサキシダ	<i>Gymnocarpium robertianum</i>		●	●					
98		メシダ	イヌカシソク	<i>Matteuccia orientalis</i>		●	●		●	●		
99		メシダ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>		●	●		●			
100		メシダ	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>		●	●		●	●		

植物目録3/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
101			フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i>		●	●						
102			イワテシダ	<i>Woodsia polystichoides</i>		●	●		●				
103		ウラボシ	ミツテウラボシ	<i>Crypsinus hastatus</i>		●	●						
104			ミヤマウラボシ	<i>Crypsinus veitchii</i>		●	●						
105			ホテイシダ	<i>Lepisorus annuifrons</i>		●	●		●				
106			ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>		●	●						
107			ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>					●				
108			ヒメサシラン	<i>Loxogramme graminifolia</i>								●	
109			オシダクシテシダ	<i>Polypodium fauriei</i>		●	●		●				オシダクシテシダ (文献2)
110	種子植物	マツ	ウラシノロミ	<i>Abies homolepis</i>					●				
111	裸子植物		オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>		●	●		●				アオモリトマツ (文献5)
112			シラビソ	<i>Abies veitchii</i>					●				シラビソ (文献5)
113			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>		●	●						
114			オゼトウヒ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i> f. <i>ozeensis</i>					●				
115			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>		●	●		●	●			
116			チョウセンコヨウ	<i>Pinus koraiensis</i>					●				
117			ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora</i>						●			
118			キタコヨウ	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i>		●	●		●				
119			ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>	●				●				
120			コマツカ	<i>Tsuga diversifolia</i>					●				
121		スキ	スキ	<i>Cryptomeria japonica</i>		●	●		●	●			
122			メタセコイヤ	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>		●	●						メタセコイヤ (文献2、3)
123		ヒノキ	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>					●				
124			ネス	<i>Juniperus rigida</i>		●	●						
125			クロハ	<i>Thuja standishii</i>		●	●		●	●			
126			アスナロ	<i>Thujopsis dolabrata</i>					●				
127			ヒノキアスナロ	<i>Thujopsis dolabrata</i> var. <i>hondae</i>					●				
128		イヌカヤ	ハイイヌカヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>		●	●		●	●			
129		イチイ	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>					●				
130			キヤホク	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>nana</i>	●	●	●						
131			チャホクカヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>		●	●		●	●			
132	種子植物	クルミ	オニクルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>		●	●		●	●			
133	被子植物		ヒメクルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>cordiformis</i>					●				
134	双子葉植物		サワクルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>		●	●		●	●			
135	離弁花	ヤナギ	トロナヤナギ	<i>Populus maximowiczii</i>		●	●		●				
136			ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>		●	●		●				
137			ハッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>		●	●		●				
138			オオネコヤナギ	<i>Salix futura</i>		●	●						オオネコヤナギ (文献2、3)
139			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>		●	●		●				
140			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>		●	●		●				
141			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>		●	●		●				
142			シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>		●	●		●				
143			ミヤマヤナギ	<i>Salix reinii</i>		●	●		●				ミヤマヤナギ (文献5)
144			オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>		●	●		●				
145			タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>		●	●		●				
146			キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>		●	●		●				
147			オオハヤナギ	<i>Toisusu urbaniana</i>		●	●						
148		カハノキ	ミヤマカラハノキ	<i>Alnus fauriei</i>		●	●		●				
149			クヤマハノキ	<i>Alnus hirsuta</i>		●	●						
150			ヤマハノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>		●	●		●	●			

植物目録4/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
151			ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>					●	●		
152			ヤハス ^ノ ハンノキ	<i>Alnus matsumurae</i>					●			
153			ミヤマハンノキ	<i>Alnus maximowiczii</i>		●	●					
154			ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>		●	●		●			
155			ネコシテ	<i>Betula corylifolia</i>		●	●		●			
156			ダ ^ケ カンハ	<i>Betula ermanii</i>		●	●		●	●		
157			アカカンハ	<i>Betula ermanii</i> var. <i>subcordata</i>					●			
158			ミス ^メ	<i>Betula grossa</i>		●	●		●			ヨク ^ノ ツミネ ^ハ リ (文献5)
159			ウダ ^イ カンハ	<i>Betula maximowicziana</i>		●	●		●			
160			シラカンハ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>		●	●		●	●		
161			オノオレカンハ	<i>Betula schmidtii</i>					●			
162			サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>		●	●		●	●		
163			クマシテ	<i>Carpinus japonica</i>					●			
164			アカシテ	<i>Carpinus laxiflora</i>		●	●		●	●		
165			イヌシテ	<i>Carpinus tschonoskii</i>		●	●		●			
166			ツノハシバ ^ミ	<i>Corylus sieboldiana</i>		●	●		●	●		
167		ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>		●	●		●			
168		ブナ	ブナ	<i>Fagus crenata</i>		●	●		●	●		
169			カシワ	<i>Quercus dentata</i>					●			
170			ミス ^ナ ラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>		●	●		●	●		
171			ミヤマナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i> var. <i>undulatifolia</i>		●	●		●			
172			コナラ	<i>Quercus serrata</i>		●	●		●			
173		ニレ	エゾ ^エ ノキ	<i>Celtis jessoensis</i>		●	●		●	●		
174			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>		●	●		●	●		
175			コブ ^ニ レ	<i>Ulmus japonica</i> f. <i>suberosa</i>			●		●			
176			オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>		●	●		●			
177			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		●	●		●	●		
178		クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>			●					
179			コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i> x <i>papyrifera</i>					●			
180			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>					●	●		
181			カナムグ ^ラ	<i>Humulus japonicus</i>		●	●					
182			カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>		●	●		●			
183			ヤマグ ^ワ	<i>Morus australis</i>		●	●		●	●		
184		イラクサ	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>		●	●		●			
185			アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>		●	●		●	●		
186			ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i>		●	●		●			
187			ウリハ ^ミ ソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>		●	●		●	●		
188			ムカコ ^イ ラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>		●	●		●			
189			ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>		●	●		●			ヤマイラクサ (文献3)
190			ミス ^ハ	<i>Pilea hamaoi</i>		●	●					
191			アオミス ^ハ	<i>Pilea pumila</i>		●	●		●			
192			コハ ^ノ イラクサ	<i>Urtica laetevirens</i>					●			
193			エゾ ^イ ラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>					●			
194			イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>					●			
195		ヒ ^{ヤク} ダ ^ン	ツクハ ^ネ	<i>Buckleya lanceolata</i>					●			
196			カナヒ ^キ ソウ	<i>Thesium chinense</i>		●	●		●			
197		ヤト ^リ キ	ホサ ^キ ヤト ^リ キ	<i>Hyphear tanakae</i>					●		●	ホサ ^キ ヤト ^リ キ (文献7)
198			ヤト ^リ キ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>		●	●			●		
199			アカミヤト ^リ キ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i> f. <i>rubro-aurantiacum</i>					●			
200		ツチトリモチ	ミヤマツチトリモチ	<i>Balanophora nipponica</i>	●							

植物目録5/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
201		タテ	ウラシ ^ロ タテ	<i>Aconogonum weyrichii</i>	●	●	●					
202			ミス ^ヒ キ	<i>Antenoron filiforme</i>		●	●		●			
203			イブ ^キ トラノオ	<i>Bistorta major</i> var. <i>japonica</i>		●	●					
204			オオツルイタ ^{トリ}	<i>Fallopia dentato-alatum</i>		●	●					
205			サクラタテ	<i>Persicaria conspicua</i>					●			
206			ヤナキ ^{タテ}	<i>Persicaria hydropiper</i>		●	●		●			
207			オオイス ^{タテ}	<i>Persicaria lapathifolia</i>		●	●		●			
208			イヌ ^{タテ}	<i>Persicaria longiseta</i>		●	●		●			
209			オオネハ ^リ タテ	<i>Persicaria makinoi</i>		●	●					
210			タニ ^ハ	<i>Persicaria nepalensis</i>		●	●		●	●		
211			ヤノネ ^ク サ	<i>Persicaria nipponensis</i>		●	●		●			
212			イシミ ^カ ワ	<i>Persicaria perfoliata</i>		●	●		●			
213			ハナ ^{タテ}	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>		●	●		●	●		
214			ホ ^{ント} ク ^{タテ}	<i>Persicaria pubescens</i>		●	●		●			
215			サナエ ^{タテ}	<i>Persicaria scabra</i>					●			
216			ママコノシリ ^ヌ グ ^イ	<i>Persicaria senticosa</i>		●	●		●			
217			アキノウ ^ナ キ ^ツ カミ	<i>Persicaria sieboldii</i>		●	●		●			
218			ミヅ ^ソ ハ	<i>Persicaria thunbergii</i>		●	●		●	●		
219			ハル ^{タテ}	<i>Persicaria vulgaris</i>		●	●		●			
220			ハイミ ^チ ヤナ ^キ	<i>Polygonum arenastrum</i>					●			
221			ミチ ^ヤ ナ ^キ	<i>Polygonum aviculare</i>		●	●		●			
222			オオ ^ケ タ ^テ	<i>Polygonum orientale</i>					●			
223			イ ^タ ト ^リ	<i>Reynoutria japonica</i>					●	●		
224			ケ ^イ タ ^ト リ	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>		●	●		●			
225			オオ ^イ タ ^ト リ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>		●	●		●			
226			スイ ^ハ	<i>Rumex acetosa</i>		●	●		●			
227			ヒメ ^ス イ ^ハ	<i>Rumex acetosella</i>		●	●		●			
228			アレ ^チ キ ^シ キ ^シ	<i>Rumex conglomeratus</i>					●			
229			キ ^シ キ ^シ	<i>Rumex japonicus</i>		●	●					
230			ノ ^ダ イ ^オ	<i>Rumex longifolius</i>		●	●					
231			マ ^ダ イ ^オ	<i>Rumex madaio</i>		●	●					
232			エ ^ソ ノ ^キ シ ^キ シ	<i>Rumex obtusifolius</i>		●	●		●			
233		ヤマ ^コ ホ ^ウ	ヨウ ^シ ヤ ^マ コ ^ホ ウ	<i>Phytolacca americana</i>		●	●					
234			ヤマ ^コ ホ ^ウ	<i>Phytolacca esculenta</i>		●	●		●			
235		オシ ^ロ イ ^ハ ナ	オシ ^ロ イ ^ハ ナ	<i>Mirabilis jalapa</i>					●			
236		サ ^ク ロ ^ソ ウ	サ ^ク ロ ^ソ ウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>		●	●		●			
237		ス ^ヘ リ ^ヒ ユ	ス ^ヘ リ ^ヒ ユ	<i>Portulaca oleracea</i>		●	●		●	●		
238		ナ ^テ シ ^コ	ノミ ^ツ ツ ^リ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>		●	●		●			
239			オ ^ラ ン ^タ ミ ^ミ ナ ^ク サ	<i>Cerastium glomeratum</i>		●	●		●			
240			ミ ^ミ ナ ^ク サ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>		●	●		●			
241			ナン ^ハ ン ^ハ コ ^ヘ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>		●	●		●			
242			エ ^ソ カ ^ワ ラ ^ナ テ ^シ コ	<i>Dianthus superbus</i>		●	●					
243			タ ^カ ネ ^テ シ ^コ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>speciosus</i>	●	●	●					
244			セン ^シ ユ ^カ ン ^ビ	<i>Lychnis gracillima</i>		●	●		●			
245			フ ^シ ク ^ロ セン ^ノ ウ	<i>Lychnis miqueliana</i>					●			
246			オ ^オ ヤ ^マ フ ^ス マ	<i>Moehringia lateriflora</i>		●	●		●			
247			ツ ^メ ク ^サ	<i>Sagina japonica</i>		●	●		●			
248			サ ^ホ ン ^ソ ウ	<i>Saponaria officinalis</i>					●			
249			ム ^シ ト ^リ ナ ^テ シ ^コ	<i>Silene armeria</i>		●	●		●			
250			フ ^シ ク ^ロ	<i>Silene firma</i>		●	●		●			

植物目録6/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
251			ケフシク ^ロ	<i>Silene firma f. pubescens</i>			●					
252			ウスハ ^{ニツメクサ}	<i>Spergularia rubra</i>					●			
253			ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>			●		●			
254			ウシハコハ ^ヘ	<i>Stellaria aquatica</i>		●	●		●			
255			オオサワハコハ ^ヘ	<i>Stellaria diversiflora f. robusta</i>		●	●		●			
256			シラオイハコハ ^ヘ	<i>Stellaria fenzlii</i>							●	
257			コハコハ ^ヘ	<i>Stellaria media</i>		●	●		●	●		
258			オオヤマハコハ ^ヘ	<i>Stellaria monosperma var. japonica</i>					●			
259			ミト ^リ ハコハ ^ヘ	<i>Stellaria neglecta</i>		●	●		●			ハコハ ^ヘ (文献5)
260			ミヤマハコハ ^ヘ	<i>Stellaria sessiliflora</i>		●	●		●			
—			シラオイフスマ	—					●			
261		アカサ ^ノ	シロサ ^ノ	<i>Chenopodium album</i>		●	●		●	●		
262		アカサ ^ノ	アカサ ^ノ	<i>Chenopodium album var. centrorubrum</i>		●	●		●			
263		アカサ ^ノ	アリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides var. anthelminticum</i>					●			アメリカアリタソウ (文献5)
264		アカサ ^ノ	コアカサ ^ノ	<i>Chenopodium ficifolium</i>					●			
265		アカサ ^ノ	ホウキギ ^ノ	<i>Kochia scoparia</i>					●			
266		ヒユ	ヒカゲ ^{イノ} コス ^チ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>		●	●		●			イノコス ^チ (文献2、3)
267		ヒユ	ヒナタイノコス ^チ	<i>Achyranthes bidentata var. tomentosa</i>		●	●		●			
268		ヒユ	イヌヒ ^ユ	<i>Amaranthus lividus</i>					●			
269		ヒユ	アオヒ ^ユ	<i>Amaranthus viridis</i>		●	●					ホカ ^ガ イヌヒ ^ユ (文献2、3)
270		モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>		●	●			●		
271		モクレン	キタコブ ^シ	<i>Magnolia praecocissima var. borealis</i>		●	●		●			
272		モクレン	タムシハ ^ノ	<i>Magnolia salicifolia</i>		●	●		●	●		
273		マツブ ^サ	マツブ ^サ	<i>Schisandra repanda</i>						●		
274		クスノキ	アカミノアブ ^ラ チヤン	<i>Lindera praecox f. erythrocarpa</i>			●	●				
275		クスノキ	オオハ ^{クロ} モジ ^ノ	<i>Lindera umbellata ssp. membranacea</i>		●	●		●	●		
276		クスノキ	アブ ^ラ チヤン	<i>Parabenzoin praecox</i>					●	●		
277		クスノキ	ケアブ ^ラ チヤン	<i>Parabenzoin praecox f. pubescens</i>		●	●					
278		ヤマク ^ル マ	ヤマク ^ル マ	<i>Trochodendron aralioides</i>		●	●	●	●	●		
279		フササ ^{クラ}	フササ ^{クラ}	<i>Euptelea polyandra</i>					●			
280		カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>		●	●		●	●		
281		カツラ	ヒロハカツラ	<i>Cercidiphyllum magnificum</i>					●			
282		キンボ ^{ウケ}	オオレイシ ^{ソウ}	<i>Aconitum gigas var. hondoense</i>	●				●			
283		キンボ ^{ウケ}	オクトリカブ ^ト	<i>Aconitum subcuneatum</i>	●	●	●		●			
284		キンボ ^{ウケ}	ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>		●	●		●			
285		キンボ ^{ウケ}	フクシ ^ユ ソウ	<i>Adonis ramosa</i>		●	●				●	
286		キンボ ^{ウケ}	ヒメイチケ ^ノ	<i>Anemone debilis</i>	●	●	●					
287		キンボ ^{ウケ}	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>		●	●		●			
288		キンボ ^{ウケ}	ミスミソウ	<i>Anemone hepatica var. japonica</i>	●							
289		キンボ ^{ウケ}	オオミスミソウ	<i>Anemone hepatica var. japonica f. magna</i>	●							オオハマソウ (文献1)
290		キンボ ^{ウケ}	スハマソウ	<i>Anemone hepatica var. japonica f. variegata</i>	●		●					
291		キンボ ^{ウケ}	シュウメイキ ^ク	<i>Anemone hupehensis var. japonica</i>					●			
292		キンボ ^{ウケ}	ハクサンイチケ ^ノ	<i>Anemone narcissiflora var. nipponica</i>		●	●					
293		キンボ ^{ウケ}	キクサ ^キ イチケ ^ノ	<i>Anemone pseudo-altaica</i>	●	●	●		●			キクサ ^キ イチケ ^ノ ソウ (文献5)
294		キンボ ^{ウケ}	アズ ^マ イチケ ^ノ	<i>Anemone raddeana</i>	●	●	●		●			
295		キンボ ^{ウケ}	サンリンソウ	<i>Anemone stolonifera</i>	●				●			
296		キンボ ^{ウケ}	レンゲ ^{ショウ} マ	<i>Anemonopsis macrophylla</i>					●		●	
297		キンボ ^{ウケ}	ヤマオダ ^マ キ	<i>Aquilegia buergeriana</i>					●	●		
298		キンボ ^{ウケ}	エンコウソウ	<i>Caltha palustris var. enkoso</i>	●							
299		キンボ ^{ウケ}	リュウキンカ	<i>Caltha palustris var. nipponica</i>	●	●	●		●			

植物目録7/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
300			サラシショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		●	●			●			
301			ミヤマハンショウヅル	<i>Clematis alpina ssp. ochotensis var. fujijamana</i>	●								
302			コミヤマハンショウヅル	<i>Clematis alpina ssp. ochotensis var. fujijamana f. fauriei</i>	●								
303			ホトタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>		●	●			●			
304			コホトタンヅル	<i>Clematis apiifolia var. biternata</i>		●	●			●			
305			ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>						●			
306			クサホトタン	<i>Clematis stans</i>		●	●			●			
307			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>		●	●						
308			トリカトハンショウヅル	<i>Clematis tosaensis</i>		●	●						
309			オウレン	<i>Coptis japonica</i>		●	●			●			
310			セリハオウレン	<i>Coptis japonica var. dissecta</i>						●			
311			ハクイカオウレン	<i>Coptis quinquefolia</i>	●					●			
312			ミツハオウレン	<i>Coptis trifolia</i>	●	●	●			●			
313			ミツハノハクイカオウレン	<i>Coptis trifoliolata</i>	●	●	●						コジオウレン (文献2,3)
314			アズマシロカネソウ	<i>Dichocarpum nipponicum</i>	●	●	●	●					
315			トウゴクサハノオ	<i>Dichocarpum trachyspermum</i>	●					●			
316			オキナクサ	<i>Pulsatilla cernua</i>	●					●			
317			ミヤマキンホウケ	<i>Ranunculus acris var. nipponicus</i>	●	●	●			●			
318			ケキツネノホトタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>		●	●			●			
319			ウマノアシカタ	<i>Ranunculus japonicus</i>						●			
320			ハクイカモ	<i>Ranunculus nipponicus var. major</i>		●	●						
321			タガらし	<i>Ranunculus sceleratus</i>						●			
322			キツネノホトタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>		●	●			●			
323			カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium var. intermedium</i>		●	●			●			
324			ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum var. tenurum</i>	●	●	●			●			
325			アキカラマツ	<i>Thalictrum minus var. hypoleucum</i>		●	●			●			
326			ヒメミヤマカラマツ	<i>Thalictrum nakamurae</i>	●								
327			モミジカラマツ	<i>Trautvetteria japonica</i>	●	●	●			●			
328			シナノキンハイ	<i>Trollius riederianus var. japonicus</i>	●								
329		シラネアオイ	シラネアオイ	<i>Glaucidium palmatum</i>	●	●	●			●			
330		メギ	ヒロハノヘビノホラス	<i>Berberis amurensis var. japonica</i>		●	●						ヒロハノヘビノホラス (文献2,3)
331			ルイヨウホトタン	<i>Caulophyllum robustum</i>		●	●						
332			サンカヨウ	<i>Diphylleia grayi</i>	●	●	●			●			
333			キレハサンカヨウ	<i>Diphylleia grayi f. incisa</i>			●						
334			マルハサンカヨウ	<i>Diphylleia grayi f. rotundata</i>			●						
335			イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum var. thunbergianum</i>							●		
336			キハナイカリソウ	<i>Epimedium koreanum</i>	●	●	●			●			
337			トカクシショウマ	<i>Ranzania japonica</i>	●							●	トカクシソウ (文献7)
338		アケビ	コヨウアケビ	<i>Akebia pentaphylla</i>		●	●						
339			アケビ	<i>Akebia quinata</i>						●			
340			ミツハアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>		●	●			●	●		
341		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>		●	●			●			
342			コウモリカスラ	<i>Menispermum dauricum</i>		●	●						
343		スイレン	エゾノヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona</i>	●								エゾノヒツジグサ (文献1)
344			ヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona var. angusta</i>	●	●	●				●		
345		マツモ	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>		●	●						
346		トクダミ	トクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>		●	●			●			
347			ハンケショウ	<i>Saururus chinensis</i>	●								
348		センリョウ	ヒトリシスカ	<i>Chloranthus japonicus</i>		●	●			●	●		
349			フタリシスカ	<i>Chloranthus serratus</i>		●	●			●			

植物目録8/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
350		ウマノスズクサ	ウスハサイシ	<i>Asiasarum sieboldii</i>	●	●	●		●	●		
351			ユキクニカンアオイ	<i>Heterotropa ikegamii</i>		●	●					
352			コシノカンアオイ	<i>Heterotropa megacalyx</i>		●	●					
353		ホトタン	ヤマシヤクヤク	<i>Paeonia japonica</i>	●	●	●				●	
354		マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>		●	●		●	●		
355			ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>					●			
356			マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>		●	●		●	●		
357		ツバキ	ユキツバキ	<i>Camellia japonica var. decumbens</i>		●	●	●				
358		オトギリソウ	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>		●	●		●			
359			オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>		●	●		●			
360			ハイオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum</i>	●							
361			イワオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum var. honoensis</i>	●	●	●		●			
362			コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>		●	●		●			
363			アゼオトギリ	<i>Hypericum oliganthum</i>		●	●		●	●		
364			サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolum</i>		●	●		●			
365			ミスオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>		●	●					
366		モウセンゴケ	モウセンゴケ	<i>Drosera rotundifolia</i>	●	●	●		●	●		
367		ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus var. asiaticum</i>		●	●		●			
368			エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i>		●	●		●			
369			ミチノクエンゴサク	<i>Corydalis capillipes</i>	●							
370			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>					●			
371			ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida var. tenuis</i>		●	●		●			
372			ナガミノツルキケマン	<i>Corydalis raddeana</i>							●	
373			タケニクサ	<i>Macleaya cordata</i>		●	●		●			
374			オサハクサ	<i>Pteridophyllum racemosum</i>					●			
375		アブラナ	ハクサンハタサオ	<i>Arabis gemmifera</i>					●			
376			ヤマハタサオ	<i>Arabis hirsuta</i>					●			
377			ハルサキヤマカラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>		●	●		●			
378			ナスナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		●	●		●			
379			タデノウミコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>		●	●		●			ヒロハコンロンソウ (文献2、3、5)
380			オオカタネツケハナ	<i>Cardamine dentipetala</i>		●	●		●			
381			タネツケハナ	<i>Cardamine flexuosa</i>		●	●		●			
382			ジヤニンジン	<i>Cardamine impatiens</i>		●	●		●			
383			コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>					●			
384			コシジタネツケハナ	<i>Cardamine niigatensis</i>		●	●					
385			ヤマタネツケハナ	<i>Cardamine scutata</i>		●	●		●			オオカタネツケハナ (文献2、3)
386			ロボウカラシ	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>			●					
387			ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>		●	●		●			
388			マメクシハナスナ	<i>Lepidium virginicum</i>					●			
389			ハクセンナスナ	<i>Macropodium pterospermum</i>		●	●		●			
390			オランダカラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		●	●		●			
391			ミチハタカラシ	<i>Rorippa dubia</i>		●	●					
392			イヌカラシ	<i>Rorippa indica</i>		●	●		●			
393			スカシタコホウ	<i>Rorippa islandica</i>		●	●		●			
394			クシハナスナ	<i>Thlaspi arvense</i>		●	●					
395		マンサク	オオハマンサク	<i>Hamamelis japonica var. megalophylla</i>					●			
396			マルハマンサク	<i>Hamamelis japonica var. obtusata</i>		●	●		●	●		
397			ウラジロマルハマンサク	<i>Hamamelis japonica var. obtusata f. discolor</i>			●					
398		ヘンケイソウ	チチハヘンケイ	<i>Hylotelephium sordidum</i>	●	●	●		●			チチハヘンケイソウ (文献2、5)
399			キリンソウ	<i>Sedum aizoon var. floribundum</i>		●	●		●			

植物目録9/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
400			メノマンネグサ	<i>Sedum japonicum</i>					●			
401			ミヤママンネグサ	<i>Sedum japonicum</i> var. <i>senanense</i>	●	●	●					
402			ツルマンネグサ	<i>Sedum sarmentosum</i>		●	●		●	●		
403		ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		●	●		●			
404			トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>		●	●		●	●		
405			アヲシクサ	<i>Boykinia lycoctonifolia</i>	●							
406			クサアジサイ	<i>Cardiandra alternifolia</i>		●	●					
407			ホクリクネノメソウ	<i>Chrysosplenium fauriei</i>		●	●					
408			ツルネノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>		●	●		●			
409			ネノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>		●	●		●			
410			ヤマネノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>		●	●		●			
411			チシマネノメ	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i>		●	●					チシマネノメソウ (文献2、3)
412			ミチノクネノメソウ	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i> var. <i>aomorense</i>		●	●					
413			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>		●	●		●			
414			タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>		●	●		●			
415			エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>megacarpa</i>		●	●		●	●		
416			ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>		●	●		●	●		
417			コトウヅル	<i>Hydrangea petiolaris</i>		●	●		●	●		ツルアジサイ (文献2、3、5)、ツルデマリ (文献6)
418			コシノチャルメルソウ	<i>Mitella koshiensis</i>	●							
419			コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>		●	●		●			
420			ヒメウメハチソウ	<i>Parnassia alpicola</i>	●							
421			オオシラヒゲソウ	<i>Parnassia foliosa</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●				●	
422			シラヒゲソウ	<i>Parnassia foliosa</i> var. <i>nummularia</i>				●			●	
423			ウメハチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>multisetata</i>	●	●	●		●	●		
424			コウメハチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>tenuis</i>	●							
425			ハイクウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>		●	●		●			
426			ヤシヤヒシヤク	<i>Ribes ambiguum</i>		●	●		●			
427			サリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>		●	●					
428			ヤクルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>		●	●		●			
429			トウホクダイモンシソウ	<i>Saxifraga bronchialis</i> f. <i>alpina</i>			●					
430			ヒメクモマクサ	<i>Saxifraga cherlerioides</i> var. <i>rebunshirensis</i> f. <i>togakushiensis</i>		●	●					
431			ダイモンシソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i>	●	●	●		●			
432			ミヤマダイモンシソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>alpina</i>		●						
433			ウチワダイモンシソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>obtusocuneata</i>	●							
434			ウラハニダイモンシソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>rubrifolia</i>	●							
435			エゾクロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i>	●							
436			クロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i> var. <i>kikubuki</i>	●	●	●		●			
437		フキユキノシタ	<i>Saxifraga japonica</i>	●				●				
438		イワカラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>		●	●		●	●			
439		ズダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>		●	●		●				
440		ハナ	キンミスヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>		●	●	●				
441			ヒメキンミスヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>		●	●		●			
442			ヤマアキショウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>		●	●		●			
443			ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>		●	●		●	●		
444			ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>					●			
445			コシジシモツケソウ	<i>Filipendula auriculata</i>	●	●	●	●				コシジシモツケ (文献4)
446			オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>		●	●		●			
447			シモツケソウ	<i>Filipendula multijuga</i>	●							
448			アカハナシモツケ	<i>Filipendula multijuga</i> var. <i>ciliata</i>	●				●			アカハナシモツケソウ (文献1)
449			ノウコウイチゴ	<i>Fragaria iinumae</i>	●	●	●					

植物目録10/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
450			モリイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>	●								シロハナヘビイチゴ (文献1)
451			オオダ イコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>					●				
452			ミヤマダ イコンソウ	<i>Geum calthaefolium</i> var. <i>nipponicum</i>	●	●	●						
453			ダ イコンソウ	<i>Geum japonicum</i>		●	●						
454			チンケルマ	<i>Geum pentapetalum</i>	●	●	●		●				
455			ズミ	<i>Malus toringo</i>		●	●			●			
456			オウラシノロノキ	<i>Malus tschonoskii</i>		●	●			●			
457			ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>		●	●		●				
458			カラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>					●				
459			ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> var. <i>insularis</i>			●		●				
460			イワキンハイ	<i>Potentilla dickinsii</i>	●	●	●						
461			キシムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>					●				
462			ミツハツチケリ	<i>Potentilla freyniana</i>		●	●		●				
463			ミヤマキンハイ	<i>Potentilla matsumurae</i>	●								
464			エチゴキシムシロ	<i>Potentilla togasii</i>		●	●						
465			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>					●				
466			チョウシサクラ	<i>Prunus apetala</i>						●			
467			オクチョウシサクラ	<i>Prunus apetala</i> var. <i>pilosa</i>		●	●		●	●			
468			イヌサクラ	<i>Prunus buergeriana</i>					●				
469			ウワミスサクラ	<i>Prunus grayana</i>		●	●		●	●			
470			ヤマサクラ	<i>Prunus jamasakura</i>		●	●						
471			ミネサクラ	<i>Prunus nipponica</i>	●				●				
472			チシマサクラ	<i>Prunus nipponica</i> var. <i>kurilensis</i>	●								
473			スモモ	<i>Prunus salicina</i>					●				
474			エゾヤマサクラ	<i>Prunus sargentii</i>		●	●		●				オヤマサクラ (文献2、3、5)
475			カスミサクラ	<i>Prunus verecunda</i>		●	●		●				
476			ノイハラ	<i>Rosa multiflora</i>		●	●		●				
477			タカネイハラ	<i>Rosa nipponensis</i>		●	●						タカネハラ (文献2、3)
478			テリハノイハラ	<i>Rosa wichuraiana</i>					●				
479			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>		●	●		●				
480			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>		●	●						
481			コヨウイチゴ	<i>Rubus ikenoensis</i>		●	●		●				
482			クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i>					●				
483			ニカイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>		●	●		●				
484			ミヤマニカイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>		●	●						
485			サナキイチゴ	<i>Rubus oldhamii</i>		●	●						
486			モミシイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>		●	●		●	●			
487			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		●	●		●				
488			コハノフエイチゴ	<i>Rubus pectinellus</i>		●	●						
489			エビカライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>		●	●		●				
490			ヘニハナイチゴ	<i>Rubus vernus</i>	●								
491			ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>		●	●		●				
492			アスキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>		●	●		●	●			
493			ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>					●	●			
494			サビハナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>rufo-ferruginea</i>			●						
495			ツシマナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>wilfordii</i>		●							
496			ウラシノロノキ	<i>Sorbus japonica</i>		●	●		●				
497			マルハシモツケ	<i>Spiraea betulifolia</i> f. <i>glaucina</i>	●								
498			シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>					●				
499			ホサキシモツケ	<i>Spiraea salicifolia</i>					●				

植物目録11/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
500			アイヅシモツケ	<i>Spiraea ussuriensis</i>		●	●		●			アイヅシモツケ (文献2)	
501			ココメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>					●				
502			コキンハイ	<i>Waldsteinia ternata</i>					●				
503		マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>					●				
504			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>		●	●						
505			イタチハキ	<i>Amorpha fruticosa</i>		●	●		●				
506			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> var. <i>japonica</i>		●	●		●				
507			ホトイモ	<i>Apios fortunei</i>		●	●						
508			モモンツル	<i>Astragalus reflexistipulus</i>		●	●						
509			ケンケ	<i>Astragalus sinicus</i>					●			レンゲソウ (文献5)	
510			カララケツメ	<i>Cassia mimosoides</i> ssp. <i>nomame</i>		●	●						
511			フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>		●	●						
512			ヌスビトハキ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>		●	●		●	●			
513			ヤブハキ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>		●	●		●				
514			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>		●	●		●				
515			サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>		●	●		●				
516			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>		●	●						
517			イワオウキ	<i>Hedysarum vicoides</i>		●	●						
518			コマツナキ	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i>		●	●		●				
519			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>		●	●		●				
520			キハナレンリソウ	<i>Lathyrus pratensis</i>					●			キハナレンリソウ (文献5)	
521			ヤマハキ	<i>Lespedeza bicolor</i>		●	●		●				
522			メトハキ	<i>Lespedeza cuneata</i>		●	●		●				
523			ツクシハキ	<i>Lespedeza homoloba</i>		●	●						
524			カラメトハキ	<i>Lespedeza juncea</i>		●	●						
525			ネコハキ	<i>Lespedeza pilosa</i>					●				
526			ケハキ	<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>patens</i>		●	●						
527			イヌハキ	<i>Lespedeza tomentosa</i>		●	●						
528			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>		●	●		●				
529			イヌエンシユ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>		●	●		●	●			
530			クス	<i>Pueraria lobata</i>		●	●		●	●			
531			ハリエンシユ	<i>Robinia pseudo-acacia</i>		●	●		●				
532			クララ	<i>Sophora flavescens</i>		●	●		●				
533			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>		●	●		●	●		アカツメクサ (文献5,6)	
534			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		●	●		●	●			
535			ツルアソビ	<i>Vicia amoena</i>		●	●		●				
536			ヤハズエントウ	<i>Vicia angustifolia</i>		●	●		●			カラスノエントウ (文献5)	
537			クサアソビ	<i>Vicia cracca</i>		●	●		●				
538			ツカルフジ	<i>Vicia fauriei</i>	●								
539			スズメノエントウ	<i>Vicia hirsuta</i>					●				
540			イフキノエントウ	<i>Vicia sepium</i>					●				
541			カスマクサ	<i>Vicia tetrasperma</i>					●				
542			ナンテンハキ	<i>Vicia unijuga</i>		●	●						
543			ヤブツルアソビ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>		●	●						
544			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>		●	●		●	●			
545			シロバナフジ	<i>Wisteria floribunda</i> f. <i>alba</i>			●						
546			カタハミ	コミヤマカタハミ	<i>Oxalis acetosella</i>		●	●		●			
547				カタハミ	<i>Oxalis corniculata</i>		●	●		●	●		
548				アカカタハミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>					●			
549				エゾタチカタハミ	<i>Oxalis fontana</i>		●	●		●			

植物目録12/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
550			ミヤマカタハミ	<i>Oxalis griffithii</i>		●	●				●		
551		フウロソウ	ゲンナイフウロ	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>reinii</i>	●	●	●						
552			タチフウロ	<i>Geranium krameri</i>					●				
553			ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		●	●		●				
554			ミツハフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>		●	●						
555			ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>	●								
556		トウタ ^イ ク ^サ	エノキク ^サ	<i>Acalypha australis</i>		●	●		●	●			
557			トウタ ^イ ク ^サ	<i>Euphorbia helioscopia</i>					●				
558			タカトウタ ^イ	<i>Euphorbia pekinensis</i>					●				
559			シナノタイク ^キ	<i>Euphorbia pekinensis</i> var. <i>sinanensis</i>		●	●						
560			ナツトウタ ^イ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>		●	●						
561			コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>		●	●		●				
562			ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>		●	●						
563			コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>		●	●						
564			トウコ ^マ	<i>Ricinus communis</i>					●				
565			ユス ^リ ハ	エツ ^{ユス} リハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>		●	●		●	●		
566		ミカン	コクサキ ^ク	<i>Orixa japonica</i>		●	●						
567			キハタ ^ク	<i>Phellodendron amurense</i>		●	●		●				
568			ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>		●	●		●				
569			サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>		●	●		●				
570			ヤマアサクラサ ^ン ショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>brevispinosum</i>					●				
571		アサクラサ ^ン ショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>inerme</i>			●							
572		ニカ ^キ	ニカ ^キ	<i>Picrasma quassioides</i>		●	●		●				
573		ヒメハキ ^ク	ヒメハキ ^ク	<i>Polygala japonica</i>		●	●		●				
574		ト ^ク ウツキ ^ク	ト ^ク ウツキ ^ク	<i>Coriaria japonica</i>		●	●		●				
575		ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>		●	●		●	●			
576			ヌルテ ^ク	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>		●	●		●				
577			ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>		●	●		●	●			
578		カエテ ^ク	アサノハカエテ ^ク	<i>Acer argutum</i>					●				
579			ホソエカエテ ^ク	<i>Acer capillipes</i>								●	
580			チト ^リ ノキ	<i>Acer carpinifolium</i>					●				
581			ミツテ ^ク カエテ ^ク	<i>Acer cissifolium</i>					●				
582			ウリカエテ ^ク	<i>Acer crataegifolium</i>					●	●			
583			ヒトツハ ^ク カエテ ^ク	<i>Acer distylum</i>		●	●		●	●			
584			ハウチワカエテ ^ク	<i>Acer japonicum</i>		●	●		●	●			
585			コミネカエテ ^ク	<i>Acer micranthum</i>		●	●		●	●			
586			クロヒ ^ク イタヤ	<i>Acer miyabei</i>								●	
587			シハ ^ク タカエテ ^ク	<i>Acer miyabei</i> var. <i>shibatai</i>								●	
588			イタヤカエテ ^ク	<i>Acer mono</i>					●	●			
589			ウラケ ^ク エンコウカエテ ^ク	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>					●				
590			オニイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>		●	●						
591			ウラシ ^ク ロイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>glaucum</i>		●	●						
592			アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>		●	●		●				
593			メグ ^ク スリノキ	<i>Acer nikoense</i>		●	●		●	●			
594			テツカエテ ^ク	<i>Acer nipponicum</i>		●	●		●				
595		ヤマモミシ ^ク	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matumurae</i>		●	●		●	●				
596		ウリハタ ^ク カエテ ^ク	<i>Acer rufinerve</i>		●	●		●	●				
597		イタヤメイケ ^ク ツ	<i>Acer sieboldianum</i>		●	●			●		コハウチワカエテ ^ク (文献2、3、6)		
598		ミネカエテ ^ク	<i>Acer tschonoskii</i>		●	●							
599		オカ ^ク ラハ ^ク ナ	<i>Acer ukurunduense</i>					●					

植物目録13/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
600		トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>					●	●		
601			ウラゲトチノキ	<i>Aesculus turbinata f. pubescens</i>		●	●					
602		アワフキ	アワフキ	<i>Meliosma myriantha</i>					●			
603			ミヤマハツ	<i>Meliosma tenuis</i>		●	●		●	●		
604		ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>		●	●		●			
605			ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		●	●		●			
606		モチノキ	ハイヌツゲ	<i>Ilex crenata var. paludosa</i>		●	●		●	●		
607			フウリンウメモトキ	<i>Ilex geniculata</i>		●						
608			オクノフウリンウメモトキ	<i>Ilex geniculata var. glabra</i>			●		●			
609			ヒメモチ	<i>Ilex leucoclada</i>		●	●		●			
610			アオハタ	<i>Ilex macropoda</i>		●	●		●	●		
611			ミヤマウメモトキ	<i>Ilex nipponica</i>				●				
612			ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>		●	●		●			
613			アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii var. brevipedunculata</i>		●	●		●	●		
614		ニシキギ	イワウメツル	<i>Celastrus flagellaris</i>		●	●					
615			オニツルウメモトキ	<i>Celastrus orbiculatus var. papillosus</i>		●	●		●			イヌツルウメモトキ (文献2,3)
616			コマユミ	<i>Euonymus alatus f. ciliato-dentatus</i>		●	●		●	●		
617			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei var. radicans</i>		●	●		●			
618			ヒロハツリハナ	<i>Euonymus macropterus</i>					●			
619			ツリハナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>		●			●			
620			エゾツリハナ	<i>Euonymus oxyphyllus f. magnus</i>			●			●		
621			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>					●			
622			カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus var. sanguineus</i>		●	●					
623			クロツル	<i>Tripterygium regelii</i>		●	●		●			
624			ウラジロクロツル	<i>Tripterygium regelii f. hypoleucum</i>			●					
625		ミツハウツギ	ミツハウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>		●	●		●			
626		ツゲ	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>		●	●		●			
627		クロウメモトキ	ホナカクマヤナギ	<i>Berchemia longeracemosa</i>		●	●		●	●		
628			クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>		●	●		●			
629			イソノキ	<i>Frangula crenata</i>		●	●		●	●		
630			ケンホナシ	<i>Hovenia dulcis</i>		●	●		●	●		
631			ケンホナシ	<i>Hovenia trichocarpa</i>					●			
632			クロカンハ	<i>Rhamnus costata</i>		●	●					
633		フトウ	ノフトウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>		●	●		●			
634			キレハノフトウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. citrulloides</i>			●					
635			ヤブカヲシ	<i>Cayratia japonica</i>		●	●					
636			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		●	●		●			
637			ヤマフトウ	<i>Vitis coignetiae</i>		●	●		●			
638			タケシヤマフトウ	<i>Vitis coignetiae f. glabrescens</i>		●	●					
639			エビツル	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>		●	●		●			
640			サンカクツル	<i>Vitis flexuosa</i>		●	●		●			
641		シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>		●	●		●	●		
642			オオハホタインシュ	<i>Tilia maximowicziana</i>		●	●		●	●		
643			ノジリホタインシュ	<i>Tilia x nozircicola</i>		●	●					
644		アオイ	イチヒ	<i>Abutilon theophrasti</i>					●			
645			セニアオイ	<i>Malva sylvestris var. mauritiana</i>					●			
646		シモンチョウゲ	ナニワズ	<i>Daphne kantschatica ssp. jezoensis</i>		●	●					
647			カラシキミ	<i>Daphne miyabeana</i>		●	●		●			
648		ケミ	マルハナツケミ	<i>Elaeagnus multiflora var. crispa f. orbiculata</i>					●			ナツケミ (文献5)
649			トウケミ	<i>Elaeagnus multiflora var. hortensis</i>		●	●			●		

植物目録14/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
650			ナワシロクミ	<i>Elaeagnus pungens</i>					●				
651			アキクミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>		●	●		●				
652		スミレ	アワカダケスミレ	<i>Viola awagatakensis</i>		●	●						
653			キハナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i>	●								
654			ウスハスミレ	<i>Viola blandaeformis</i>	●							●	
655			オオハキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i>	●	●	●						
656			エイサンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>		●	●		●				
657			テリハチツボスミレ	<i>Viola faurieana</i>	●	●	●					●	
658			ツルチツボスミレ	<i>Viola faurieana</i> var. <i>rhizomata</i>		●	●						
659			チツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>		●	●		●	●			
660			サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>					●				
661			アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>		●	●		●	●			
662			オオハチツボスミレ	<i>Viola kamtschadalarum</i>	●								
663			オオチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>		●	●		●				
664			マキノスミレ	<i>Viola makinoi</i>		●	●		●	●			
665			スミレ	<i>Viola mandshurica</i>		●	●		●				
666			アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>		●	●						
667			ナカハシスミレ	<i>Viola rostrata</i> var. <i>japonica</i>		●	●		●				
668			ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>	●	●	●						
669			フイリミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i> f. <i>variegata</i>			●						
670			スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>		●	●		●				
671			ゲンジスミレ	<i>Viola variegata</i>					●				
672			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>		●	●		●				
673			ミヤマツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>fibrillosa</i>	●	●	●						
674			アキスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>					●				
675			シハイスミレ	<i>Viola violacea</i>					●				
676			キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>				●	●			
677				ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>		●	●					
678			ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>		●	●					
679			ウリ	アマチヤツル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>		●	●		●			
680				スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>		●	●					
681				ミヤマニカウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>		●	●		●			
682		キカラウリ		<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>		●	●						
683		ミソハギ	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>		●	●						
684			エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>		●	●		●				
685			ミススキナ	<i>Rotala hippuris</i>					●				
686			キカシクサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>		●	●		●				
687		アカハナ	ミヤマタニタテ	<i>Circaea alpina</i>		●	●		●				
688			ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i>		●	●		●				
689			タニタテ	<i>Circaea erubescens</i>		●	●		●				
690			ミスアマソウ	<i>Circaea mollis</i>		●	●		●				
691			ケコソアカハナ	<i>Epilobium amurense</i>					●				
692			ヤナキラン	<i>Epilobium angustifolium</i>	●				●				
693			イワアカハナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>		●	●		●				
694			アシボソアカハナ	<i>Epilobium dielsii</i>		●	●		●				
695			ヒメアカハナ	<i>Epilobium fauriei</i>	●	●	●						
696			アカハナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>		●	●		●				
697			ムツアカハナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> var. <i>curvato-pilosum</i>					●				
698			チョウシタテ	<i>Ludwigia epilobioides</i>		●	●		●	●			
699			ミスユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>		●	●						

植物目録15/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
700			メマツヨイク ^サ	<i>Oenothera biennis</i>		●	●		●			
701			オオマツヨイク ^サ	<i>Oenothera erythrosepala</i>					●			
702			コマツヨイク ^サ	<i>Oenothera laciniata</i>					●			
703			アレチマツヨイク ^サ	<i>Oenothera parviflora</i>					●			
704		アリノトウク ^サ	アリノトウク ^サ	<i>Haloragis micrantha</i>		●	●		●	●		
705		ウリノキ	ヒ ^ロ ート ^ウ リノキ	<i>Alangium platanifolium f. velutinum</i>			●					
706			ウリノキ	<i>Alangium platanifolium var. trilobum</i>		●	●		●	●		
707		ミス ^キ	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica var. borealis</i>		●	●		●	●		
708			ヤマホ ^ウ シ	<i>Benthamidia japonica</i>		●	●		●	●		
709			ゴ ^セ ン ^チ ハ ^ナ	<i>Cornus canadensis</i>	●	●	●		●			
710			ミス ^キ	<i>Cornus controversa</i>		●	●		●	●		
711			クマノミス ^キ	<i>Cornus macrophylla</i>					●			
712			ハナイカダ ^ク	<i>Helwingia japonica</i>		●	●		●	●		
713		ウコキ ^ク	コシアブ ^ラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>		●	●		●	●		
714			ヤマウコキ ^ク	<i>Acanthopanax spinosus</i>		●	●		●			
715			ウト ^ク	<i>Aralia cordata</i>		●	●		●	●		
716			タラノキ	<i>Aralia elata</i>		●	●		●	●		
717			メダ ^ラ	<i>Aralia elata var. subinermis</i>		●	●		●			
718			ミヤマウト ^ク	<i>Aralia glabra</i>					●			
719			タカノツメ	<i>Evodiopanax innovans</i>		●	●		●			イノキ (文献2,3)
720			キヅ ^タ	<i>Hedera rhombea</i>					●			
721			ハリキ ^リ	<i>Kalopanax pictus</i>		●	●		●	●		センノキ (文献5,6)
722			ハリフ ^キ	<i>Oplopanax japonicus</i>		●	●		●			
723			トチハ ^ニ ン ^ジ ン	<i>Panax japonicus</i>		●	●		●			
724		セリ	トウキ	<i>Angelica acutiloba</i>			●					
725			ミヤマトウキ	<i>Angelica acutiloba ssp. iwatensis</i>		●						
726			ノダ ^ケ	<i>Angelica decursiva</i>					●			
727			アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>		●	●		●			
728			オオハ ^セ ン ^キ ユウ	<i>Angelica genuflexa</i>		●	●		●			
729			シラネセンキユウ	<i>Angelica polymorpha</i>		●	●					
730			シシウト ^ク	<i>Angelica pubescens</i>					●			
731			ミヤマシシウト ^ク	<i>Angelica pubescens var. matsumurae</i>					●			
732			ミチノクヨロイ ^ク サ	<i>Angelica sachalinensis var. glabre</i>		●	●					
733			シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i>		●	●		●			
734			ハクサンサイコ	<i>Bupleurum nipponicum</i>	●	●	●					
735			セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>		●	●		●			
736			ト ^ク セ ^リ	<i>Cicuta virosa</i>		●	●		●			
737			ミヤマセンキユウ	<i>Conioselinum filicinum</i>		●	●		●			
738			ミツハ ^ク	<i>Cryptotaenia japonica</i>		●	●					
739			オオハナウト ^ク	<i>Heracleum dulce</i>		●	●					
740			ノチト ^メ	<i>Hydrocotyle maritima</i>					●			
741			オオチト ^メ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>		●	●					
742			チト ^メ ク ^サ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>					●	●		
743			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>		●	●		●	●		
744			ヤブ ^ニ ン ^ジ ン	<i>Osmorhiza aristata</i>		●	●		●			
745			ハクサンホ ^ウ フウ	<i>Peucedanum multivittatum</i>	●							
746			オオカサモチ	<i>Pleurospermum camtschaticum</i>		●	●		●			
747			ウマノミツハ ^ク	<i>Sanicula chinensis</i>		●	●		●			
748			イフ ^キ ホ ^ウ フウ	<i>Seseli libanotis ssp. japonica</i>		●	●					
749			カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>		●	●					ダ ^ケ セ ^リ (文献2,3)

植物目録16/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考		
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7			
750			ヒカゲミツバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>					●					
751			シラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i>	●	●	●		●					
752			イブキセリ	<i>Tilingia holopetala</i>		●	●		●			イブキセリトキ (文献2,3)		
753			ヤブシラミ	<i>Torilis japonica</i>					●					
754			オヤブシラミ	<i>Torilis scabra</i>		●	●		●					
755	種子植物 被子植物 双子葉植物 合弁花	イワウメ	ヒメイワカミ	<i>Schizocodon ilicifolius</i>	●	●	●		●					
756			イワカミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i>	●				●					
757			コイワカミ	<i>Schizocodon soldanelloides f. alpinus</i>	●									
758			オオイワカミ	<i>Schizocodon soldanelloides var. magnus</i>	●	●	●			●				
759			オオイワウチワ	<i>Shortia uniflora</i>	●	●	●							
760			イワウチワ	<i>Shortia uniflora var. kantoensis</i>	●					●				
761			トクワカソウ	<i>Shortia uniflora var. orbicula</i>	●									
762			リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>		●	●		●	●			
763			イチヤクソウ	ウメカサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	●	●	●		●				
764		シヤクシヨウソウ		<i>Monotropa hypopithys</i>	●	●	●		●	●				
765		アキノキンリョウソウ		<i>Monotropa uniflora</i>					●				キンリョウソウトキ (文献5)	
766		キンリョウソウ		<i>Monotropastrum humile</i>	●	●	●		●	●				
767		コイチヤクソウ		<i>Orthilia secunda</i>					●					
768		コハノイチヤクソウ		<i>Pyrola alpina</i>					●					
769		ヘニハナイイチヤクソウ		<i>Pyrola incarnata</i>	●				●					
770		イチヤクソウ		<i>Pyrola japonica</i>		●	●		●	●				
771		シノヨウイチヤクソウ		<i>Pyrola renifolia</i>					●					
772		ツツジ		ヒメシヤクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i>					●				
773			コメハツカサクラ	<i>Arcterica nana</i>	●	●	●							
774			シロハナホツツジ	<i>Elliottia paniculata</i>			●							
775			サササトウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>	●	●	●		●					
776			ヘニサササトウダン	<i>Enkianthus campanulatus var. palibinii</i>	●	●	●		●					
777			アブラツツジ	<i>Enkianthus subsessilis</i>		●	●		●					
778			イワナシ	<i>Epigaea asiatica</i>	●	●	●		●	●				
779			アカモノ	<i>Gaultheria adenothrix</i>	●	●	●		●	●				
780			ハリカネカスラ	<i>Gaultheria japonica</i>					●					
781			シラタマノキ	<i>Gaultheria miqueliana</i>	●				●					
782			ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>		●	●		●	●				
783			ウラシロハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana var. glaucina</i>		●	●		●					
784	ヒメハナヒリノキ		<i>Leucothoe grayana f. parvifolia</i>					●						
785	ネシキ		<i>Lyonia ovalifolia var. elliptica</i>		●	●		●						
786	ウスキノウラク		<i>Menziesia cicalyx</i>	●								ツリカネツツジ (文献1)		
787	ウラシロウラク		<i>Menziesia multiflora</i>	●	●	●		●						
788	カクウラシロウラク		<i>Menziesia multiflora var. longicalyx</i>							●				
789	コヨウラクツツジ		<i>Menziesia pentandra</i>		●	●		●						
790	ツカサクラ		<i>Phyllodoce nipponica</i>	●	●	●								
791	ムラサキヤシオ		<i>Rhododendron albrechtii</i>	●	●	●		●	●			ムラサキヤシオツツジ (文献2,3,5,6)		
792	ハクサンシヤクナゲ		<i>Rhododendron brachycarpum</i>	●	●	●		●						
793	ケナシハクサンシヤクナゲ		<i>Rhododendron brachycarpum var. rosiflorum</i>			●		●						
794	ネモトシヤクナゲ		<i>Rhododendron brachycarpum var. rosiflorum f. nemotoanum</i>	●										
795	アスマシヤクナゲ		<i>Rhododendron degronianum</i>	●	●	●		●						
796	レンケツツジ		<i>Rhododendron japonicum</i>	●	●	●		●	●					
797	ウラシロレンケツツジ		<i>Rhododendron japonicum f. glaucophyllum</i>							●				
798	オオハツツジ		<i>Rhododendron nipponicum</i>	●	●	●								
799	サイコクミツハツツジ	<i>Rhododendron nudipes</i>	●			●		●						

植物目録17/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
800			ユキクニミツハツツジ	<i>Rhododendron nudipes ssp. niphophilum</i>		●	●						
801			ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum var. kaempferi</i>		●	●			●	●		
802			ハイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>						●			
803			オオコメツツジ	<i>Rhododendron trinerve</i>	●	●	●						
804			コメツツジ	<i>Rhododendron tschonoskii</i>	●	●	●				●		
805			トウコクミツハツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>				●	●				
806			ミヤマホツツジ	<i>Tripetaleia bracteata</i>	●	●	●		●	●			
807			ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>		●	●		●	●			
808			ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>		●	●		●	●			
809			アキシハ	<i>Vaccinium japonicum</i>		●	●		●	●			
810			ナツハセ	<i>Vaccinium oldhamii</i>		●	●		●				
811			クロウスコ	<i>Vaccinium ovalifolium var. ovalifolium</i>		●	●		●	●			
812			ツルコケモ	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	●	●	●	●	●	●			
813			マルハウスコ	<i>Vaccinium shikokianum Nakai</i>	●								
814			オオハスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>		●	●						
815			クロマメノキ	<i>Vaccinium uliginosum</i>		●	●		●				
816			コケモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	●				●				
817			ヒメウスノキ	<i>Vaccinium yatabei</i>		●	●		●				ヒメウスコ (文献2)
818		カノコウラン	カノコウラン	<i>Empetrum nigrum var. japonicum</i>	●				●				
819		ヤブコウジ	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>		●	●		●				
820		サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		●	●		●	●			
821			ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>					●				
822			コナスビ	<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>		●	●		●				
823			クサレタマ	<i>Lysimachia vulgaris var. davurica</i>		●	●		●	●			
824			ハクサンコサクラ	<i>Primula cuneifolia var. hakusanensis</i>	●	●	●						
825			クリソウ	<i>Primula japonica</i>		●	●						
826			オオサクラソウ	<i>Primula jesoana</i>	●								
827			ユキリソウ	<i>Primula modesta</i>	●	●	●				●		
828			ツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i>	●	●	●						
829			コツマトリソウ	<i>Trientalis europaea var. arctica</i>					●				
830		エコノキ	エコノキ	<i>Styrax japonicus</i>		●	●						
831			ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>		●	●		●	●			
832		ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis var. leucocarpa f. pilosa</i>		●	●		●	●			
833		モクセイ	アラケアオタモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>			●		●				ケアオタモ (文献3、5)
834			アオタモ	<i>Fraxinus lanuginosa f. serrata</i>		●			●	●			コハノトリコ (文献2、5、6)
835			ヤチタモ	<i>Fraxinus mandshurica var. japonica</i>		●	●		●	●			
836			マルハアオタモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		●	●						
837			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>					●				
838			ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>		●	●			●			
839			エゾイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii f. glabrescens</i>			●		●				
840		リントウ	オヤマリントウ	<i>Gentiana makinoi</i>	●	●	●						
841			ミヤマリントウ	<i>Gentiana nipponica</i>	●								
842			リントウ	<i>Gentiana scabra var. buergeri</i>		●	●		●				
843			ハルリントウ	<i>Gentiana thunbergii</i>	●								
844			タテヤマリントウ	<i>Gentiana thunbergii f. minor</i>	●	●	●		●				
845			エゾリントウ	<i>Gentiana triflora var. japonica</i>	●	●	●		●	●			
846			エゾオヤマリントウ	<i>Gentiana triflora var. montana</i>					●				
847			フデリントウ	<i>Gentiana zollingeri</i>		●	●		●				
848			アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>		●	●		●				
849			センブリ	<i>Swertia japonica</i>					●				

植物目録18/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
850			ツルリントウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>		●	●				●	
851		ミツカシ	イワイチョウ	<i>Fauria crista-galli</i>	●	●	●		●			
852		ミツカシ		<i>Menyanthes trifoliata</i>	●	●	●		●	●		
853		キョウチクトウ	テイカカスラ	<i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i>		●	●					
854		カカイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>		●	●		●			
855			ススサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>		●	●					
856			カカイモ	<i>Metaplexis japonica</i>					●			
857			オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●	●					
858		アカネ	クルマハソウ	<i>Asperula odorata</i>					●	●		
859			ヒメヨツバムクゲラ	<i>Galium gracilens</i>		●	●		●			
860			エソノヨツバムクゲラ	<i>Galium kamtschaticum</i>					●			
861			オオハノヨツバムクゲラ	<i>Galium kamtschaticum var. acutifolium</i>	●	●	●		●			
862			キクムクゲラ	<i>Galium kikumugura</i>		●	●					
863			キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>					●			
864			ヤマムクゲラ	<i>Galium pogonanthum</i>		●	●					
865			オオハノヤエムクゲラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>		●	●					
866			ヤエムクゲラ	<i>Galium spurium var. echinospermon</i>		●	●		●			
867			ヨツバムクゲラ	<i>Galium trachyspermum var. trachyspermum</i>		●	●		●			
868			ホソハノヨツバムクゲラ	<i>Galium trifidum var. brevipedunculatum</i>		●	●		●			
869			オククルマムクゲラ	<i>Galium trifloriforme</i>		●	●		●			
870			クルマムクゲラ	<i>Galium trifloriforme var. nipponicum</i>		●	●		●			
871			オオハシカクサ	<i>Hedyotis lindleyana var. glabra</i>		●	●					
872			ハシカクサ	<i>Hedyotis lindleyana var. hirsuta</i>		●	●					
873			ツルアリトオシ	<i>Mitchella undulata</i>		●	●		●	●		
874			ヘクソカスラ	<i>Paederia scandens</i>		●	●		●			ヤイトバナ (文献2)
875			アカネ	<i>Rubia argyi</i>		●	●		●			
876		ヒルカオ	コヒルカオ	<i>Calystegia hederacea</i>		●	●		●			
877			ヒルカオ	<i>Calystegia japonica</i>		●	●		●			
878			ネナシカスラ	<i>Cuscuta japonica</i>		●	●		●			
879			アメリカネナシカスラ	<i>Cuscuta pentagona</i>		●	●					
880			マルハアメリカアサカオ	<i>Ipomoea hederacea var. integriuscula</i>					●			
881			アサカオ	<i>Ipomoea nil</i>					●			
882		ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		●	●					
883			オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>			●					
884			ムラサキ	<i>Lithospermum erythrorhizon</i>	●							
885			ワスレナクサ	<i>Myosotis scorpioides</i>		●	●					
886			ヤマルリソウ	<i>Omphalodes japonica</i>		●	●					
887			エチコルリソウ	<i>Omphalodes krameri var. laevisperma</i>	●							
888			ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>					●			
889			ミスタバヒラコ	<i>Trigonotis brevipes</i>		●	●		●			
890			コシシタバヒラコ	<i>Trigonotis brevipes var. coronata</i>			●					
891			タチカメハソウ	<i>Trigonotis guilielmii</i>		●	●					
892			キュウリクサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		●	●		●			
893		クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>		●	●		●			
894			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		●	●		●			
895		アワコケ	アワコケ	<i>Callitriche japonica</i>		●	●		●			
896			ミスハコハ	<i>Callitriche verna</i>		●	●		●			
897		シソ	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>		●	●					
898			キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>		●	●		●			
899			シユウニヒトエ	<i>Ajuga nipponensis</i>					●			

植物目録19/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
900			ニシキ ^コ ロモ	<i>Ajuga yezoensis</i>		●	●						
901			ジ ^ン ヤコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>		●	●		●				
902			クルマハ ^ナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>		●	●		●				
903			ヤマクルマハ ^ナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i>		●	●						
904			トウハ ^ナ	<i>Clinopodium gracile</i>		●	●		●				
905			ミヤマクルマハ ^ナ	<i>Clinopodium macranthum</i>		●	●						
906			イヌトウハ ^ナ	<i>Clinopodium micranthum</i>		●	●		●				
907			ミヤマトウハ ^ナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>		●	●		●				
908			ムシヤリント ^ウ	<i>Dracocephalum argunense</i>					●				
909			ナギ ^ノ ナタクウシ ^ユ	<i>Elsholtzia ciliata</i>		●	●		●				
910			カキト ^シ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>		●	●		●	●			
911			ホトケノサ ^ノ	<i>Lamium amplexicaule</i>					●				
912			オト ^リ リコソウ	<i>Lamium barbatum</i>		●	●		●				
913			ヒメオト ^リ リコソウ	<i>Lamium purpureum</i>		●	●		●				
914			デンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i>		●	●		●				
915			フジ ^ノ デンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i> f. <i>barbinerve</i>		●	●						
916			シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>		●	●		●	●			
917			ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>		●	●		●				
918			コシロネ	<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i>		●	●						
919			エゾ ^ノ シロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>		●	●						
920			ラショウモンカス ^ラ	<i>Meehania urticifolia</i>		●	●		●				
921			ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>		●	●		●				
922			ヒメジ ^ソ	<i>Mosla dianthera</i>		●	●		●				
923			イヌコウシ ^ユ	<i>Mosla punctulata</i>		●	●						
924			シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i>						●			
925			タテヤマウツホ ^ク サ	<i>Prunella prunelliformis</i>	●	●	●						
926			ウツホ ^ク サ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>		●	●		●				
927			ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>		●	●						
928			ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i>		●	●		●				
929			カメハ ^ノ ヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana</i> var. <i>lecantha</i> f. <i>kameba</i>					●	●			
930			クロハ ^ノ ヒキオコシ	<i>Rabdosia trichocarpa</i>		●	●		●				
931			タイリンヤマハッカ	<i>Rabdosia umbrosa</i> var. <i>excisinflexa</i>		●	●						
932			ケナツノタムラソウ	<i>Salvia lutescens</i> var. <i>crenata</i>		●	●						ミヤマタムラソウ (文献2、3)
933			キハ ^ノ ナアキキ ^リ	<i>Salvia nipponica</i>		●	●						
934			ヒメナミキ	<i>Scutellaria dependens</i>		●	●		●				
935			ヤマタツナミソウ	<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i>					●				
936			イヌコ ^マ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>		●	●		●				
937			ニカ ^ク サ	<i>Teucrium japonicum</i>		●	●						
938			イフ ^キ シ ^ノ ヤコウソウ	<i>Thymus serpyllum</i> ssp. <i>quinquecostatus</i>	●	●	●						
—			ヒリハ ^ノ ヤマトウハ ^ナ	—					●				
939		ナス	ヨウシュチヨウセンアサカ ^オ	<i>Datura stramonium</i> var. <i>chalybea</i>					●				
940			クコ	<i>Lycium chinense</i>					●				
941			イカ ^ノ ホオス ^キ	<i>Physalistrum japonicum</i>		●	●			●			
942			ハシリト ^コ ロ	<i>Scopolia japonica</i>			●						
943			ヒヨト ^リ シ ^ノ ヨウコ ^ノ	<i>Solanum lyratum</i>					●				
944			マルハ ^ノ ホロシ	<i>Solanum maximowiczii</i>					●				
945			イヌホオス ^キ	<i>Solanum nigrum</i>					●				
946			テリミノイヌホオス ^キ	<i>Solanum photeinocarpum</i>		●	●						
947			フジ ^ノ ウツキ ^ノ	<i>Buddleja japonica</i>					●				
948			コ ^ノ マノハク ^サ	<i>Deinostema violaceum</i>		●	●						

植物目録20/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
949			アブノメ	<i>Dopatrium junceum</i>					●	●	●	
950			ホソハコメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●					
951			ケヤマウツボ	<i>Lathraea japonica</i> var. <i>miqueliana</i>	●				●			
952			キクモ	<i>Limnophila sessiliflora</i>					●			
953			スズメノトウガラシ	<i>Lindernia antipoda</i>		●	●		●			スズメノトウガラシ (文献5)
954			ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>					●			
955			アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>		●	●					
956			アゼノトウガラシ	<i>Lindernia micrantha</i>		●	●		●			
957			アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>		●	●		●			
958			サギコケ	<i>Mazus miquelii</i>		●	●		●	●		ムラサキサギコケ (文献3、5、6)
959			トキワセ	<i>Mazus pumilus</i>		●	●		●			
960			ミヤママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>		●	●					
961			マコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>					●	●		
962			ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>		●	●					
963			オオハミゾホオズキ	<i>Mimulus sessilifolius</i>	●	●	●		●			オオハミゾホオズキ (文献5)
964			ヨツバシオカマ	<i>Pedicularis chamissonis</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●					
965			オニシオカマ	<i>Pedicularis nipponica</i>	●	●	●					
966			トモエシオカマ	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>caespitosa</i>	●							
967			シオカマキク	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i>		●	●					
968			エゾシオカマ	<i>Pedicularis yezoensis</i>	●	●	●		●			
969			コシオカマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>		●	●					
970			ミヤマクワカタ	<i>Pseudolysimachion schmidtianum</i> ssp. <i>senanense</i>	●	●	●					
971			ハンタイクワカタ	<i>Pseudolysimachion schmidtianum</i> ssp. <i>senanense</i> f. <i>bandaiana</i>	●							
972			オオヒナウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>					●			
973			ヒキヨモギ	<i>Siphonostegia chinensis</i>					●			
974			ヒロートモウスイカ	<i>Verbascum thapsus</i>					●			
975			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		●	●		●			
976			ヒヨクソウ	<i>Veronica melisifolia</i>					●			
977			ヒメクワカタ	<i>Veronica nipponica</i>	●							
978			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>		●	●		●			
979			テンククワカタ	<i>Veronica tenella</i>		●	●					
980			クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>	●	●	●		●			
981		ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>		●	●		●			
982		イワタバコ	イワタバコ	<i>Conandron ramondioides</i>					●			
983		ハマウツボ	オオナンバンキセル	<i>Aeginetia sinensis</i>					●			
984			オニク	<i>Boschniakia rossica</i>	●							
985			ヤマウツボ	<i>Lathraea japonica</i>	●							
986		タヌキモ	ムシトリスミレ	<i>Pinguicula vulgaris</i> var. <i>macroceras</i>	●	●	●					
987			ミミカキグサ	<i>Utricularia bifida</i>						●		
988			コタヌキモ	<i>Utricularia intermedia</i>	●							
989			イヌタヌキモ	<i>Utricularia tenuicaulis</i>		●	●					
990			ムラサキミミカキグサ	<i>Utricularia uliginosa</i>						●	●	
991		ハエトクソウ	ハエトクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>		●	●		●			
992		オオハコ	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i>		●	●		●			
993			ハクサンオオハコ	<i>Plantago hakusanensis</i>	●							
994			トウオオハコ	<i>Plantago japonica</i>					●			
995			ハラオオハコ	<i>Plantago lanceolata</i>		●	●		●			
996		スイカズラ	ツクハネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>						●		
997			ウコツクハネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> var. <i>stenophylla</i>		●	●		●			
998			ヤマウツギ	<i>Lonicera gracilipes</i>					●			

植物目録21/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
999			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>					●				
1000			ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana</i>					●	●			
1001			オオニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana var. major</i>		●	●						
1002			カマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>		●	●		●	●			
1003			オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>		●	●		●	●			
1004			カンホク	<i>Viburnum opulus var. calvescens</i>					●				
1005			オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>					●				
1006			ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum f. glabrum</i>		●	●		●				
1007			マルハコマキ	<i>Viburnum sieboldii var. obovatifolium</i>		●	●		●				
1008			ミヤマシクレ	<i>Viburnum urceolatum var. procumbens</i>		●	●		●				
1009			ミヤマカマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>		●	●		●	●			
1010			ホシナシミヤマカマズミ	<i>Viburnum wrightii f. eglandulosum</i>						●			
1011			タニウツキ	<i>Weigela hortensis</i>		●	●		●	●			
1012		レンブクソウ	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>		●	●						
1013		オミナエシ	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i>					●				
1014			コキンレイカ	<i>Patrinia triloba</i>	●	●	●						
1015			オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>		●	●		●				
1016		マツムシソウ	ナバナ	<i>Dipsacus japonicus</i>					●				
1017			タカネマツムシソウ	<i>Scabiosa japonica var. alpina</i>	●								
1018		キキョウ	ヒメシヤジン	<i>Adenophora nikoensis</i>	●								
1019			ミヤマシヤジン	<i>Adenophora nikoensis var. stenophylla</i>	●	●	●						
1020			ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>		●	●		●				
1021			ハクサンシヤジン	<i>Adenophora triphylla var. hakusanensis</i>	●								
1022			ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla var. japonica</i>		●	●		●				
1023			シロバナツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla var. japonica f. leucantha</i>			●						
1024			ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>					●				
1025			ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata var. hondoensis</i>	●	●	●						
1026			ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>		●	●			●			
1027			ハアソブ	<i>Codonopsis ussuriensis</i>					●				
1028			ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>		●	●		●				アセムシロ (文献5)
1029			サワキキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i>		●	●						
1030			タニキキョウ	<i>Peracarpa carnosae var. circaeoides</i>		●	●		●				
1031		キク	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i>					●				
1032			セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>					●				
1033			エゾノコギリソウ	<i>Achillea ptarmica var. macrocephala</i>	●								
1034			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>		●	●		●				
1035			オクモミシハクマ	<i>Ainsliaea acerifolia var. subapoda</i>		●	●						
1036			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia var. elatior</i>		●	●		●				
1037			ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>					●				
1038			カリラハコ	<i>Anaphalis margaritacea ssp. yedoensis</i>		●	●		●				
1039			チョウジギク	<i>Arnica mallotopus</i>	●	●	●					●	
1040			エゾウサギギク	<i>Arnica unalascensis</i>	●								
1041			ウサギギク	<i>Arnica unalascensis var. tschonoskyi</i>	●								
1042			クワニンジン	<i>Artemisia annua</i>		●	●						
1043			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>		●	●		●				
1044			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>		●	●						
1045			ヒトツバヨモギ	<i>Artemisia monophylla</i>		●	●		●				
1046			オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>		●	●		●				
1047			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>		●	●		●	●			
1048			タマハシロヨメナ	<i>Aster ageratoides ssp. leiophyllus var. ovalifolius</i>		●	●		●				

植物目録22/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1049			ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>		●	●		●			
1050			ゴマナ	<i>Aster glehnii var. hondoensis</i>		●	●		●			
1051			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>					●			
1052			ホウキギク	<i>Aster subulatus var. sandwicensis</i>					●			
1053			ハコネギク	<i>Aster viscidulus</i>	●	●	●					
1054			オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>		●	●					
1055			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		●	●		●			
1056			タウコキ	<i>Bidens tripartita</i>		●	●		●	●		
1057			カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>	●				●			
1058			モミジカサ	<i>Cacalia delphinifolia</i>		●	●		●	●		
1059			ウスケタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>		●	●					
1060			イストウナ	<i>Cacalia hastata ssp. tanakae</i>		●	●			●		
1061			オオカニコウモリ	<i>Cacalia nikomontana</i>		●	●					
1062			ヒレアサミ	<i>Carduus crispus</i>					●			
1063			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>		●	●					
1064			カシキソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>		●	●					
1065			ホソバカシキソウ	<i>Carpesium divaricatum var. abrotanoides</i>					●			
1066			ノッポロカシキソウ	<i>Carpesium divaricatum var. matsuei</i>		●	●		●			
1067			サジカシキソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>		●	●					
1068			トキシソウ	<i>Centipeda minima</i>		●	●		●	●		
1069			フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>		●	●		●			
1070			アイズヒメアサミ	<i>Cirsium aidzuense</i>		●	●		●			アイズヒメアサミ (文献2、3)
1071			オニアサミ	<i>Cirsium borealinipponense</i>	●	●	●		●			
1072			ハリオニアサミ	<i>Cirsium borealinipponense var. spinulosum</i>	●							
1073			オセヌマアサミ	<i>Cirsium homolepis</i>							●	
1074			タチアサミ	<i>Cirsium inundatum</i>		●	●			●		
1075			ノアサミ	<i>Cirsium japonicum</i>		●	●		●			
1076			ナンブアサミ	<i>Cirsium nipponicum</i>		●	●		●			
1077			ノハラアサミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>					●			
1078			タカアサミ	<i>Cirsium pendulum</i>		●	●					
1079			サリアサミ	<i>Cirsium yezoense</i>		●	●		●			
1080			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>		●	●					
1081			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>		●	●		●			
1082			ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>					●			
1083			ヘニハナホロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>		●	●					
1084			イワインチン	<i>Dendranthema rupestre</i>	●							
1085			タカサフロウ	<i>Eclipta prostrata</i>					●			
1086			ダントホロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>		●	●		●			
1087			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		●	●		●	●		
1088			ハルシオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>		●	●		●			ハルシオン (文献5)
1089			ヒヨトリハナ	<i>Eupatorium chinense var. oppositifolium</i>		●	●		●	●		
1090			ヨツハヒヨトリ	<i>Eupatorium chinense ssp. sachalinense</i>		●	●		●			
1091			フジハカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>					●			
1092			サワヒヨトリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>		●	●		●			
1093			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>		●	●		●			
1094			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>		●	●		●			
1095			ヒメヒマワリ	<i>Helianthus debilis</i>					●			
1096			キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>		●	●		●			
1097			キツネアサミ	<i>Hemistepta lyrata</i>					●			
1098			コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i>			●		●			

植物目録23/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
1099			ミヤマコウゾリナ	<i>Hieracium japonicum</i>	●								
1100			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>					●				
1101			ミスギク	<i>Inula ciliaris</i>	●				●	●			
1102			オセミスギク	<i>Inula ciliaris</i> var. <i>glandulosa</i>					●				
1103			カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>					●				
1104			オオチシバリ	<i>Ixeris debilis</i>		●	●		●	●			オオチシバリ (文献2、3、5、6)
1105			ニカナ	<i>Ixeris dentata</i>		●	●		●				
1106			シロハニカナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i>			●		●				
1107			ハニカナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>		●				●			
1108			タカネニカナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>alpicola</i>	●								
1109			クモニカナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>kimurana</i>					●				
1110			イワニカナ	<i>Ixeris stolonifera</i>		●	●						
1111			カリニカナ	<i>Ixeris tamagawaensis</i>		●	●		●				
1112			ユウカキク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>		●	●		●	●			
1113			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>		●	●		●				ハルノノゲシ (文献5)
1114			ヤマニカナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>		●	●		●				
1115			トゲチシヤ	<i>Lactuca scariola</i>		●	●		●				
1116			コオニタヒラコ	<i>Lapsana apogonoides</i>					●				
1117			ヤブタヒラコ	<i>Lapsana humilis</i>		●	●		●				
1118			センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>		●	●		●				
1119			ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i>	●	●	●						
1120			マルハダケフキ	<i>Ligularia dentata</i>	●	●	●						
1121			オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i>	●				●				
1122			メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>		●	●		●				
1123			ナカハノコウヤホウキ	<i>Pertya glabrescens</i>					●				
1124			クルマハハグマ	<i>Pertya rigidula</i>		●	●		●	●			
1125			フキ	<i>Petasites japonicus</i>		●	●		●	●			
1126			カンチコウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>alpina</i>		●	●						
1127			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>		●	●		●				
1128			フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>					●				
1129			オオニカナ	<i>Prenanthes tanakae</i>		●	●						
1130			キヌカサギク	<i>Rudbeckia hirta</i>		●	●		●				
1131			オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>		●	●		●				
1132			ハナカサギク	<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>hortensis</i>		●	●		●				ヤエサギハンゴンソウ (文献5)
1133			ヤハストウヒレン	<i>Saussurea sagitta</i>	●	●	●						
1134			キクアサミ	<i>Saussurea ussuriensis</i>	●								
1135			ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>		●	●		●				
1136			コウリンカ	<i>Senecio flammeus</i> var. <i>glabrifolius</i>		●	●						
1137			サウキク	<i>Senecio nikoensis</i>		●	●		●				
1138			サウオククルマ	<i>Senecio pierotii</i>		●	●		●				
1139			ノボロキク	<i>Senecio vulgaris</i>					●				
1140			タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>		●	●						
1141			コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i>		●	●						
1142			メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i>		●	●		●				
1143			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>		●	●		●				
1144			オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i>		●	●		●				
1145			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>		●	●		●	●			
1146			ミヤマアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>leiocarpa</i>	●	●	●		●				
1147			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>		●	●		●				
1148			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>		●	●		●				

植物目録24/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1149			ヒメジ ^ョ オン	<i>Stenactis annuus</i>		●	●		●	●		
1150			ヤブ ^レ カ ^サ	<i>Syneilesis palmata</i>					●			
1151			オヤマホ ^ク チ	<i>Synurus pungens</i>		●	●		●	●		
1152			シロハ ^ナ タンホ ^ホ	<i>Taraxacum albidum</i>					●			
1153			エソ ^{タン} ホ ^ホ	<i>Taraxacum hondoense</i>			●		●			
1154			アカミタンホ ^ホ	<i>Taraxacum laevigatum</i>					●			
1155			セイヨウタンホ ^ホ	<i>Taraxacum officinale</i>		●	●		●			
1156			シナノタンホ ^ホ	<i>Taraxacum platycarpum subsp.hondoense</i>		●						
1157			ウスキ ^{タン} ホ ^ホ	<i>Taraxacum shinanense</i>					●			
1158			オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>		●	●		●			
1159			ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>		●	●		●			
1160			オニタヒ ^ラ コ	<i>Youngia japonica</i>		●	●		●			
—			ハルノケ ^シ	—					●			
1161	種子植物	オモタ ^カ	ヘラオモタ ^カ	<i>Alisma canaliculatum</i>		●	●		●	●		
1162	被子植物		アギ ^ナ シ	<i>Sagittaria aginashi</i>		●	●		●	●		
1163	単子葉植物		ウリカワ	<i>Sagittaria pygmaea</i>		●	●		●	●		
1164			オモタ ^カ	<i>Sagittaria trifolia</i>		●	●		●	●		
1165		トチカカ ^ミ	ヤナキ ^{スフ} タ	<i>Blyxa japonica</i>					●			
1166			コカナダ ^モ	<i>Elodea nuttallii</i>		●	●					
1167			ミス ^オ オハ ^コ	<i>Ottelia japonica</i>					●			
1168			セキシウ ^モ	<i>Vallisneria asiatica</i>					●			
1169		ホロムイソウ	ホロムイソウ	<i>Scheuchzeria palustris</i>	●				●			
1170		ヒルムシロ	エビ ^モ	<i>Potamogeton crispus</i>		●	●		●			
1171			ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>		●	●		●			
1172			フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>		●	●					
1173			オヒルムシロ	<i>Potamogeton natans</i>					●			
1174			ホソハ ^{ミス} ヒキモ	<i>Potamogeton octandrus</i>		●	●		●			
1175		イハ ^ラ モ	ホッスモ	<i>Najas graminea</i>		●	●					
1176	ユリ		ネハ ^リ ノギ ^{ラン}	<i>Aletris foliata</i>	●	●	●		●	●		
1177			ノギ ^{ラン}	<i>Aletris luteoviridis</i>		●	●		●			
1178			ノビ ^ル	<i>Allium grayi</i>		●	●		●			
1179			ヒメニ ^ラ	<i>Allium monanthum</i>		●	●					
1180			アサツキ	<i>Allium schoenoprasum var. foliosum</i>		●	●		●			
1181			シロウマアサツキ	<i>Allium schoenoprasum var. orientale</i>	●	●	●					
1182			ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>	●							
1183			キ ^{ョウ} シ ^ヤ ニンニク	<i>Allium victorialis var. platyphyllum</i>		●	●					
1184			ツハ ^メ オモト	<i>Clintonia udensis</i>	●	●	●		●			
1185			ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>		●	●		●			
1186			チゴ ^ユ リ	<i>Disporum smilacinum</i>		●	●		●	●		
1187			カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	●	●	●		●			
1188			アワコハ ^イ モ	<i>Fritillaria japonica</i>				●				コハ ^イ モ (文献4)
1189			コシノコハ ^イ モ	<i>Fritillaria japonica var. koidzumiana</i>		●	●				●	
1190			キハ ^ナ アマナ	<i>Gagea lutea</i>		●	●		●			
1191			ショウシ ^{ョウ} ハ ^カ マ	<i>Heloniopsis orientalis</i>	●	●	●		●			
1192			ヤブ ^{カン} ソウ	<i>Hemerocallis fulva var. kwanso</i>		●	●		●	●		
1193			ノカンソウ	<i>Hemerocallis fulva var. longituba</i>					●			
1194			ゼ ^ン テイカ	<i>Hemerocallis middendorffii var. esculenta</i>	●	●	●		●	●		ニッコウキスゲ (文献1、5、6)
1195			オオハ ^キ ホ ^ウ シ	<i>Hosta sieboldiana var. gigantea</i>		●	●		●	●		
1196			コハ ^キ ホ ^ウ シ	<i>Hosta sieboldii f. lancifolia</i>					●			
1197			タチキ ^ホ ウシ	<i>Hosta sieboldii var. rectifolia</i>		●	●			●		

植物目録25/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1198			ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>		●	●		●			
1199			オオウハユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>		●	●		●			
1200			オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>		●	●					
1201			コオニユリ	<i>Lilium leichtlii</i> var. <i>tigrinum</i>	●	●	●		●	●		
1202			ヤマスカシユリ	<i>Lilium maculatum</i> var. <i>monticola</i>	●							
1203			クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>	●	●	●					
1204			ヒメサユリ	<i>Lilium rubellum</i>	●	●	●	●			●	
1205			マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>		●	●		●			
1206			キンコウカ	<i>Narthecium asiaticum</i>	●	●	●		●			
1207			キシカサソウ	<i>Paris japonica</i>	●	●	●					
1208			ツクハネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>		●	●		●			
1209			ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>					●			
1210			ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>		●	●		●	●		
1211			オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>		●	●					
1212			アマトコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>					●			
1213			ヤマアマトコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>thunbergii</i>		●	●					
1214			ツルホ	<i>Scilla scilloides</i>		●	●		●			
1215			ヤマトユキササ	<i>Smilacina hondoensis</i>		●	●					オオハユキササ (文献2、3)
1216			ユキササ	<i>Smilacina japonica</i>		●	●		●			
1217			ヒロハユキササ	<i>Smilacina yesoensis</i>	●	●	●		●			ヒロハユキササ (文献1、2、5)、ミドリユキササ (文献3)
1218			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>		●	●		●			
1219			タチシオテ	<i>Smilax nipponica</i>		●	●		●			
1220			シオテ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>		●	●		●	●		
1221			ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>					●			
1222			マルハサンキライ	<i>Smilax vaginata</i> var. <i>stans</i>					●			
1223			オオハタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>papillatus</i>	●				●			
1224			タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> var. <i>japonicus</i>		●	●		●			
1225			チシマセキショウ	<i>Tofieldia coccinea</i>	●	●	●					
1226			イワショウブ	<i>Tofieldia japonica</i>	●	●	●		●			
1227			タマカワホトトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>	●	●	●		●			
1228			エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>	●	●	●		●	●		
1229			シロハナエンレイソウ	<i>Trillium tschonokii</i>	●				●			
1230			タカネアオヤギソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>longebracteatum</i>	●	●	●					
1231			アオヤギソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>maackioides</i> f. <i>virescens</i>			●		●			
1232			ヒロハアオヤギソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i>		●						
1233			シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>					●			
1234			コハイケイソウ	<i>Veratrum stamineum</i>	●		●					
1235			ウラケコハイケイ	<i>Veratrum stamineum</i> var. <i>lasiophyllum</i>		●						ウラケコハイケイソウ (文献2)
1236		ヒカクハナ	ヒカクハナ	<i>Lycoris radiata</i>					●			
1237			キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>					●			
1238			ナツスイセン	<i>Lycoris squamigera</i>					●			
1239		ヤマノイモ	タチトコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>					●			
1240			ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		●	●		●			
1241			ウチワトコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>		●	●		●	●		
1242			キクハトコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>		●	●		●			
1243			オニトコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>		●	●		●	●		
1244		ミスアオイ	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>		●	●		●			
1245		アヤメ	ノハナショウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>		●	●		●	●		
1246			ヒメシヤカ	<i>Iris gracilipes</i>	●	●	●		●			
1247			シヤカ	<i>Iris japonica</i>		●	●		●			

植物目録26/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1248			カキツハタ	<i>Iris laevigata</i>	●	●	●		●			
1249			キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>		●	●		●			
1250			アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>					●	●		
1251			ヒオウキ ^{アヤメ}	<i>Iris setosa</i>	●				●			
1252			ヒメヒオウキ ^{ス イセ}	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>		●	●					
1253		イグサ	ハナヒ ^セ キシヨウ	<i>Juncus alatus</i>	●				●			
1254			ヒロハノコウカ ^{イセ} キシヨウ	<i>Juncus diastrophanthus</i>					●			
1255			イグサ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>			●	●	●	●		イ (文献2、3)
1256			エゾ ^{ホソイ}	<i>Juncus filiformis</i>			●	●				
1257			タチコウカ ^{イセ} キシヨウ	<i>Juncus krameri</i>					●	●		
1258			コウカ ^{イセ} キシヨウ	<i>Juncus leschenaultii</i>			●	●	●			
1259			アオコウカ ^{イセ} キシヨウ	<i>Juncus papillosus</i>			●	●	●	●		
1260			ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i> var. <i>effusoides</i>					●			
1261			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>			●	●	●			
1262			ハリコウカ ^{イセ} キシヨウ	<i>Juncus wallichianus</i>			●	●	●			
1263			スズ ^{メノヤリ}	<i>Luzula capitata</i>			●	●	●			
1264			ヤマスズ ^{メノヒエ}	<i>Luzula multiflora</i>			●	●	●			
1265			タカネスズ ^{メノヒエ}	<i>Luzula oligantha</i>	●							
1266			ヌカホ ^{シソウ}	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>			●	●	●			
1267		ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>			●	●	●	●		
1268			イボ ^{クサ}	<i>Murdannia keisak</i>			●	●	●	●		
1269		ホシクサ	ニッポ ^ン イヌノヒゲ	<i>Eriocaulon hondoense</i>			●	●	●	●		
1270			ヒロハイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon robustius</i>			●	●	●			
1271		イネ	ハネカ ^ヤ	<i>Achnatherum extremiorientale</i>					●			
1272			アオカモシ ^{クサ}	<i>Agropyron racemiferum</i>			●	●				
1273			カモシ ^{クサ}	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>			●	●	●			
1274			コヌカ ^{クサ}	<i>Agrostis alba</i>			●	●	●			
1275			ヤマヌカホ	<i>Agrostis clavata</i>			●	●	●			
1276			ヌカホ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>			●	●	●			
1277			ミヤマヌカホ	<i>Agrostis flaccida</i>	●				●			
1278			ユキクラヌカホ	<i>Agrostis hideoi</i>			●	●			●	
1279			コミヤマヌカホ	<i>Agrostis mertensii</i>					●			
1280			スズ ^{メノテッポウ}	<i>Alopecurus aequalis</i>			●	●	●			
1281			タカネコウホ ^ウ	<i>Anthoxanthum japonicum</i>	●		●	●	●			
1282			ハルカ ^ヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>			●	●	●			
1283			チヨロキ ^{カヤ}	<i>Arrhenatherum elatius</i> var. <i>bulbosum</i>					●			
1284			コフ ^{ナクサ}	<i>Arthraxon hispidus</i>			●	●	●			
1285			トタ ^{シハ}	<i>Arundinella hirta</i>			●	●	●			
1286			アス ^{マカヤ}	<i>Asperella longe-aristata</i>			●	●	●			
1287			カラスムキ	<i>Avena fatua</i>					●			
1288			ヤマカモシ ^{クサ}	<i>Brachypodium sylvaticum</i>			●	●	●			
1289			スズ ^{メノチャヒキ}	<i>Bromus japonicus</i>			●	●	●			
1290			キツネカ ^ヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>			●	●				
1291			カラスノチャヒキ	<i>Bromus secalinus</i>			●	●				
1292			ホカ ^{エリカヤ}	<i>Brylkinia caudata</i>					●			
1293			ノカ ^{リヤス}	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>			●	●				
1294			ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>			●	●	●			
1295			カニツリノカ ^{リヤス}	<i>Calamagrostis fauriei</i>			●	●	●			
1296			ヒメノカ ^{リヤス}	<i>Calamagrostis hakonensis</i>			●	●	●			
1297			イワノカ ^{リヤス}	<i>Calamagrostis langsdorffii</i>			●	●	●			

植物目録27/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
1298			ヒゲノカリヤス	<i>Calamagrostis longiseta</i>	●	●	●		●				
1299			ムツノカリヤス	<i>Calamagrostis matsumurae</i>					●				
1300			ホツスカヤ	<i>Calamagrostis pseudo-phragmites</i>		●	●		●				
1301			フサカヤ	<i>Cinna latifolia</i>					●				
1302			ヒゲカヤ	<i>Cynosurus echinatus</i>		●	●						
1303			カモカヤ	<i>Dactylis glomerata</i>		●	●		●				
1304			コムスキ	<i>Deschampsia flexuosa</i>		●	●						
1305			メシハ	<i>Digitaria ciliaris</i>		●	●		●	●			
1306			アキメシハ	<i>Digitaria violascens</i>		●	●		●				
1307			アブラスキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>		●	●						
1308			イヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		●	●		●				
1309			ケイヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli var. echinata</i>		●	●						
1310			タイヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli var. oryzicola</i>					●				
1311			オヒシハ	<i>Eleusine indica</i>					●				
1312			シナダレスズメカヤ	<i>Eragrostis curvula</i>		●	●						
1313			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		●	●		●				
1314			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>		●	●		●				
1315			オオニワホコリ	<i>Eragrostis multispicula</i>		●	●						
1316			ナルコヒエ	<i>Eriochloa villosa</i>		●	●						
1317			オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>		●	●						
1318			トボシカラ	<i>Festuca parvigluma</i>		●	●						
1319			ヒロハウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>		●	●						ヒロハウシノケグサ (文献2)
1320			オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>		●	●						
1321			ミヤマトシヨウツナギ	<i>Glyceria alnasteretum</i>		●	●						
1322			トシヨウツナギ	<i>Glyceria ischyronera</i>		●	●		●				
1323			ヒロハトシヨウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i>		●	●						
1324			ウシノシッペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>		●	●						
1325			チカヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>		●	●		●	●			
1326			チコササ	<i>Isachne globosa</i>		●	●						
1327			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>		●	●						
1328			ネスミムキ	<i>Lolium multiflorum</i>					●				
1329			ホソムキ	<i>Lolium perenne</i>					●				
1330			ササカヤ	<i>Microstegium japonicum</i>		●	●						
1331			キタササカヤ	<i>Microstegium japonicum var. boreale</i>		●	●						
1332			ヒメアシホソ	<i>Microstegium vimineum</i>		●	●						
1333			アシホソ	<i>Microstegium vimineum var. polystachyum</i>		●							
1334			イフキヌカホ	<i>Milium effusum</i>		●	●						
1335			オオヒケナカリヤスモトキ	<i>Miscanthus intermedius</i>		●	●		●				
1336			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>		●	●		●				
1337			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		●	●		●				
1338			ヌマカヤ	<i>Moliniopsis japonica</i>		●	●		●	●			
1339			コシノネスミカヤ	<i>Muhlenbergia curviaristata</i>		●	●		●				
1340			ネスミカヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>		●	●						
1341			キタチノネスミカヤ	<i>Muhlenbergia ramosa</i>		●	●						
1342			ケチチミササ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>		●	●						
1343			コチチミササ	<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>		●	●		●	●			チチミササ (文献5、6)
1344			ヌカキヒ	<i>Panicum bisulcatum</i>		●	●		●				
1345			オオクサキヒ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		●	●						
1346			ススメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		●	●						
1347			チカラシハ	<i>Pennisetum alopecuroides f. purpurascens</i>		●	●		●				

植物目録28/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
1348			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>		●	●						
1349			オオアワカエリ	<i>Phleum pratense</i>		●	●		●				
1350			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		●	●		●	●			
1351			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>		●	●						
1352			ミソ ^イ イコ ^ツ ツナギ ^キ	<i>Poa acroleuca</i>		●	●		●				
1353			スス ^メ ノカタビ ^ラ	<i>Poa annua</i>		●	●		●	●			
1354			ヤマミソ ^イ イコ ^ツ ツナギ ^キ	<i>Poa hisauchii</i>		●	●						
1355			イトイコ ^ツ ツナギ ^キ	<i>Poa matsumurae</i>					●				
1356			ナカ ^ハ ク ^サ	<i>Poa pratensis</i>		●	●		●				
1357			イコ ^ツ ツナギ ^キ	<i>Poa sphondylodes</i>		●	●						
1358			オオスス ^メ ノカタビ ^ラ	<i>Poa trivialis</i>		●	●						
1359			アオイコ ^ツ ツナギ ^キ	<i>Poa viridula</i>					●				
1360			ハイヌメリ	<i>Sacciolepis indica</i>		●	●						
1361			オクヤマサ ^サ	<i>Sasa cernua</i>					●				
1362			チシマサ ^サ	<i>Sasa kurilensis</i>		●	●		●	●			
1363			チマキサ ^サ	<i>Sasa palmata</i>		●	●		●				
1364			クマイサ ^サ	<i>Sasa senanensis</i>		●	●		●				シノサ ^サ (文献3)
1365			ヤヒコサ ^サ	<i>Sasa yahikoensis</i>		●	●		●				
1366			オセ ^サ サ ^サ	<i>Sasa yahikoensis var. oseana</i>					●				
1367			アキノエノコロ ^ク サ	<i>Setaria faberi</i>		●	●		●				
1368			キノエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>		●	●		●				
1369			オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocomma</i>		●	●						
1370			エノコロ ^ク サ	<i>Setaria viridis</i>		●	●		●				
1371			ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis f. misera</i>			●						
1372			セイハ ^ン モロコシ	<i>Sorghum halepense</i>		●	●						
1373			ヒメモロコシ	<i>Sorghum halepense f. muticum</i>			●						
1374			ミヤマアブ ^ラ ススキ	<i>Spodiopogon depauperatus</i>		●	●						
1375			メカ ^ル カヤ	<i>Themeda triandra var. japonica</i>		●	●						メカ ^ル カヤ (文献2、3)
1376			カニツリ ^ク サ	<i>Trisetum bifidum</i>		●	●		●				
1377			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>					●				
1378			シハ ^ク	<i>Zoysia japonica</i>		●	●						
—			チコ ^ク サ	—					●				
—			トホ ^ク サ	—					●				
1379		サトイモ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>		●	●		●				
1380			ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense ssp. robustum</i>		●	●						
1381			マムシ ^ク サ	<i>Arisaema serratum</i>		●	●		●				
1382			ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii ssp. urashima</i>		●	●						
1383			ミス ^ハ ショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	●	●	●		●	●			
1384			カラスビ ^シ ヤク	<i>Pinellia ternata</i>		●	●		●	●			
1385			サ ^セ ンソウ	<i>Symplocarpus folidus var. latissimus</i>	●				●				
1386			ヒメサ ^セ ンソウ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>	●	●	●		●				
1387		ウキクサ	コウキクサ	<i>Lemna minor</i>		●	●						
1388			ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>		●	●		●				
1389		ミクリ	ミクリ	<i>Sparganium erectum ssp. stoloniferum</i>		●	●		●				
1390		カ ^マ	ヒメカ ^マ	<i>Typha angustifolia</i>		●	●						
1391			カ ^マ	<i>Typha latifolia</i>		●	●		●				
1392			コカ ^マ	<i>Typha orientalis</i>		●	●						
1393		カヤツリ ^ク サ	イトハナヒ ^テ ンツキ	<i>Bulbostylis densa</i>		●	●						
1394			ミノホ ^ロ スゲ	<i>Carex albata</i>		●	●		●				
1395			タテヤマスケ	<i>Carex aphyllopus</i>		●	●		●				

植物目録29/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1396			ショウジ ヨウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>		●	●		●			
1397			タカネショウジ ヨウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i> var. <i>dueensis</i>					●			
1398			アオスケ	<i>Carex breviculmis</i>		●	●					
1399			ハリカ ネスケ	<i>Carex capillacea</i>		●	●					
1400			ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>		●	●		●			
1401			ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>		●	●					
1402			ハクサンスゲ	<i>Carex curta</i>					●			
1403			ナルコスケ	<i>Carex curvicollis</i>		●	●		●			
1404			アセ ナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>		●	●					
1405			カサスケ	<i>Carex dispalata</i>		●	●					
1406			ミヤマシ ユス スゲ	<i>Carex dissitiflora</i>		●	●					
1407			コタスキラン	<i>Carex doenitzii</i>		●	●					
1408			ヒ ロート スゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>		●	●					
1409			タマツリスゲ	<i>Carex filipes</i>		●	●					
1410			ヤマテキリスゲ	<i>Carex flabellata</i>		●	●					
1411			オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>		●	●			●		
1412			イトキンスゲ	<i>Carex hakkodensis</i>	●							
1413			アイズ スゲ	<i>Carex hondoensis</i>		●	●		●			アイズ スゲ (文献2)
1414			カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		●	●		●			
1415			ヒロハ スゲ	<i>Carex insaniae</i>		●	●					
1416			アオハ スゲ	<i>Carex insaniae</i> var. <i>papillaticulmis</i>		●	●		●			
1417			シ ユス スゲ	<i>Carex ischnostachya</i>		●	●					
1418			ハカ クレスゲ	<i>Carex jacens</i>		●	●		●			
1419			ヒコ クサ	<i>Carex japonica</i>		●	●		●			
1420			テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>			●					
1421			ヒカゲ スゲ	<i>Carex lanceolata</i>		●	●		●			
1422			ヤチスケ	<i>Carex limosa</i>					●	●		
1423			コ ウソ	<i>Carex maximowiczii</i>		●	●					
1424			ホシナシコ ウソ	<i>Carex maximowiczii</i> var. <i>levisaccus</i>		●	●					
1425			ミタケスケ	<i>Carex michauxiana</i> var. <i>asiatica</i>					●	●		
1426			トリスゲ	<i>Carex middendorffii</i>					●			ホムイスゲ (文献5)
1427			ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>		●	●					
1428			カンスゲ	<i>Carex morrowii</i>					●			
1429			ホソハ カンスゲ	<i>Carex morrowii</i> var. <i>temnolepis</i>		●						
1430			ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>		●	●		●	●		
1431			シハ スゲ	<i>Carex nervata</i>		●	●					
1432			ヤチカリス スゲ	<i>Carex omiana</i>		●	●					
1433			カリス スゲ	<i>Carex omiana</i> var. <i>monticola</i>		●	●		●			
1434			ナカ エスケ	<i>Carex otayae</i>		●	●					
1435			ヒメスケ	<i>Carex oxyandra</i>		●	●		●			
1436			グ レースゲ	<i>Carex parciflora</i>		●	●		●			
1437			コジ ユス スゲ	<i>Carex parciflora</i> var. <i>macroglossa</i>		●	●					
1438			ヒメコ ウソ	<i>Carex phacota</i>		●	●					アオコ ウソ (文献2,3)
1439			ヒカゲ シラスゲ	<i>Carex planiculmis</i>					●			
1440			タヌキラン	<i>Carex podogyna</i>		●	●		●			
1441			キンスゲ	<i>Carex pyrenaica</i>		●	●					
1442			コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>					●			
1443			オオカサスケ	<i>Carex rhynchophysa</i>		●	●		●	●		
1444			キイトスケ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>fulva</i>					●			
1445			サト スゲ	<i>Carex sadoensis</i>		●	●		●			

植物目録30/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7		
1446			オオタスキラン	<i>Carex scitaeformis</i>		●	●						
1447			アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>		●	●						
1448			タカネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		●	●		●	●			
1449			ミチノクホンモンシヅケ	<i>Carex stenostachys</i> var. <i>cuneata</i>					●	●			
1450			コシノホンモンシヅケ	<i>Carex stenostachys</i> var. <i>ikegamiana</i>		●	●		●				
1451			オオカワスヅケ	<i>Carex stipata</i>		●	●						
1452			アゼスヅケ	<i>Carex thunbergii</i>		●	●		●				
1453			オオアゼスヅケ	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i>					●				
1454			エゾハリスヅケ	<i>Carex uda</i>		●	●						
1455			オニナルコスヅケ	<i>Carex vesicaria</i>		●	●						
1456			チャカヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>		●	●		●				
1457			ヒメクク	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>		●	●						
1458			タマカヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>		●	●		●				
1459			ヒナカヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>		●	●						
1460			アゼカヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>		●	●			●			
1461			ココメカヤツリ	<i>Cyperus iria</i>		●	●						
1462			カヤツリクサ	<i>Cyperus microiria</i>		●	●		●				
1463			アオカヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>		●	●						
1464			ウシクク	<i>Cyperus orthostachyus</i>		●	●						
1465			カララスカナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>		●	●		●				
1466			ミスカヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>					●				
1467			マツハイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>		●	●		●				
1468			ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i>		●	●		●				
1469			クロクワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>		●	●		●				
1470			ヌマハリイ	<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i>		●	●						
1471			シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>		●	●		●				
1472			サキスヅケ	<i>Eriophorum gracile</i>		●	●						
1473			ワタスヅケ	<i>Eriophorum vaginatum</i>		●	●		●	●			
1474			コアゼテンツキ	<i>Fimbristylis aestivalis</i>		●	●						
1475			ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>		●	●		●				
1476			アゼテンツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>		●	●		●				
1477			ヤマイ	<i>Fimbristylis subbispicata</i>		●	●		●				
1478			ヒンシカヤツリ	<i>Lipocarpha microcephala</i>		●	●		●				
1479			ミカツキクサ	<i>Rhynchospora alba</i>		●	●		●	●			
1480			イトイヌノハナヒケ	<i>Rhynchospora faberi</i>						●			
1481			オオイヌノハナヒケ	<i>Rhynchospora fauriei</i>						●			
1482			ミヤマイヌノハナヒケ	<i>Rhynchospora yasudana</i>	●	●	●		●				
1483			ミネハリイ	<i>Scirpus caespitosus</i>	●	●	●		●				
1484			ミヤマホタルイ	<i>Scirpus hondoensis</i>		●	●		●				
1485			ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>		●	●		●	●			
1486			イヌホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i> ssp. <i>juncooides</i>		●	●						
1487			クロアブラカヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>		●	●						
1488			フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>		●	●						
1489			カンカレイ	<i>Scirpus triangulatus</i>		●	●		●				
1490			サンカクイ	<i>Scirpus triqueter</i>		●	●		●				
1491			アブラカヤ	<i>Scirpus wichurae</i>		●	●		●				アハツカ (文献5)
1492			ウキヤガラ	<i>Scirpus yagara</i>					●				
1493		ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>					●				
1494		ラン	コアニチドリ	<i>Amitostigma kinoshitae</i>	●	●	●		●				
1495			エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	●	●	●		●				

植物目録31/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1496			ナツエビネ	<i>Calanthe reflexa</i>	●				●		●	
1497			サルメンエビネ	<i>Calanthe tricarinata</i>					●		●	
1498			ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>					●			
1499			ギンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	●				●			
1500			ササハギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>	●	●	●		●			
1501			アオチドリ	<i>Coeloglossum viride var. bracteatum</i>	●							
1502			サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>	●	●	●		●			
1503			トケンラン	<i>Cremastra unguiculata</i>	●							
1504			シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	●	●	●		●	●		
1505			コアツモリソウ	<i>Cypripedium debile</i>	●							コアツモリ (文献1)
1506			クマカイツウ	<i>Cypripedium japonicum</i>	●							
1507			アツモリソウ	<i>Cypripedium macranthum var. speciosum</i>	●							
1508			イチヨウラン	<i>Dactylostaix ringens</i>	●							
1509			サワラン	<i>Eleorchis japonica</i>	●	●	●		●	●		アサヒラン (文献5)
1510			コイチヨウラン	<i>Ehippianthus schmidtii</i>	●	●	●		●			
1511			エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>	●	●	●					アオスズラン (文献1)
1512			カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>	●	●	●			●		
1513			ツチアケヒ	<i>Galeola septentrionalis</i>		●	●		●			
1514			オニノヤカラ	<i>Gastrodia elata</i>	●	●	●		●			
1515			アケボノシュスラン	<i>Goodyera foliosa var. maximowicziana</i>	●	●	●				●	
1516			ツリシュスラン	<i>Goodyera pendula</i>		●	●		●			
1517			ミヤマウスラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	●	●	●		●			
1518			シュスラン	<i>Goodyera velutina</i>	●							
1519			ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>	●	●	●		●			
1520			テカダチドリ	<i>Gymnadenia conopsea</i>	●							
1521			ミヤマモシズリ	<i>Gymnadenia cucullata</i>	●							
1522			サワトンボ	<i>Habenaria linearifolia</i>	●							オオミスズラン (文献1)
1523			ミスズラン	<i>Habenaria sagittifera</i>						●		
1524			セイタカスズラン	<i>Liparis japonica</i>	●							セイタカスズラン (文献1)
1525			クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>	●	●	●		●			
1526			スズラン	<i>Liparis makinoana</i>	●							
1527			フタバラン	<i>Listera cordata var. japonica</i>	●				●			
1528			ミヤマフタバラン	<i>Listera nipponica</i>	●	●	●		●			
1529			アリトオシラン	<i>Myrmechis japonica</i>	●	●	●		●			
1530			ヒメムヨウラン	<i>Neottia asiatica</i>	●							
1531			ハクサンチドリ	<i>Orchis aristata</i>	●				●			
1532			ウスラハハクサンチドリ	<i>Orchis aristata f. punctata</i>	●							
1533			カモメラン	<i>Orchis cyclochila</i>	●	●	●					
1534			オノエラン	<i>Orchis fauriei</i>	●	●	●		●			
1535			ウチヨウラン	<i>Orchis graminifolia</i>	●	●	●					
1536			コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>	●	●	●					
1537			タカネトンボ	<i>Platanthera chorisiana</i>	●							
1538			ジンバイツウ	<i>Platanthera florentii</i>	●	●	●					
1539			ミスチドリ	<i>Platanthera hologlottis</i>	●	●	●					
1540			ツレサキソウ	<i>Platanthera japonica</i>	●							
1541			ヤマサキソウ	<i>Platanthera mandarinorum var. brachycentron</i>	●							
1542			タカネサキソウ	<i>Platanthera mandarinorum var. maximowicziana</i>	●							
1543			キノチドリ	<i>Platanthera ophrydioides var. monophylla</i>	●	●	●		●			
1544			ミヤマチドリ	<i>Platanthera ophrydioides var. takedae</i>	●							
1545			オヤマサキソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>	●	●	●					

植物目録32/32

No.	分類	科名	種名	学名	既存文献							備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	
1546			ホソバノキソチドリ	<i>Platanthera tipuloides</i>	●	●	●					
1547			コバノソボソウ	<i>Platanthera tipuloides</i> var. <i>nipponica</i>	●	●	●		●			
1548			トキソウ	<i>Pogonia japonica</i>	●	●	●			●	●	
1549			ヤマトキソウ	<i>Pogonia minor</i>	●	●	●				●	
1550			ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>		●	●		●			
1551			ヒトツボクサ	<i>Tipularia japonica</i>	●							
1552			ソボソウ	<i>Tulotis ussuriensis</i>	●	●	●					
1553			ハクウンラン	<i>Vexillabium nakaianum</i>	●							
1554			ショウキラン	<i>Yoania japonica</i>	●	●	●		●			
—			ホソバノソボソウ	—						●		
—	—	157科		1554種	278種	1108種	1134種	12種	1022種	247種	32種	—

注：学名が不明な種は科数、種数に含めていない。

種名、学名は「植物目録」（環境庁 1987）に準拠し、「植物目録」に記載がない種については文献内で使われていた種名、学名を用いた。

種名を変更した種については、備考欄に文献内で使われていた種名を記載した。

「植物目録」及び図鑑資料に種名、学名が記載されていない種については、学名を不明とし、種数に含まなかった。

既存文献

文献1：「国立、国定公園内特別地域内指定植物図鑑-東北編-」（環境庁 1979年）（越後三山只見国定公園での指定植物）

文献2：「只見町史資料集 第4集 会津只見の自然 植物編」（只見町 2001年）

文献3：「只見町文化財調査報告書 会津只見の植物」（只見町教育委員会 2004年）

文献4：「会津生物同好会研究誌 No.6」（会津生物同好会 1968年）

文献5：「館岩村史 第2巻 資料編 I」（館岩村 1995年）

文献6：「南郷村史 第2巻」（南郷村 1985年）

文献7：「レッドデータブックふくしま I -福島県の絶滅のおそれのある野生生物-」（福島県 2002年）

鳥類目録1/3

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					只見町での 渡り区分	只見町 での分布	繁殖時期	只見町 での繁殖
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5				
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Podiceps ruficollis poggei</i>	●					留鳥	少ない	2~10月	○
2			ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis nigricollis</i>	●					冬鳥	まれ	日本で繁殖しない	
3			アカエリカイツブリ	<i>Podiceps grisegena holbollii</i>	●					冬鳥	まれ	5~9月	
4			カムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus cristatus</i>	●					冬鳥	まれ	3~8月	
5	ミスナキトドリ	ミスナキトドリ	オオミスナキトドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>	●					迷鳥	まれ	11月下旬~12月初旬	
6	ペリカン	ウ	カリウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	●					迷鳥	まれ	1年中	
7	コウノトリ	サギ	ヨシコイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>			●	●		—	—	5~8月	
8			コイサギ	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	●			●		留鳥	少ない	4~7月	○
9			ササコイ	<i>Butorides striatus amurensis</i>	●					夏鳥	まれ	4~7月	
10			アマサギ	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	●					夏鳥	少ない	4~9月	
11			タノイサギ	<i>Egretta alba</i>	●					夏鳥	少ない	4~9月	
12			コサギ	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	●		●			夏鳥	少ない	4~9月	
13			アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	●					留鳥	普通	4~9月	○
14	カモ	カモ	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	●					冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
15			コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	●					冬鳥	普通	日本で繁殖しない	
16			オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	4~7月	○
17			マカモ	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	●					冬鳥	普通	4~8月	
18			カルカモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	4~7月	○
19			コカモ	<i>Anas crecca</i>	●		●	●		冬鳥	普通	5~7月	
20			トモエカモ	<i>Anas formosa</i>	●					冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
21			ヨシカモ	<i>Anas falcata</i>	●		●	●		冬鳥	少ない	6~7月	
22			オカヨシカモ	<i>Anas strepera strepera</i>	●					冬鳥	少ない	5~6月	
23			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	●					冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
24			オナカカモ	<i>Anas acuta acuta</i>	●					冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
25			ホシハシロ	<i>Aythya ferina</i>	●					冬鳥	普通	日本で繁殖しない	
26			キンクロハシロ	<i>Aythya fuligula</i>	●					冬鳥	少ない	5~7月	
27			スズガモ	<i>Aythya marila mariloides</i>	●					冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
28			ホシノロカモ	<i>Bucephala clangula clangula</i>	●					冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
29			カリアイサ	<i>Mergus merganser merganser</i>	●					冬鳥	少ない	4~6月	
30	タカ	タカ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i>	●					夏鳥	少ない	4~7月	
31			ハチクマ	<i>Pernis apivorus japonicus</i>	●				●	夏鳥	少ない	5月下旬~9月	○
32			トビ	<i>Milvus migrans lineatus</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	2~9月	○
33			オシロシ	<i>Haliaeetus albicilla albicilla</i>	●					冬鳥	少ない	3~8月	
34			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●			●	夏鳥	少ない	4~6月 (産卵期)	○
35			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	●		●	●		夏鳥	少ない	4~5月 (産卵期)	○
36			ハイタカ	<i>Accipiter nisus nisosimilis</i>	●				●	夏鳥	少ない	5月 (産卵期)	○
37			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	●	●	●	●	●	夏鳥	少ない	5~6月 (産卵期)	○
38			サンバ	<i>Butastur indicus</i>	●					夏鳥	少ない	4~7月	○
39			クマタカ	<i>Spizaetus nipalensis orientalis</i>	●	●	●	●	●	留鳥	少ない	4~7月	○
40			イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos japonica</i>	●				●	留鳥	少ない	3~6月	○
41		ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	●		●	●		留鳥	少ない	3月下旬~4月中旬 (産卵期)	○
42			チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus interstinctus</i>			●	●		—	—	4~7月	
43	キジ	キジ	ヤマトリ	<i>Phasianus soemmerringii</i>	●	●	●	●		留鳥	少ない	4~6月 (巣造り)	○
44			キタキジ	<i>Phasianus colchicus robustipes</i>			●	●		—	—	4~7月 (キジの繁殖時期)	
45	ツル	クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus indicus</i>			●	●		—	—	5~8月	
46			ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>	●					夏鳥	少ない	5~8月	
47			オオバン	<i>Fulica atra atra</i>	●					迷鳥	まれ	4~8月	
48	チドリ	チドリ	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus japonicus</i>	●					夏鳥	普通	3~7月	○
49		シギ	イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	●	●				夏鳥	少ない	4~7月	○
50			ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>			●	●		—	—	4~6月	
51			タシギ	<i>Gallinago gallinago galiinago</i>			●	●		—	—	4~7月	
52		ヒレアシギ	アカエリヒレアシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	●					旅鳥	まれ	5~7月	
53		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus sibiricus</i>	●					冬鳥	少ない	4~7月	
54			カモメ	<i>Larus canus kamtschatschensis</i>	●					迷鳥	少ない	5~7月	
55			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	●					迷鳥	少ない	4~7月	
56	ハト	ハト	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	3~11月	○
57			アオハト	<i>Sphenurus sieboldii sieboldii</i>	●					夏鳥	少ない	不明	

鳥類目録2/3

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					只見町での 渡り区分	只見町 での分布	繁殖時期	只見町 での繁殖
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5				
58	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	<i>Cuculus fugax hyperythrus</i>	●		●	●		夏鳥	少ない	6~7月 (産卵期)	○
59			カッコウ	<i>Cuculus canorus telephonus</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	5~8月 (産卵期)	○
60			ツツドリ	<i>Cuculus saturatus horsfieldi</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	5~6月 (産卵期)	○
61			ホトギス	<i>Cuculus poliocephalus poliocephalus</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	5~6月 (産卵期)	○
62	フクロウ	フクロウ	トラフズク	<i>Asio otus otus</i>	●					夏鳥	まれ	5~7月	
63			コノハズク	<i>Otus scops</i>	●		●	●		夏鳥	少ない	5~6月 (産卵期)	○
64			フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	●		●	●		留鳥	少ない	3~5月	○
65	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus jotaka</i>	●		●	●		夏鳥	少ない	5~8月 (産卵期)	○
66	アマツハメ	アマツハメ	ハリオアマツハメ	<i>Chaetura caudacuta caudacuta</i>	●					夏鳥	少ない	5~9月	○
67			アマツハメ	<i>Apus pacificus</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	不明	○
68	フッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	<i>Ceryle lugubris</i>	●	●	●	●		留鳥	少ない	3~8月	○
69			ヤマショウビソウ	<i>Halcyon pileata</i>	●					迷鳥	まれ	4~7月	
70			アカショウビソウ	<i>Halcyon coromanda</i>	●		●	●	●	夏鳥	少ない	5~7月	○
71			カワセミ	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	●		●	●		留鳥	少ない	3~8月	○
72	フッポウソウ	フッポウソウ	フッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis calonyx</i>	●				●	夏鳥	少ない	5~7月	○
73	ヤツカシラ	ヤツカシラ	ヤツカシラ	<i>Upura epops saturata</i>	●					迷鳥	まれ	4~8月	
74	キツツキ	キツツキ	アケケラ	<i>Picus awokera</i>	●	●	●	●		留鳥	少ない	4~6月	○
75			アケケラ	<i>Dendrocopos major</i>	●	●	●	●		留鳥	少ない	5~7月	○
76			オオアケケラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>	●					留鳥	少ない	3~6月	○
77			コケケラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●		留鳥	少ない	5~7月	○
78	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4月初旬~7月	○
79		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4~7月 (産卵期)	○
80		イワツバメ	イワツバメ	<i>Delichon urbica dasypus</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4~8月	○
81		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea robusta</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4~8月	○
82			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●				留鳥	普通	5~7月	○
83			セクシロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	3~7月	○
84			ヒンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	●					夏鳥	少ない	5~8月	○
85			タヒバリ	<i>Anthus spinoletta japonicus</i>	●					迷鳥	まれ	日本で繁殖しない	
86	サンショウクイ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	●	●	●	●	●	夏鳥	普通	5~7月	○
87	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	5~7月	○
88	モズ	チモズ	チモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	●				●	夏鳥	少ない	5月下旬~7月	○
89		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus bucephalus</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	2月下旬~7月	○
90	レンジヤク	キレンジヤク	キレンジヤク	<i>Bombycilla garrulus centralasiae</i>			●	●		—	—	日本で繁殖しない	
91		ヒレンジヤク	ヒレンジヤク	<i>Bombycilla japonica</i>	●		●	●		旅鳥	少ない	日本で繁殖しない	
92	カワカラス	カワカラス	カワカラス	<i>Cinclus pallasii pallasii</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	3~6月	○
93	ミソサザイ	ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4~7月	○
94	ヒタキ	ノコマ	ノコマ	<i>Erithacus calliope</i>	●					旅鳥	まれ	6~8月	
95		コルリ	コルリ	<i>Erithacus cyane</i>	●		●	●		夏鳥	少ない	5~7月	○
96		ルリヒタキ	ルリヒタキ	<i>Tarsiger cyanurus cyanurus</i>	●					夏鳥	少ない	5~8月	○
97		シヨウヒタキ	シヨウヒタキ	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	●	●	●	●		旅鳥	少ない	不明	
98		ノヒタキ	ノヒタキ	<i>Saxicola torquata stejnegeri</i>	●	●				旅鳥	少ない	5~8月	
99		トラツグミ	トラツグミ	<i>Turdus dauma</i>	●	●				夏鳥	少ない	不明	○
100		マミシロ	マミシロ	<i>Turdus sibiricus davisoni</i>	●					夏鳥	少ない	5~7月	○
101		クロツグミ	クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	●	●	●	●	●	夏鳥	少ない	5~7月	○
102		アカハラ	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	5月中旬~8月	
103		シロハラ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	●					夏鳥	少ない	不明	
104		マミチャシナイ	マミチャシナイ	<i>Turdus obscurus</i>	●					旅鳥	まれ	日本で繁殖しない	
105		ツグミ	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	●	●	●	●		冬鳥	普通	日本で繁殖しない	
106		ヤブサメ	ヤブサメ	<i>Cettia squameiceps</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	4月下旬~8月	○
107		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4~8月	○
108		コヨシキリ	コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	●					夏鳥	少ない	5月中旬~8月	
109		オオヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus orientalis</i>	●	●	●	●	●	夏鳥	普通	5~8月	○
110		メホソムシクイ	メホソムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>	●					夏鳥	少ない	6~8月	○
111		エツムシクイ	エツムシクイ	<i>Phylloscopus tenellipes</i>			●	●		—	—	5~7月	
112		センタムシクイ	センタムシクイ	<i>Phylloscopus occipitalis coronatus</i>	●	●				夏鳥	普通	5~6月 (産卵期)	○
113		キクイタダキ	キクイタダキ	<i>Regulus regulus japonensis</i>	●					留鳥	少ない	6~8月	○
114		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis bruniceps</i>			●	●		—	—	4~9月中旬	

鳥類目録3/3

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					只見町での 渡り区分	只見町 での分布	繁殖時期	只見町 での繁殖
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5				
115			キビ ^{タキ}	<i>Ficedula narcissina</i>	●	●		●		夏鳥	普通	5~8月	○
116			オオ ^{トリ}	<i>Cyanoptila cyanomelana cyanomelana</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	5~8月	○
117			サメ ^{タキ}	<i>Muscicapa sibirica sibirica</i>	●					夏鳥	まれ	6~8月	
118			エ ^{ビ^{タキ}}	<i>Muscicapa griseisticta</i>	●					夏鳥	少ない	日本で繁殖しない	
119			コサ ^{メ^{タキ}}	<i>Muscicapa latirostris</i>	●	●	●	●	●	夏鳥	少ない	5~7月	○
120			サ ^{ン^{コウ^{チュウ}}}	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	●					夏鳥	少ない	5~8月	
121	エ ^{ナ^カ}	エ ^{ナ^カ}		<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●				留鳥	普通	4~6月	○
122	シ ^{ジ^{ユウ^{カラ}}}	コ ^{カ^ラ}		<i>Parus montanus</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	5~7月	○
123		ヒ ^{カ^ラ}		<i>Parus ater insularis</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	5~7月	○
124		ヤ ^{マ^{カ^ラ}}		<i>Parus varius</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	4~7月	○
125		シ ^{ジ^{ユウ^{カラ}}}		<i>Parus major</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	4~7月	○
126	コ ^{シ^{ユウ^{カラ}}}	コ ^{シ^{ユウ^{カラ}}}		<i>Sitta europaea</i>	●	●	●	●		留鳥	少ない	4~7月	○
127	キ ^{ハ^{シ^リ}}	キ ^{ハ^{シ^リ}}		<i>Certhia familiaris</i>	●					留鳥	少ない	3~6月	○
128	メ ^{シ^ロ}	メ ^{シ^ロ}		<i>Zosterops japonica</i>	●	●				夏鳥	普通	5~8月	○
129	ホ ^{シ^ロ}	ホ ^{シ^ロ}		<i>Emberiza cioides ciopsis</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	4~9月	○
130		ホ ^{オ^カ}		<i>Emberiza fucata fucata</i>		●	●	●		—	—	5~7月	
131		カ ^{シ^{ラ^{ダ^カ}}}		<i>Emberiza rustica latifascia</i>	●	●	●	●		冬鳥	普通	日本で繁殖しない	
132		ノ ^{シ^コ}		<i>Emberiza sulphurata</i>	●	●				夏鳥	少ない	5~7月	
133		ア ^{シ^ノ}		<i>Emberiza spodocephala</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	5~7月	○
134		ク ^{ロ^{シ^ノ}}		<i>Emberiza variabilis</i>	●		●	●		夏鳥	普通	5~8月	○
135	ア ^{トリ}	ア ^{トリ}		<i>Fringilla montifringilla</i>	●		●	●		旅鳥	少ない	日本で繁殖しない	
136		カ ^{ラ^{ラ^{ヒ^ク}}}		<i>Carduelis sinica</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	3~7月	○
137		マ ^{ヒ^ク}		<i>Cauduelis spinus</i>	●	●	●	●		旅鳥	少ない	5~7月	
138		ハ ^{キ^{マ^{シ^コ}}}		<i>Leucosticte arctoa brunneonucha</i>	●	●				迷鳥	まれ	日本で繁殖しない	
139		イ ^{スカ}		<i>Loxia curvirostra japonica</i>			●	●		—	—	ほぼ1年中	
140		ウ ^{ニ^{マ^{シ^コ}}}		<i>Uragus sibiricus sanguinolentus</i>	●	●				冬鳥	少ない	日本で繁殖しない	
141		ウ ^ツ		<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	●		●	●		留鳥	普通	5月下旬~8月(巣作り)	○
142		イ ^{カル}		<i>Eophona personata personata</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	5~7月	○
143		シ ^メ		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	●	●	●	●		旅鳥	少ない	日本で繁殖しない	
144	ハ ^{タ^{オ^{リ^{ト^リ}}}}	ニ ^{ュウ^{ナ^{イ^{ス^メ}}}}		<i>Passer rutilans rutilans</i>	●	●				夏鳥	普通	5~7月	○
145		ス ^メ		<i>Passer montanus saturatus</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	2~9月	○
146	ム ^{ク^{ト^リ}}	コ ^{ム^{ク^{ト^リ}}}		<i>Sturnus philippensis</i>	●	●				夏鳥	少ない	4月中旬~7月	○
147		ム ^{ク^{ト^リ}}		<i>Sturnus cineraceus</i>	●	●	●	●		夏鳥	普通	3月下旬~7月	○
148	カ ^{ラス}	カ ^{カ^ス}		<i>Garrulus glandarius</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	4~6月	○
149		オ ^{ナ^カ}		<i>Cyanopica cyana japonica</i>	●	●	●	●		夏鳥	少ない	5~8月	○
150		ホ ^{シ^{カ^{ラ^ス}}}		<i>Nucifraga caryocatactes</i>	●		●			夏鳥	少ない	4~5月(産卵期)	○
151		ハ ^{シ^{ホ^{ツ^{カ^{ラ^ス}}}}}		<i>Corvus corone orientalis</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	3~6月	○
152		ハ ^{シ^{ブ^{ト^{カ^{ラ^ス}}}}}		<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●		留鳥	普通	3~7月	○
—	17目	42科		152種	141種	67種	80種	80種	13種	—	—	—	86種

注：種名、学名は「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁 1993年)に準拠した。

只見町での渡り区分、分布、繁殖については文献1の記載内容をまとめた。

繁殖時期は「原色日本野鳥生態図鑑<水鳥編>」(保育社 1995年)、「原色日本野鳥生態図鑑<陸鳥編>」(保育社 1995年)を参考にした。

既存文献

文献1：「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」(只見町史編さん委員会 2001年)

文献2：「鳥類生息状況調査報告書」(福島県森林保全課 1985年)

文献3：「館岩村史 第2巻 資料編 I」(館岩村 1995年)

文献4：「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985年)

文献5：「レッドデータブックふくしま I -福島県の絶滅のおそれのある野生生物-」(2002年 福島県)

渡り区分

留鳥：只見町内で1年を通して生息している鳥

夏鳥：春、只見町に渡来し、繁殖期を過ぎて秋に飛び去る鳥

冬鳥：秋、只見町に渡来し、越冬して春に飛び去る鳥

旅鳥：繁殖地や越冬地に移動する途中、只見町に春と秋に出現する鳥

迷鳥：迷い込んだ鳥

昆虫目録1/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5		
1	カゲ ^{ロウ}	フタオカゲ ^{ロウ}	オオフタオカゲ ^{ロウ}	<i>Siphonurus binotatus</i>		●					
2			ナミフタオカゲ ^{ロウ}	<i>Siphonurus sanukensis</i>			●				
3		コカゲ ^{ロウ}	シロハラコカゲ ^{ロウ}	<i>Baetis thermicus</i>		●					
4			フタバ ^{カゲ} ^{ロウ}	<i>Cloeon dipterum</i>			●				
5		ヒラタカゲ ^{ロウ}	オヒ ^{カゲ} ^{ロウ}	<i>Bleptus fasciatus</i>		●					
6			ミヤマタニカ ^{ワカゲ} ^{ロウ}	<i>Cinygmula hirasana</i>		●					
7			エルモンヒラタカゲ ^{ロウ}	<i>Epeorus latifolium</i>		●					
8			ウエノヒラタカゲ ^{ロウ}	<i>Epeorus uenoi</i>		●					
9			ヒメヒラタカゲ ^{ロウ}	<i>Rhithrogena japonica</i>		●	●				
10		トビ ^{イロカゲ} ^{ロウ}	ナミトビ ^{イロカゲ} ^{ロウ}	<i>Paraleptophlebia chocolata</i>			●				
11		カワカゲ ^{ロウ}	キイロカワカゲ ^{ロウ}	<i>Potamanthodes kamonis</i>			●				
12		モンカゲ ^{ロウ}	モンカゲ ^{ロウ}	<i>Ephemera strigata</i>		●	●				
13		マダ ^{ラカゲ} ^{ロウ}	クロマダ ^{ラカゲ} ^{ロウ}	<i>Cincticostella nigra</i>		●	●				
14			オオマダ ^{ラカゲ} ^{ロウ}	<i>Drunella basalis</i>		●					
15			ヨシノマダ ^{ラカゲ} ^{ロウ}	<i>Drunella cryptomeria</i>		●					
16	トンボ ^ゴ	イトトンボ ^ゴ	クロイトトンボ ^ゴ	<i>Cercion calamorum calamorum</i>		●					
17			オオイトトンボ ^ゴ	<i>Cercion sieboldii</i>		●					
18			キイトトンボ ^ゴ	<i>Ceriagrion melanurum</i>	●	●	●				
19			エゾ ^{イトトンボ} ^ゴ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>	●	●					
20			オセ ^{イトトンボ} ^ゴ	<i>Coenagrion terue</i>		●					
21			アジ ^{イトトンボ} ^ゴ	<i>Ischnura asiatica</i>		●					
22			モートンイトトンボ ^ゴ	<i>Mortonagrion selenion</i>		●					
23			モノサシトンボ ^ゴ	モノサシトンボ ^ゴ	<i>Copera annulata</i>	●	●				
24			アオイトトンボ ^ゴ	ホソミオツネトンボ ^ゴ	<i>Indolestes peregrinus</i>		●				
25				アオイトトンボ ^ゴ	<i>Lestes sponsa</i>		●	●			
26		オオアオイトトンボ ^ゴ		<i>Lestes temporalis</i>		●					
27		オツネトンボ ^ゴ		<i>Sympecma paedisca paedisca</i>		●					
28		カワトンボ ^ゴ	ハク ^{ロトンボ} ^ゴ	<i>Calopteryx atrata</i>	●	●					
29			ミヤマカワトンボ ^ゴ	<i>Calopteryx cornelia</i>		●					
30			アオハダ ^{トンボ} ^ゴ	<i>Calopteryx japonica</i>		●					
31			ヒカ ^{シカワトンボ} ^ゴ	<i>Mnais pruinosa costalis</i>	●	●	●			カワトンボ ^ゴ (文献3)	
32		ムカシトンボ ^ゴ	ムカシトンボ ^ゴ	<i>Epiophlebia superstes</i>	●						
33		ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	<i>Tanypteryx pryeri</i>	●	●	●	●			
34		サナエトンボ ^ゴ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>	●	●					
35			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	●	●					
36			クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>	●	●					
37			モイワサナエ	<i>Davidius moiwanus moiwanus</i>		●					
38			ダ ^ヒ ^ト ^{サナエ}	<i>Davidius nanus</i>		●					
39			ホンサナエ	<i>Gomphus postocularis</i>		●					
40			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	●	●					
41			オナカ ^{サナエ}	<i>Onychogomphus viridicosta</i>		●					
42			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		●					
43			オジ ^{ロサナエ}	<i>Stylogomphus suzukii</i>		●					
44		コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>		●	●				サナイトンボ ^ゴ (文献3)	
45		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●				
46		ヤンマ	ルリボ ^{シヤンマ}	<i>Aeschna (Aeshna) juncea</i>	●	●					
47			オオルリボ ^{シヤンマ}	<i>Aeschna (Aeshna) nigroflava</i>		●					
48			クロスジ ^ギ ^{ンヤンマ}	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		●					
49	ギ ^{ンヤンマ}		<i>Anax parthenope julius</i>	●	●						
50	ミルンヤンマ		<i>Planaeschna milnei</i>		●						
—		ルリボ ^{シギ} ^{ンヤンマ}	—			●					
51	エゾ ^{トンボ} ^ゴ	オオヤマトンボ ^ゴ	<i>Epopthalmia elegans</i>		●						

昆虫目録2/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5		
52			コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>		●					
53			タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>		●					
54		トンボ	ショウジ ヨウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>		●	●				
55			カオシ ロトンボ	<i>Leucorrhinia dubia orientalis</i>		●					
56			ヨツボ シトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	●	●					
57			ハラヒ ロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>	●	●					
58			ハッチョウトンボ	<i>Nannophya pygmaea</i>	●	●	●	●			
59			シオカヲトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●				
60			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>		●					
61			オオシオカヲトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>		●					
62			ウスハ キトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	●					
63			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>		●					
64			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>		●					
65			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	●	●					
66			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>		●					
67			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	●	●					
68			リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>		●					
69	カワゲラ		トワダ カワゲラ	トワダ カワゲラ	<i>Scopura longa</i>	●	●				
70			クロカワゲラ	セツケイカワゲラ	<i>Eocapnia nivalis</i>			●			セツケイカワゲラ(文献3)
71			アミメカワゲラ	アミメカワゲラ	<i>Perlodes(Perlodes) frisonana</i>	●	●				
—			コウノアミメカワゲラモトキ	—		●					
72		カワゲラ	モンカワゲラ	<i>Calineuria stigmatica</i>	●	●					
73			キヘ リオスエダ カワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>		●					
74			フタスジ コカ タフタツメカワゲラ	<i>Gibosia jezoensis</i>		●				フタスジ フタツメカワゲラ(文献2)	
75			クロヒゲ カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	●						
76			カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	●						
77			ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla nipponensis</i>		●					
78			ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>	●						
79			オオクワカケカワゲラ	<i>Paragnetina tinetipennis</i>		●					
80	コキフリ	オオコキフリ	オオコキフリ	<i>Panesthia angustipennis spadica</i>		●					
81		コキフリ	クロコキフリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	●						
82			ヤマトコキフリ	<i>Periplaneta japonica</i>	●	●					
83		チャハネコキフリ	チャハネコキフリ	<i>Blattella germanica</i>	●	●					
84	カマキリ	カマキリ	コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	●	●					
85			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>		●					
86			オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>	●	●					
87	シロアリ	ミゾガ シラシロアリ	イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>	●						
88			ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>	●		●				
89	ハッタ	コロキス	ハネナシコロキス	<i>Nippancistroger testaceus</i>		●					
90			コロキス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>		●					
91		カマトウマ	カマトウマ	<i>Diestrammena apicalis</i>		●					
92			マダラカマトウマ	<i>Diestrammena japonica</i>	●	●					
93			クラスミウマ	<i>Tachycines asynamorus</i>		●					
94			コノシタウマ	<i>Tachycines elegantissima</i>		●					
95		ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa fossor</i>		●					
96		コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus arietulus</i>		●					
97			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doentzi</i>	●	●					
98			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>		●				モリオカメコオロギ(文献2)	
99			シハスス	<i>Pteronemobius mikado</i>		●					
100			マダラスス	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>		●					
101			ヤチスス	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		●					
102			エゾスス	<i>Pteronemobius yezoensis</i>		●					

昆虫目録3/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
103			エンマコオロキ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	●				
104			ツツレサセコオロキ	<i>Velarifictorus mikado</i>		●				
105		ススムシ	ススムシ	<i>Homoeogryllus japonicus</i>	●					
106		カンタン	カンタン	<i>Oecanthus indicus</i>	●	●				
107		キリキリス	セスシツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>		●				
108			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>		●				
109			アシクロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>		●				
110			ヒメヤブキリモトキ	<i>Tettigoniopsis forcipicercus</i>		●				キタハタカササキリモトキ(文献2)
111			クツムシ	<i>Mecopoda nipponensis</i>	●					
112			キリキリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>	●	●				
113			ヒメキス	<i>Metrioptera hime</i>	●	●				
114			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>	●	●				
115			ウスイロササキ	<i>Conocephalus chinensis</i>		●				
116			オナカササキ	<i>Conocephalus gladius</i>		●				
117			コハネササキ	<i>Conocephalus japonicus</i>		●				
118			ホシササキ	<i>Conocephalus maculatus</i>		●				
119			ササキ	<i>Conocephalus melas</i>		●				
120			ヒメクサキ	<i>Homorocoryphus jezoensis</i>		●				
121			ウマオイ	<i>Hexacentrus japonicus japonicus</i>	●					
122			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>		●				
123		オンブハッタ	オンブハッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●	●				
124		ハッタ	ショウリョウハッタ	<i>Acrida cinerea</i>	●	●				
125			ヒナハッタ	<i>Chorthippus brunneus</i>		●				
126			ヒロハネヒナハッタ	<i>Chorthippus latipennis</i>		●				
127			カララハッタ	<i>Eusphingonotus japonicus</i>	●					
128			トノサマハッタ	<i>Locusta migratoria</i>	●	●				
129			ナキイナコ	<i>Mongolotettix japonicus japonicus</i>		●				
130			クルマハッタモトキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●	●				
131			エゾイナコ	<i>Oxya vezoensis</i>		●				コハネイナコ(文献2)
132			ミカトフキハッタ	<i>Parapodisma mikado</i>		●				ミヤマフキハッタ(文献2)
133			アオフキハッタ	<i>Parapodisma subaptera</i>		●				
134			イホハッタ	<i>Trilophidia annulata japonica</i>		●				
135		ヒシハッタ	トゲヒシハッタ	<i>Criotettix japonicus</i>		●				
136			ハネナカヒシハッタ	<i>Euparattix insularis</i>		●				
137			ハラヒシハッタ	<i>Tetrix japonica</i>		●				
138		ノミハッタ	ノミハッタ	<i>Xya japonica</i>		●				
139	ナナフシ	ナナフシ	エダナナフシ	<i>Phraortes illepidus</i>	●					
140			トビナナフシ	<i>Micadina phluetaenoides</i>	●					
141			ヤスマツトビナナフシ	<i>Micadina yasumatsui</i>		●				
142	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	●	●				ハサミムシ(文献2)
143			ヒゲシロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>		●				
144		オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>	●	●	●			
145		クキヌキハサミムシ	コフハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>	●	●				
146			キハネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>		●				
147	カロアムシ	カロアムシ	カロアムシ	<i>Galloisiana nipponensis</i>	●					
148	チャタテムシ	コナチャタテ	コナチャタテ	<i>Liposcelis divinatorius</i>		●	●			
149			カツアシチャタテ	<i>Liposcelis entomophilus</i>	●					
150			ケチャタテ	<i>Graphopsocus cruciatus</i>			●			
151			ヒメチャタテ	<i>Lachesilla pedicularia</i>			●			ヒメケチャタテ(文献3)
152			マトチャタテ	<i>Peripsocus ignis</i>			●			
153			マルチャタテ	<i>Mesopsocus unipunctatus</i>			●			
154			チャタテ	<i>Amphigerontia nubila</i>	●		●			

昆虫目録4/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
155			スジチャタテ	<i>Pseudocerastis tokyoensis</i>	●	●				
156	ハジラミ	ミナミケモノハジラミ	イヌハジラミ	<i>Heterodoxus spiniger</i>	●	●	●			
157		タンカクハジラミ	ヒヨトリハジラミ	<i>Menacanthus eurysternus</i>		●				
158			ニワトリオオハジラミ	<i>Menacanthus stramineus</i>	●	●				
159			ニワトリハジラミ	<i>Menopon gallinae</i>		●	●			
160			和名なし	<i>Ricinus elongatus</i>		●				
161		タネハジラミ	ヒカハラハジラミ	<i>Ricinus medius</i>			●			
162		ケモノハジラミ	ウマハジラミ	<i>Damalinia eqyi</i>			●			
163			ネコハジラミ	<i>Felicola subrostratus</i>	●	●				
—		チョウカクハジラミ	ムクトリハジラミ	—			●			
164	シラミ	ケジラミ	ケジラミ	<i>Pthirus pubis</i>			●			
165		ヒトシラミ	ヒトシラミ	<i>Pediculus humanus</i>			●			アタマジラミ、コロモシラミ(共に文献3)
166		ケモノホジラミ	イヌシラミ	<i>Linognathus setosus</i>			●			
167	アサミウマ	アサミウマ	タイズアサミウマ	<i>Mycterothrips glycinis</i>			●			
168		クダアサミウマ	ササクダアサミウマ	<i>Podothrips sasacola</i>			●			ササクレアサミウマ(文献3)
169	カメムシ	ヒシウソカ	キカシラヒシウソカ	<i>Kuvera flaviceps</i>	●					
170		ウンカ	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatella</i>			●			
171			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>	●	●				
172			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>	●	●				
—			ヒメトビイロウンカ	—		●				
173		テングスケバ	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>			●			
174		ハコロモ	ベッコウハコロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			●			
175		ゼミ	アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofusca</i>	●	●	●			
176			ツクツクホウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	●	●				
177			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	●	●	●			
178			ニニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●	●				
179			ヒクダシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>	●	●				
180			エゾハルゼミ	<i>Terpnosia nigricosta</i>		●				
181			ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>	●	●		●		
182			コエゾゼミ	<i>Tibicen bihamatus</i>	●	●				
183			アカエゾゼミ	<i>Tibicen flammatus</i>		●				
184			チツチゼミ	<i>Cicadetta radiator</i>	●	●				
185		トケアワキムシ	ムネアカアワキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	●	●				
186		アワキムシ	マツアワキ	<i>Aphrophora flavipes</i>			●			
187			シロオビアワキ	<i>Aphrophora intermedia</i>		●				
188			ホシアワキ	<i>Aphrophora stictica</i>		●				
189			フトウアワキ	<i>Dopphoara vitis</i>	●					
190		ツノゼミ	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>		●				
191		シタヨコハ	シタヨコハ	<i>Japanagallia pteridis</i>	●					
192		オオヨコハ	ツマクオオヨコハ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		●	●			
193		ヒメヨコハ	ミトリヒメヨコハ	<i>Edwardsiana flavescens</i>	●					
194		ヨコハ	フタテンヨコハ	<i>Macrosteles fasciifrons</i>	●					
195			ツマクヨコハ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	●	●	●			ツユクヨコハ(文献2)
196		キシラミ	クワキシラミ	<i>Anomoneura mori</i>			●			
197			ハンノキシラミ	<i>Psylla alni</i>			●			
198			クミキシラミ	<i>Psylla elaeagni</i>			●			
199		アブラムシ	クリオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>	●	●				クリノオアリマキ(文献2)
200			ダイコンアブラムシ	<i>Brevicoryne brassicae</i>			●			
201			ヨモギコブアブラムシ	<i>MicrAPHIS artemisiae</i>			●			ヨモギコブアブラムシ(文献3)
202		コナシラミ	アケビコナシラミ	<i>Odontoaleyrodes akebiae</i>			●			
203			ツバキシコナシラミ	<i>Aleurotrachelus camelliae</i>	●					
—			コナシラミ	—		●				

昆虫目録5/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
204		コナカイラムシ	オオワタコナカイラムシ	<i>Phenacoccus pergandei</i>			●			
—		フクロカイラムシ	フクロカイラムシ	—		●				
205		タマカイラムシ	ナラタマカイラムシ	<i>Kermes nakagawae</i>			●			
—			タマカイラムシ	—		●				
206		カタカイラムシ	ルビローラムシ	<i>Ceroplastes rubens</i>	●	●				ルビローラムシ(文献2)
207			ヒモワタカイラムシ	<i>Takahashia japonica</i>			●			
208		マルカイラムシ	ハラシロカイラムシ	<i>Aulacaspis rosae</i>			●			
209			ヤノネカイラムシ	<i>Unaspis vanonensis</i>	●	●				
210		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>			●			
211		アメンボ	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>			●			
212			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>			●			
213			アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>			●			
214		ミスギワカメシ	オセミスギワカメシ	<i>Salda morio</i>			●			
215			ミスギワカメシ	<i>Saldula saltatoria</i>			●			
—			シロハリミスギワカメシ	—			●			
216		コオイムシ	コオイムシ	<i>Diplonychus japonicus</i>			●			
217			オオコオイムシ	<i>Diplonychus major</i>			●			
218			タカメ	<i>Lethocerus deyrollei</i>			●	●	●	
219		タイコウチ	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>			●			
220			ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>			●	●		
221			ヒメミスカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>			●			
222		ミスムシ	コミスムシ	<i>Sigara substriata</i>			●			
223			チビミスムシ	<i>Micronecta sedula</i>			●			
224		ナベブタムシ	ナベブタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>				●		
225		マツモムシ	キイロマツモムシ	<i>Notonecta reuteri</i>			●			
226			マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>			●	●		
227			コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>			●			
228		タマミスムシ	エケリタマミスムシ	<i>Heterotrepes admorsus</i>			●			タマミスムシ(文献2)
229		メクラカメシ	コヘニモンメクラカメ	<i>Deraeocoris elegantulus</i>			●			
230			シロテンツヤメクラカメ	<i>Deraeocoris punctulatus</i>			●			
231			フタモンメクラカメ	<i>Adelphocoris variabilis</i>			●			
—			フタモンミドリメクラカメの一種	<i>Adelphocoris sp</i>	●					
232			チャイロメクラカメ	<i>Arbolygus fulvus</i>	●					
233			ツヤクロメクラカメ	<i>Arbolygus glaber</i>			●			
234			カシワメクラカメ	<i>Arbolygus potanini</i>	●					
235			アシアカメクラカメ	<i>Arbolygus rubripes</i>	●					
236			オオチャイロメクラカメ	<i>Creontiades tricolor</i>			●			オオチャイロメクラカメ(文献2)
237			メンカメクラカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>			●			
238			クロハメクラカメ	<i>Lygocoris nigrifulvus</i>	●					
239			モンミドリメクラカメ	<i>Lygocoris lobatus</i>	●					
240			オオマダラメクラカメ	<i>Phytocoris ohataensis</i>			●			
241			トビマダラメクラカメ	<i>Phytocoris nowickyi</i>			●			
242			アカミヤメクラカメ	<i>Stenodema rubrinerve</i>			●			
243			フトヒゲナメクラカメの一種	<i>Teratocoris sp</i>	●					
244			クロマルメクラカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>			●			
245			チャイロナメクラカメ	<i>Cyrtopeltis geniculata</i>			●			
246			ヒョウタンメクラカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>			●			
247			ヨモギメクラカメ	<i>Plagiognathus arbustorum</i>			●			
248			ウスイロホメクラカメ	<i>Plagiognathus miyamotoi</i>			●			
249			トビメクラカメの一種	<i>Psallus sp</i>	●					
250		マキハサシカメ	ハラビロマキハサシカメ	<i>Himacerus apterus</i>			●			
—			マキハサシカメ	—			●			

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5		
—		ハナカメムシ	ウスチャハナカメムシ	—							
251		クンハムシ	ツツシクンハムシ	<i>Stephanitis pyrioides</i>		●	●				
252		サシカメ	ハネナシサシカメ	<i>Coranus dilatatus</i>		●					
253			オオトビサシカメ	<i>Isyndus obscurus</i>		●					
254			アカヘリサシカメ	<i>Rhynocoris ornatus</i>		●	●				
255			ヤニサシカメ	<i>Velinus nodipes</i>		●					
256			クビアカサシカメ	<i>Reduvius humeralis</i>		●					
257			クロモンサシカメ	<i>Peirates turpis</i>		●					
258			ヒラタカメムシ	カバヒラタカメムシ	<i>Aradus betulae</i>		●				
259		ヒラタカメムシ		<i>Aradus consentaneus</i>			●				
260		ノコキリヒラタカメムシ		<i>Aradus orientalis</i>			●				
261		ヒメヒラタカメムシ		<i>Aneurys macrotylus</i>		●					
262		アラゲオオヒラタカメムシ		<i>Mezira subsetosa</i>	●						
263		クロヒラタカメムシ		<i>Mezira taiwanica</i>	●						
264		ヤセオオヒラタカメムシ		<i>Mezira tremulae</i>		●					
265		トビイロオオヒラタカメムシ		<i>Neuroctenus castaneus</i>		●					
266		ナカカメムシ		シユウジナカカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>		●				
267				クロツヤオオメカメムシ	<i>Hypogeocoris itonis</i>		●				クロオオメカメムシ(文献2)
268			クロスジヒゲナカカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>		●					
269			ヒラタナカカメムシ	<i>Gastrodes japonicus</i>		●					
270			チャイロナカカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>		●					
271			シロヘリナカカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>		●					
272			チャモンナカカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>		●					
273			コハネヒョウタンナカカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>		●					
274			ホソハリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>		●					
275			ハリカメムシ	オオハリカメムシ	<i>Molipteryx fuliginosa</i>		●	●			
276		ホソハリカメムシ		<i>Cletus punctiger</i>		●					
277		ハリカメムシ		<i>Cletus rusticus</i>		●					
278		ハラビロハリカメムシ		<i>Homoeocerus dilatatus</i>		●					
279		オオツマキハリカメムシ		<i>Hygia lativentris</i>		●					
280		ヒメハリカメムシ		アカヒメハリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>		●				
281			ケブカヒメハリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>		●					
282			フチヒゲハリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>		●					
283		クヌギカメムシ	ナシカメムシ	<i>Urochela luteovaria</i>	●	●					
284			ヨツモンカメムシ	<i>Urochela quadrinotata</i>		●					
285			ハラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>	●	●					
286			サシクヌギカメムシ	<i>Urostylis stricornis</i>	●	●					
287		マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>		●					
288			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>		●	●				
289		ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigritus</i>		●					
290			ツチカメムシ	<i>Macroscyrtus japonensis</i>		●	●				
291		キンカメムシ	チャイロカメムシ	<i>Eurygaster testudinaria</i>		●					
292		カメムシ	アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>		●					
293			ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		●					
294			トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>		●					
295			フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccalum</i>	●	●					
296			ナカメ	<i>Eurydema rugosa</i>		●					
297			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	●						
298			オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>		●					
299			クサキカメムシ	<i>Halyomorpha picus</i>	●	●	●				
300			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>		●					
301			トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i>		●					

昆虫目録7/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
302			ナカボ ^シ カメムシ	<i>Menida musiva</i>		●				ナカ ^ボ シカメムシ(文献2)
303			スコットカメムシ	<i>Menida scotti</i>		●				
304			ツマシ ^ロ カメムシ	<i>Menida violacea</i>	●	●				
305			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		●				
306			エゾ ^ア オカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>	●	●				
307			ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>		●				
308			アジアカカメムシ	<i>Pentatoma rufipes</i>		●				
309			チャハ ^ネ アオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>		●				
310			アオクチフ ^ト カメムシ	<i>Dinorhynchus dybowskyi</i>		●				
311			オオクチフ ^ト カメムシ	<i>Picromerus fuscoannulatus</i>		●				
312			クチフ ^ト カメムシ	<i>Picromerus lewisi</i>		●				
313			アカアシクチフ ^ト カメムシ	<i>Pinthaeus sanguinipes</i>		●				アジアカクチフ ^ト カメムシ(文献2)
314		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticauda</i>		●				
315			ヒメハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma forficula</i>		●				
316			ツノアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma haemorrhoidale angulatum</i>	●	●				
317			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>		●				
318			ミヤマツノカメムシ	<i>Acanthosoma spinicolle</i>		●				
319			アオモンツノカメムシ	<i>Dichobothrium nubilum</i>	●	●				アオモンカメムシ(文献2)
320			ヘ ^ニ モンツノカメムシ	<i>Elasmotherus humeralis</i>		●				ヘ ^ニ モンカメムシ(文献2)
321			セク ^ロ ヘ ^ニ モンツノカメムシ	<i>Elasmotherus interstinctus</i>		●				
322			アカヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha dorsalis</i>		●				
323			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>		●				
324			セク ^ロ ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha signoreti</i>		●				
325			トケ ^ツ ノカメムシ	<i>Lindbergicoris gramineus</i>		●				
326			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		●				
327	アミメカゲ ^{ロウ}	ヘビ ^ト ンボ ^ホ	ヘビ ^ト ンボ ^ホ	<i>Protohermes grandis</i>			●			
328		ラクダ ^ム シ	ラクダ ^ム シ	<i>Inocellia japonica</i>		●				
329		クサカゲ ^{ロウ}	クサカゲ ^{ロウ}	<i>Chrysopa intima</i>			●			
330			ヨツボ ^シ クサカゲ ^{ロウ}	<i>Chrysopa septempunctata</i>		●				
331		ウスハ ^カ ゲ ^{ロウ}	ホシウスハ ^カ ゲ ^{ロウ}	<i>Glenuroides japonicus</i>		●				
332			ウスハ ^カ ゲ ^{ロウ}	<i>Hagenomyia micans</i>		●	●			
333		ツノトンボ ^ホ	オオツノトンボ ^ホ	<i>Protidricerus japonicus</i>		●				
334			キハ ^ネ ツノトンボ ^ホ	<i>Ascalaphus ramburi</i>		●	●			
335	コウチュウ	ハンミョウ	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	●		●			
336			ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>	●					
337			マカ ^タ マハンミョウ	<i>Cicindela ovipennis</i>	●					
338		オオサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>			●			
339			ホソアカカ ^ネ オサムシ	<i>Carabus vanvolxemi vanvolxemi</i>	●					
340			マイマイカブ ^リ	<i>Damaster blaptoides blaptoides</i>	●					
341			ミヤマミス ^キ ワコ ^ミ ムシ	<i>Bembidion sanatum</i>	●					
342			クロチビ ^カ ワコ ^ミ ムシ	<i>Tachyta nana</i>	●					
343			クリイロナカ ^コ ミムシ	<i>Pterostichus hoplites</i>	●					
344			クロツヤヒラタコ ^ミ ムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	●					
345			ヒメツヤヒラタコ ^ミ ムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	●					
346			カト ^ツ フ ^コ ミムシ	<i>Pentagonica angulosa</i>	●					
347			ホソアトキリコ ^ミ ムシ	<i>Dromius prolixus</i>	●					
348		ケ ^ン コ ^{ロウ}	マメケ ^ン コ ^{ロウ}	<i>Agabus japonicus</i>	●					
349			ヒメケ ^ン コ ^{ロウ}	<i>Rhantus pulverosus</i>	●					
350			ケ ^ン コ ^{ロウ}	<i>Cybister japonicus</i>			●			
351		ミス ^{スマ} シ	オオミス ^{スマ} シ	<i>Dineutus orientalis</i>	●					
352			ミス ^{スマ} シ	<i>Gyrinus japonicus</i>	●		●			
353		カ ^ム シ	キハ ^リ ヒラタカ ^ム シ	<i>Enochrus japonicus</i>	●					

昆虫目録8/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
354			カ ^ム シ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>	●		●			
355		エンマムシ	フシ ^{チヒ} ヒラタエンマムシ	<i>Platylomalus fujisanus</i>	●					
356			コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>	●					
357			エンマムシ	<i>Merohister jekeli</i>			●			
358		タマキノコムシ	チャイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudoliodes strigosulus</i>	●					
359			アカハ ^{マル} タマキノコムシ	<i>Sphaeroliodes rufescens</i>	●					
360		シテ ^ム シ	マエモンシテ ^ム シ	<i>Nicrophorus maculifrons</i>	●					
361			ヨツホ ^{シモン} シテ ^ム シ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●					
362			オオモモフ ^{トシ} テ ^ム シ	<i>Necrodes asiaticus</i>	●					
363			ヒメヒラタシテ ^ム シ	<i>Thanatophilus sinuatus</i>			●			
364			ウスイロオサシテ ^ム シ	<i>Pelatines striatipennis curtus</i>	●					
365		ハネカクシ	オオヒラタハネカクシ	<i>Piestoneus lewisii</i>	●					
366			オオキハ ^{ハネ} カクシ	<i>Oxyporus japonicus</i>	●					
367			ハイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>	●					
368			クロハネカクシ	<i>Ocypus rambouseki nigroaeneus</i>			●			
369			ルリコガ ^{シラ} ハネカクシ	<i>Philonthus cyanipennis</i>	●					
370			ニセクロコガ ^{シラ} ハネカクシ	<i>Philonthus pseudojaponicus</i>	●					
371			ハラク ^{ロキ} コハネカクシ	<i>Lordithon bicolor</i>	●					
372			ハスオビ ^{キノ} コハネカクシ	<i>Lordithon irregularis</i>	●					
373		テ ^{オキ} ノコムシ	アカハ ^テ オキノコムシ	<i>Episcaphium semirufum semirufum</i>	●					
374			カメノコテ ^{オキ} ノコムシ	<i>Cyparium mikado</i>	●					
375			ツフ ^テ オキノコムシ	<i>Pseudobironium lewisi</i>	●					
376			ヤマトケシテ ^{オキ} ノコムシ	<i>Scaphisoma japonicum</i>	●					
377		クワカ ^タ ムシ	ミヤマクワカ ^タ	<i>Lucanus maculifemoratus</i>	●					
378			コクワカ ^タ	<i>Macrodorcas rectus rectus</i>	●		●			
379			スジ ^{クワカ} タ	<i>Macrodorcas striatipennis</i>	●					
380			ヒラタクワカ ^タ	<i>Serrogathus platymelus pilifer</i>	●					
381		コカ ^ネ ムシ	ヒメアシナカ ^{コカ} ネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>	●					
382			アカヒ ^{ロウト} コカ ^ネ	<i>Maladera castanea</i>	●					
383			ヒメヒ ^{ロウト} コカ ^ネ	<i>Maladera orientalis</i>		●				
384			ハラケ ^ヒ ロウト ^{コカ} ネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>		●				
385			ハイロヒ ^{ロウト} コカ ^ネ	<i>Paraserica gricea</i>		●				
386			エゾ ^ヒ ロウト ^{コカ} ネ	<i>Serica karafutoensis karafutoensis</i>		●				
387			ヤマトヒ ^{ロウト} コカ ^ネ	<i>Serica nipponica</i>		●				
388			ナエト ^{コチャイロ} コカ ^ネ	<i>Serica mimica</i>		●				
389			セスシ ^{チャイロ} コカ ^ネ	<i>Serica suturalis</i>		●				
390			トウホクチャイロコカ ^ネ	<i>Serica tohokuensis</i>		●				
391			ヒラタハナムク ^リ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●					
392			トラハナムク ^リ	<i>Trichius japonicus</i>	●					
393			クロハナムク ^リ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>	●					
394			カフ ^{トム} シ	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>	●		●			
395			コカフ ^{トム} シ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>	●					
396		タ ^{エンマルトケ} ムシ	シラホシタ ^{エンマルトケ} ムシ	<i>Pseudochelonarium japonicum</i>					●	
397		タマムシ	クロヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia reticulata aino</i>		●				
398			アカハリミト ^リ タマムシ	<i>Buprestis niponica</i>	●	●				アカハリミ ^リ タマムシ(文献2)
399			ヤマムツホ ^シ タマムシ	<i>Chrysobothris igai</i>				●		
400			ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>	●					
401			アオタマムシ	<i>Eurythyrea tenuistriata</i>			●			
402			ツメアカナガ ^{ヒラ} タタマムシ	<i>Melanophila obscurata</i>		●				
403			マスタ ^{クロ} ホシタマムシ	<i>Ovalisia vivata</i>		●				
404			キンハリタマムシ	<i>Scintillatrix pretiosa bellula</i>				●		
405			シラホシナガ ^タ タマムシ	<i>Agrilus alazon</i>		●				

昆虫目録9/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
406			クルミナカ ^タ タムシ	<i>Agrilus kurumi</i>	●					
407			アオナカ ^タ タムシ	<i>Agrilus marcopoli ulmi</i>		●				
408			シロテンナカ ^タ タムシ	<i>Agrilus sospes</i>	●					
409			トオヤマシラホシナカ ^タ タムシ	<i>Agrilus toyamai</i>					●	
410			シリク ^ロ ナカホ ^ソ タムシ	<i>Coroebus kiangsuanus nigromaculatus</i>		●				シリク ^ロ ナカホ ^ソ タムシ(文献2)
411			カラカネチビ ^ナ カホ ^ソ タムシ	<i>Nalanda ohbayashii</i>		●				
412			シナノキチビ ^タ タムシ	<i>Trachys auriflua</i>		●				
413			クロチビ ^タ タムシ	<i>Trachys pseudoscrobiculata pseudoscrobiculata</i>	●	●				
414		コメツキムシ	ヒケ ^コ メツキ	<i>Pectocera fortunei</i>	●					
415			カハ ^イ ロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	●					
416			オオナカ ^コ メツキ	<i>Elater sieboldi sieboldi</i>			●			
417			ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanotus correctus correctus</i>	●					
418		ハ ^ニ ホ ^タ ル	クシヒケ ^ハ ニホ ^タ ル	<i>Macrolycus flabellatus</i>			●			
419		ホタル	ケ ^ン シ ^ホ タル	<i>Luciola cruciata</i>			●			
420		シ ^ヨ ウカイホ ^ン	アオシ ^ヨ ウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>			●			クロアシアオシ ^ヨ ウカイ(文献3)
421		カツオブ ^シ ムシ	ヒメマルカツオブ ^シ ムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>			●			
422		ナカ ^シ クイムシ	ヒラタキクイムシ	<i>Lyctus brunneus</i>			●			
423		コクヌスト	コクヌスト	<i>Tenebroides mauritanicus</i>			●			
424		ヒラタムシ	ハ ^ニ ヒラタムシ	<i>Cucujus coccinatus</i>	●					
425			ヒメヒラタムシ	<i>Uleiota arbora</i>	●					
426		オオキノコムシ	クロチビ ^オ オキノコ	<i>Tritoma niponensis</i>			●			クロチビ ^オ オキノコムシ(文献3)
427		テントウムシ	コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	●					
428			シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>	●					
429			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>			●			
430			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●					
431			コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	●					
432			シ ^ユ ウロクホシテントウ	<i>Sospita oblongoguttata</i>	●					
433			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	●					
434			ヤマトアサ ^ミ テントウ	<i>Epilachna niponica</i>	●					
435		ナカ ^ク チキムシ	カトウヒメナカ ^ク チキ	<i>Holostrophus diversefasciatus</i>		●				カトウヒメナカ ^ク チキムシ(文献2)
436			ヨツホ ^シ ヒメナカ ^ク チキ	<i>Holostrophus lewisi</i>		●				ヨツホ ^シ ヒメナカ ^ク チキムシ(文献2)
437			マルモンニセハナノミ	<i>Orchesia diversenotata</i>		●				
438			アヤモンニセハナノミ	<i>Orchesia elegantula</i>		●				
439			アカオビ ^ニ セハナノミ	<i>Orchesia imitans</i>		●				
440			カハ ^イ ロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>		●				
441			カツオカ ^タ ナカ ^ク チキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>		●				カツオカ ^タ ナカ ^ク チキムシ(文献2)
442			ホ ^ウ ズ ^ナ カ ^ク チキ	<i>Bonzicus hypocrita</i>		●				ホ ^ウ ズ ^ナ カ ^ク チキムシ(文献2)
443			ヒロホソナカ ^ク チキ	<i>Dapsiloderus nomurai</i>		●				ヒロホソナカ ^ク チキムシ(文献2)
444			ハカ ^タ ホソナカ ^ク チキ	<i>Dircaea dentatomaculata</i>		●				ハカ ^タ ホソナカ ^ク チキムシ(文献2)
445			フタオビ ^ホ ソナカ ^ク チキ	<i>Dircaea erotyloides</i>		●				フタオビ ^ホ ソナカ ^ク チキムシ(文献2)
446			コメツキカ ^タ ナカ ^ク チキ	<i>Enchodes crepusculus</i>		●				コメツキカ ^タ ナカ ^ク チキムシ(文献2)
447			ムナクホ ^ナ カ ^ク チキ	<i>Euryzilora lividipennis</i>		●				ムナクホ ^ナ カ ^ク チキムシ(文献2)
448			セアカナカ ^ク チキ	<i>Ivania coccinea</i>		●				セアカナカ ^ク チキムシ(文献2)
449			アオハ ^ナ カ ^ク チキ	<i>Melandrya gloriosa</i>		●				アオハ ^ナ カ ^ク チキムシ(文献2)
450			アカアシナカ ^ク チキ	<i>Melandrya mongolica</i>		●				アカアシナカ ^ク チキムシ(文献2)
451			オオナカ ^ク チキ	<i>Melandrya niponica</i>		●				オオナカ ^ク チキムシ(文献2)
452			ルリナカ ^ク チキ	<i>Melandrya shimoyamai</i>		●				ルリナカ ^ク チキムシ(文献2)
453			キスシ ^ナ カ ^ク チキ	<i>Mikadonius gracilis</i>		●				キスシ ^ナ カ ^ク チキムシ(文献2)
454			オオクロホソナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya bellicosa</i>		●				オオクロホソナカ ^ク チキムシ(文献2)
455			キオビ ^ホ ソナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya flavitarsis</i>		●				キオビ ^ホ ソナカ ^ク チキムシ(文献2)
456			ヒ ^ロ ウト ^ホ ソナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya obscura</i>		●				ヒ ^ロ ウト ^ホ ソナカ ^ク チキムシ(文献2)
457			ハラアカホソナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya rufoventris</i>		●				ハラアカホソナカ ^ク チキムシ(文献2)

昆虫目録10/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
458			クロホソナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>		●				クロホソナカ ^ク チキムシ(文献2)
459			キヌツヤナカ ^ク チキ	<i>Phryganophilodes elegans</i>		●				キヌツヤナカ ^ク チキムシ(文献2)
460			ムネアカナカ ^ク チキ	<i>Phryganophilus ruficollis rosti</i>		●				ムネアカナカ ^ク チキムシ(文献2)
461			クロナカ ^ク チキ	<i>Prothalia atricolor</i>		●				クロナカ ^ク チキムシ(文献2)
462			キハ ^ネ ナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya flavipennis</i>		●				キハ ^ネ ナカ ^ク チキムシ(文献2)
463			イツモンナカ ^ク チキ	<i>Phloeotrya pictipennis</i>		●				イツモンナカ ^ク チキムシ(文献2)
464			ヒメホソナカ ^ク チキ	<i>Serropalpus filiformis</i>		●				ヒメホソナカ ^ク チキムシ(文献2)
465			キイロホソナカ ^ク チキ	<i>Serropalpus niponicus</i>		●				キイロホソナカ ^ク チキムシ(文献2)
466			ヒメナカ ^ク チキ	<i>Symphora atra</i>		●				ヒメナカ ^ク チキムシ(文献2)
467			ミヤケヒメナカ ^ク チキ	<i>Symphora miyakei miyakei</i>		●				ミヤケヒメナカ ^ク チキムシ(文献2)
468			アオオビ ^ナ カ ^ク チキ	<i>Ospoya orientalis</i>		●				アオオビ ^ナ カ ^ク チキムシ(文献2)
469	ハナノミ		シラホシハナノミ	<i>Hoshihananomia perlata</i>			●			
470	ヒラタナカ ^ク チキムシ		ヒメコムツキカ ^ク チキ	<i>Synchroa melanotoides</i>		●				ヒメコムツキカ ^ク チキムシ(文献2)
471	ツチハンミョウ		マルクビ ^ツ チハンミョウ	<i>Meloe corvinus</i>			●			
472	クチキムシ		アオハ ^ク チキムシ	<i>Allecula aeneipennis</i>	●					
473			クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	●					
474			ホソアカクチキムシ	<i>Allecula tenuis</i>	●					
475	ゴ ^ミ ムシダ ^マ シ		クワカ ^ク ゴ ^ミ ムシダ ^マ シ	<i>Atasthalomorpha dentifrons</i>	●					
476			モンキゴ ^ミ ムシダ ^マ シ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	●					
477			クロホソコ ^ミ ムシダ ^マ シ	<i>Hypophloeus colydioides</i>	●					
478			ニシ ^ゴ ミムシダ ^マ シ	<i>Tetraphyllus lunuliger lunuliger</i>	●					
479			クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis spectabilis</i>	●					
480	カミキリムシ		ウスハ ^カ ミキリ	<i>Megopsis sinica sinica</i>		●				
481			ノコキ ^リ カミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>		●				
482			コハ ^ネ カミキリ	<i>Psephactus remiger remiger</i>		●				
483			クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>		●				
484			サヒ ^カ ミキリ	<i>Arhopalus coreanus</i>		●				
485			ヒメマルクビ ^ヒ ラタカミキリ	<i>Asemum punctulatum</i>		●				
486			オオマルクビ ^ヒ ラタカミキリ	<i>Asemum striatum</i>		●				
487			ツシマムナクホ ^カ ミキリ	<i>Cephalallus unicolor</i>		●				ツシマムナクホ ^サ ヒ ^カ ミキリ(文献2)
488			オオクロカミキリ	<i>Megasemum quadricostulatum</i>		●				
489			ケブ ^カ ヒラタカミキリ	<i>Nothorhina punctata</i>		●				
490			トト ^マ ツカミキリ	<i>Tetropium castaneum</i>		●				
491			ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>		●				
492			ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>		●				
493			ルリハナカミキリ	<i>Anoploderomorpha cyanea</i>		●				
494			クロルリハナカミキリ	<i>Anoploderomorpha monticola</i>	●	●				
495			ヒメアハナカミキリ	<i>Brachyleptura pyrrha</i>		●				
496			フタスジ ^カ タヒ ^ロ ハナカミキリ	<i>Brachyta bifasciata japonica</i>		●				
497			トホシハナカミキリ	<i>Brachyta punctata</i>		●				
498			アハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>		●				
499			ブ ^チ ヒゲ ^ハ ナカミキリ	<i>Caraphia variicornis</i>		●				
500			ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>		●				
501			テツイロハナカミキリ	<i>Encyclops olivacea</i>		●				
502			ヒラヤマコブ ^ハ ナカミキリ	<i>Enoploderes bicolor</i>	●	●				
503			カエテ ^ノ ハリク ^ロ ハナカミキリ	<i>Eustrangalis distenioides</i>		●				
504			クモハナカミキリ	<i>Evodinus borealis</i>		●				
505			クビ ^ア ハナカミキリ	<i>Gaurotes aureopurpurea</i>		●				
506			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>	●	●				
507			チビ ^ハ ナカミキリ	<i>Grammoptera chalybeella</i>		●				
508			ミヤマホリハナカミキリ	<i>Idiostrangalia contracta</i>		●				
509			ハコネホリハナカミキリ	<i>Idiostrangalia hakonensis</i>		●				

昆虫目録11/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
510			マルカ ^タ ハナカミキリ	<i>Judolia cometes</i>		●				
511			ヤマトキモンハナカミキリ	<i>Judolia japonica</i>		●				
512			シラカハナカミキリ	<i>Judolia sexmaculata</i>		●				
513			ヌハ ^タ マハナカミキリ	<i>Judolidia bangi</i>		●				
514			ミヤマリハナカミキリ	<i>Kanekoa azumensis</i>		●				
515			オオハナカミキリ	<i>Konoa granulata</i>		●				
516			キハ ^ネ セハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>		●				
517			アカイロニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula nishimurai</i>		●				
518			ヒ ^ツ クニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula rufithorax</i>		●				ヒ ^ツ クニセハムシハナカミキリ(文献2)
519			ニョウホウソハナカミキリ	<i>Leptostrangalia lesnei</i>		●				
520			クロハナカミキリ	<i>Leptura aethiops</i>		●				
521			キモンハナカミキリ	<i>Leptura duodecimguttata</i>		●				
522			カタキハナカミキリ	<i>Leptura femoralis</i>		●				
523			ハネヒ ^ロ ハナカミキリ	<i>Leptura latipennis</i>		●				
524			ヤツホ ^シ ハナカミキリ	<i>Leptura mimica</i>		●				
525			ヨツスジ ^ハ ナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>		●				
526			オオヨツスジ ^ハ ナカミキリ	<i>Leptura regalis</i>		●				
527			コヨツスジ ^ハ ナカミキリ	<i>Leptura subtilis</i>		●				ヤマトヨツスジ ^ハ ナカミキリ(文献2)
528			オオクロハナカミキリ	<i>Leptura thoracica</i>		●				セアハナカミキリ(文献2)
529			フタスジ ^ハ ナカミキリ	<i>Leptura vicaria vicaria</i>		●				
530			チャイロヒメコブ ^ハ ナカミキリ	<i>Macropidonia japonica japonica</i>		●				
531			モモフ ^ト ハナカミキリ	<i>Oedecnema dubia</i>		●				
532			ヒゲ ^フ トハナカミキリ	<i>Pachypidonia bodemeyeri</i>		●				
533			キハ ^リ カタヒ ^ロ ハナカミキリ	<i>Pachyta erebia erebia</i>		●				
534			ハ ^ニ ハ ^ハ ナカミキリ	<i>Paranaspia anaspoides</i>		●				ハ ^ニ ハ ^ハ ナカミキリ(文献2)
535			ホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis hosohana</i>		●				
536			ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>	●	●				ニンフホソカミキリ(文献2)
537			タテシ ^マ ホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis shikokensis</i>		●				
538			チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>		●				
539			セスシ ^ヒ メハナカミキリ	<i>Pidonia amentata amentata</i>		●				
540			カクムネヒメハナカミキリ	<i>Pidonia bouvieri</i>		●				
541			キハ ^リ クロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia discoidalis</i>		●				
542			オオヒメハナカミキリ	<i>Pidonia grallatrix</i>		●				
543			ヨコモヒメハナカミキリ	<i>Pidonia insuturata insuturata</i>		●				
544			オオハ ^ヤ シニコウヒメハナカミキリ	<i>Pidonia limbaticollis ohbayashii</i>		●				オオハ ^ヤ シヒメハナカミキリ(文献2)
545			ムネアコヨコモヒメハナカミキリ	<i>Pidonia masakii</i>		●				
546			ハリモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia matsushitai</i>		●				
547			ミロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia miwai</i>		●				
548			ヒメハナカミキリ	<i>Pidonia mutata</i>		●				
549			シラネヒメハナカミキリ	<i>Pidonia obscurior obscurior</i>		●				
550			オヤマヒメハナカミキリ	<i>Pidonia oyamae</i>		●				
551			フタオヒ ^チ ハナカミキリ	<i>Pidonia puziloi</i>		●				フタオヒ ^ノ ミハナカミキリ(文献2)
552			ホソカ ^タ ヒメハナカミキリ	<i>Pidonia semiobscura</i>		●				ホソカ ^タ ヒメハナカミキリ(文献2)
553			ナカ ^ハ ヒメハナカミキリ	<i>Pidonia signifera</i>		●				
554			ニセヨコモヒメハナカミキリ	<i>Pidonia simillima</i>		●				
555			アサマヒメハナカミキリ	<i>Pidonia takechii</i>		●				
556			チャホ ^ハ ナカミキリ	<i>Pseudalosterna misella</i>		●				
557			ハリウスハナカミキリ	<i>Pyrrhona laeticolor</i>		●				
558			ニセハイロハナカミキリ	<i>Phagium pseudojaponicum</i>		●				
559			アラメハナカミキリ	<i>Sachalinobia rugipennis koltzei</i>		●				
560			フタコブ ^ル ハナカミキリ	<i>Stenocorus coeruleipennis</i>		●				
561			アオハ ^ホ ソハナカミキリ	<i>Strangalomorpha tenuis tenuis</i>		●				アオハ ^ホ ソカミキリ(文献2)

昆虫目録12/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
562			モモク ^ロ ハナカミキリ	<i>Toxotinus reini</i>		●				
563			キヌツヤハナカミキリ	<i>Corennys sericata</i>		●				
564			オニホソコハ ^ネ カミキリ	<i>Necydalis gigantea gigantea</i>	●	●				
565			クロホソコハ ^ネ カミキリ	<i>Necydalis harmandi</i>		●				
566			ヒゲ ^シ ロホソコハ ^ネ カミキリ	<i>Necydalis odai</i>		●				ヒゲ ^シ ロホソコハ ^ネ カミキリ(文献2)
567			オオホソコハ ^ネ カミキリ	<i>Necydalis solida</i>		●				
568			マルクビ ^ケ マダ ^ラ カミキリ	<i>Hesperophanes campestris</i>		●				
569			ヨツホ ^シ カミキリ	<i>Stenygrinum quadrinotatum</i>		●				
570			ヒゲ ^ナ カ ^ア メイロカミキリ	<i>Obrium longicorne</i>		●				
571			ナカネアメイロカミキリ	<i>Obrium nakanei</i>		●				
572			タカオメダ ^カ カミキリ	<i>Stenomalus takaosanus</i>		●				
573			クロサワヒメコハ ^ネ カミキリ	<i>Epania septemtrionalis</i>		●			●	
574			クロツヤヒゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Glaphyra hattorii</i>		●				
575			カエテ ^ヒ ゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Glaphyra ishiharai</i>		●				
576			コホ ^ト ケヒゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Glaphyra kobotokensis</i>		●				
577			コシ ^マ ヒゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Glaphyra kojimai</i>		●				
578			ホソツヤヒゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Glaphyra nitidus</i>		●				
579			シラホシヒゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Molorchus minor fuscus</i>		●				
580			オニヒゲ ^ナ カ ^コ ハ ^ネ カミキリ	<i>Molorchus pinivorus</i>		●				
581			トラフホソハ ^ネ カミキリ	<i>Thranus variegatus variegatus</i>		●				トラフホソハ ^ネ カミキリ(文献2)
582			ルリホ ^シ カミキリ	<i>Rosalia batesi</i>	●	●				
583			オオアオカミキリ	<i>Chloridolum thaliodes</i>		●				
584			ミト ^リ カミキリ	<i>Chloridolum viride</i>		●				
585			アオカミキリ	<i>Schwarzerium quadricolle</i>		●				
586			ヒメスキ ^カ ミキリ	<i>Callidiellum rufipenne</i>		●				
587			シロオビ ^チ ヒ ^カ ミキリ	<i>Phymatodes albicinctus</i>		●				シロオビ ^チ ヒ ^カ ミキリ(文献2)
588			アカネカミキリ	<i>Phymatodes maaki</i>		●				
589			ヨツホ ^シ チ ^ヒ ヒラタカミキリ	<i>Phymatodes quadrimaculatus</i>		●				
590			チャイロホソヒラタカミキリ	<i>Phymatodes testaceus</i>		●				
591			クロヒラタカミキリ	<i>Ropalopus signaticollis</i>		●				
592			ヒ ^ヤ クシンカミキリ	<i>Semanotus bifasciatus</i>		●				
593			スキ ^カ ミキリ	<i>Semanotus japonicus</i>		●				
594			アカネトラカミキリ	<i>Brachyclytus singularis</i>		●				
595			クロトラカミキリ	<i>Chlorophorus diadema inhirsutus</i>		●				
596			エク ^リ トラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>		●				
597			トウキョウトラカミキリ	<i>Chlorophorus yedoensis</i>		●				
598			キンケトラカミキリ	<i>Clytus auripilis</i>		●				
599			シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaenus</i>		●				
600			シロオビ ^ト ラカミキリ	<i>Clytus raddensis</i>		●				
601			キスシ ^ト ラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides</i>	●	●				
602			トケ ^ヒ ゲ ^ト ラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>		●				
603			ヨコヤマトラカミキリ	<i>Epiclytus yokoyamai</i>		●				
604			カンホ ^ウ トラカミキリ	<i>Heyashiclytus acutivittis acutivittis</i>		●				カンホ ^ウ トラカミキリ(文献2)
605			クリストフトラカミキリ	<i>Plagionotus christophi</i>		●				
606			コトラカミキリ	<i>Plagionotus pulcher</i>		●				
607			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta</i>	●	●				
608			ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenisca</i>		●				
609			ハセカ ^ウ トラカミキリ	<i>Teratoclytus plavilstshikovi</i>		●				
610			トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i>	●	●				
611			ツマキトラカミキリ	<i>Xylotrechus clarinus</i>		●				
612			ウスイトラカミキリ	<i>Xylotrechus cuneipennis</i>		●				
613			ニシ ^マ トラカミキリ	<i>Xylotrechus emaciatu</i>		●				

昆虫目録13/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
614			ムネダ ^ラ トラカミキリ	<i>Xylotrechus grayii grayii</i>		●				
615			オオトラカミキリ	<i>Xylotrechus villioni</i>		●				
616			キシ ^マ トラカミキリ	<i>Xylotrechus zebratus</i>		●				
617			マツシタトラカミキリ	<i>Anaglyptus matsushitai</i>		●				
618			トカ ^リ ハ ^ア カネトラカミキリ	<i>Anaglyptus niponensis</i>		●				
619			スキ ^ノ アカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus subfasciatus</i>		●				
620			エゾ ^ト ラカミキリ	<i>Cyrtophorus rosti</i>	●	●				
621			シロトラカミキリ	<i>Paraclytus excultus</i>	●	●				
622			ムモンハ ^ニ カミキリ	<i>Amarysius sanguinipennis</i>		●				
623			ハリク ^ロ ハ ^ニ カミキリ	<i>Purpuricenens spectabilis</i>		●				
624			フタスジ ^コ マフカミキリ	<i>Mesosa cribrata</i>		●				
625			カタシロ ^コ マフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>		●				カタシ ^ロ コ ^マ フカミキリ(文献2)
626			ナカ ^コ マフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>		●				
627			ヨツホ ^シ シロオビ ^コ マフカミキリ	<i>Mesosa mediofasciata</i>		●				
628			コ ^マ フカミキリ	<i>Mesosa myops myops</i>		●				
629			マダ ^ラ コ ^マ フカミキリ	<i>Mesosa poecila</i>		●				
630			シナノクロフカミキリ	<i>Apomecyna agapanthina agapanthina</i>		●				
631			クリチビ ^カ ミキリ	<i>Sybra kuri</i>		●				
632			クヒ ^ジ ロカミキリ	<i>Xylariopsis mimica</i>		●				
633			ハスオビ ^ヒ ケ ^ナ カミキリ	<i>Cleptometopus bimaculatus</i>		●				
634			ト ^ウ ホ ^ソ カミキリ	<i>Pseudocalamobius japonicus</i>		●				
635			ニイシ ^マ チ ^ヒ カミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>		●				
636			クワサビ ^カ ミキリ	<i>Mesosella simiola</i>		●				
637			マルモンサビ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia angusta</i>		●				
638			トカ ^リ シロオビ ^サ ヒ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>		●				
639			アトモンサビ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>		●				
640			ナカシ ^ロ サビ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>		●				ナカ ^シ ロ ^サ ビ ^カ ミキリ(文献2)
641			ヒメナカ ^サ ヒ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia leiopodina</i>		●				シロオビ ^サ ヒ ^カ ミキリ(文献2)
642			エゾ ^サ ヒ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia tsurugiana</i>	●					
643			アトシ ^ロ サビ ^カ ミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>		●				
644			アカカ ^ネ カミキリ	<i>Plectrura metallica metallica</i>		●				
645			コフ ^ヤ ハス ^カ ミキリ	<i>Mesechthistatus binodosus binodosus</i>		●				
646			ヒ ^ロ ウト ^カ ミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>		●				ヒ ^ロ ウト ^カ ミキリ(文献2)
647			センノカミキリ	<i>Acalolepta luxuriosa luxuriosa</i>		●				センノカミキリ(文献2)
648			ニセビ ^ロ ウト ^カ ミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>		●				
649			コ ^マ ダ ^ラ カミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		●				
650			ヨコヤマヒケ ^ナ カミキリ	<i>Dolichoprosopus yokoyamai</i>		●				
651			イタヤカミキリ	<i>Mecynippus pubicornis</i>		●				
652			ヒケ ^ナ カミキリ	<i>Monochamus grandis</i>		●				
653			シラフヒケ ^ナ カミキリ	<i>Monochamus nitens</i>		●				
654			カラフトヒケ ^ナ カミキリ	<i>Monochamus saltuarius</i>		●				
655			ヒメヒケ ^ナ カミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>		●				
656			クリイロシラホシカミキリ	<i>Nanohammus rufescens</i>		●				
657			チャホ ^ヒ ケ ^ナ カミキリ	<i>Xenicotela pardalina</i>		●				
658			シロスジ ^カ ミキリ	<i>Batocera lineolata</i>		●	●			
659			ヒケ ^ナ カ ^コ マフカミキリ	<i>Palimna liturata</i>		●				
660			シ ^ユ ウシ ^ク ロカミキリ	<i>Clytosemia pulchra</i>		●				シ ^ユ ウシ ^ク ロカミキリ(文献2)
661			ハイロツクヒ ^カ ミキリ	<i>Cylindilla grisescens</i>		●				
662			ト ^イ カミキリ	<i>Doius divaricata divaricata</i>		●				
663			ホソヒケ ^ケ フ ^カ カミキリ	<i>Eupogoniopsis tenuicornis</i>		●				
664			クモノスモンサビ ^カ ミキリ	<i>Graphidessa venata venata</i>		●				
665			カッコウカミキリ	<i>Miccolamia cleroides</i>		●				

昆虫目録14/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
666			チビコフカミキリ	<i>Miccolamia verrucosa</i>		●				
667			エゾトケムネカミキリ	<i>Oplosia fennica suvorovi</i>		●				
668			セミスジコフヒゲカミキリ	<i>Rhodopina lewisii lewisii</i>		●				
669			フタオビアラケカミキリ	<i>Phopaloscelis bifasciatus</i>		●				
670			フタモンアラケカミキリ	<i>Phopaloscelis maculatus</i>		●				
671			ヒトオビアラケカミキリ	<i>Phopaloscelis unifasciatus</i>		●				
672			クリイロチビケブカカミキリ	<i>Terinaea atrofusca</i>	●	●				クリイロチビケブカカミキリ(文献2)
673			ヒメシラオビカミキリ	<i>Pogonocherus fasciculatus costatus</i>		●				
674			ネジロカミキリ	<i>Pogonocherus seminiveus</i>		●				
675			ヒゲナカモモフトカミキリ	<i>Acanthocinus griseus griseus</i>		●				
676			クモカクケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>		●				
677			ヨコグロケシカミキリ	<i>Exocentrus fisheri</i>		●				
678			カノアケシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>		●				
679			シラオビコマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>		●				
680			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>		●				
681			キッコウモンケシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>		●				
682			ナカハヤシモモフトカミキリ	<i>Leiopus guttatus</i>		●				
683			ミヤマモモフトカミキリ	<i>Leiopus montanus</i>		●				
684			コマダラモモフトカミキリ	<i>Leiopus stillatus</i>	●	●				
685			トケバカミキリ	<i>Rondibilis saperdina</i>		●				
686			ホウノキトケバカミキリ	<i>Rondibilis sapporensis</i>		●				
687			ハンノキカミキリ	<i>Cagosima sanguinolenta</i>		●				
688			ヨツキホシカミキリ	<i>Epiglenea comes</i>		●				
689			ヒゲナカシラホシカミキリ	<i>Eumecocera argyrosticta</i>		●				
690			シラホシキクスイカミキリ	<i>Eumecocera gleneoides</i>		●				
691			セミスジニセリンコカミキリ	<i>Eumecocera trivittata</i>		●				
692			クロニセリンコカミキリ	<i>Eumecocera unicolor</i>	●	●				
693			ハンノキアオカミキリ	<i>Eumecocera chrysochloris chrysochloris</i>	●	●				ハンノキアオカミキリ(文献2)
694			ヤツメカミキリ	<i>Eumecocera ocelota</i>		●				
695			シナカミキリ	<i>Eumecocera sedecimpunctata</i>		●				
696			シラホシカミキリ	<i>Glenea relictata relictata</i>		●				
967			オニクノミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>		●				トラキョウキモンカミキリ(文献2)
698			キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>		●				
699			チチアニセリンコカミキリ	<i>Niponostenostola niponensis niponensis</i>		●				カツラカミキリ(文献2)
700			ハリケロリンコカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>		●				
701			ホソツツリンコカミキリ	<i>Oberea nigriventris</i>		●				
702			ホソツツリンコカミキリ	<i>Oberea vittata vittata</i>		●				
703			シユウニキホシカミキリ	<i>Paramenesia theaphia</i>		●				
704			フチケロヤツホシカミキリ	<i>Pareutetrappa eximia</i>		●				
705			ニセシラホシカミキリ	<i>Pareutetrappa simulans</i>	●	●				
706			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>		●				
707			トホシカミキリ	<i>Saperda alberti</i>		●				
708			ハリケロアオカミキリ	<i>Saperda imerrupta</i>		●				
709			ニセヤツホシカミキリ	<i>Saperda mandschukuoensis</i>		●				
710			ヤツホシカミキリ	<i>Saperda octomaculata</i>		●				
711			フロインクカミキリ	<i>Saperda ohbayashii</i>		●				
712			ムネモンヤツホシカミキリ	<i>Saperda tetrastigma</i>		●				
713			アサカミキリ	<i>Thyestilla gebleri</i>		●				
—			ウスアオコマフカミキリ	—		●				
—			クロハイロハナカミキリ	—		●				
—			コヤマクロハナカミキリ	—		●				
—			フチケロヤツホシカミキリ	—		●				

昆虫目録15/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
714		ハムシ	クロナカ ^{ハムシ}	<i>Orsodacne arakii</i>	●	●				
715			アス ^{キマソ} ウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>			●			アス ^{キソ} ウムシ(文献3)
716			イネクイ ^{ハムシ}	<i>Donacia provostii</i>	●	●				
717			スケ ^{ハムシ}	<i>Plateumaris sericea</i>		●				
718			ヤマモ ^{ハムシ}	<i>Lema honorata</i>		●				
719			ホソクビ ^{ナカ} ハムシ	<i>Lilioceris parvicollis</i>		●				
720			アカクビ ^{ナカ} ハムシ	<i>Lilioceris subpolita</i>		●				
721			イネクビ ^ホ ソハムシ	<i>Oulema oryzae</i>		●	●			イネクビ ^ホ ソハムシ(文献2)、イネト ^ロ イムシ(文献3)
722			ムシクソ ^{ハムシ}	<i>Chlamisus spilotus</i>		●				
723			アオハ ^{ネサル} ハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>		●				
724			イモサル ^{ハムシ}	<i>Colasposoma dauricum</i>		●				
725			コフキサル ^{ハムシ}	<i>Lypesthes ater</i>		●				リンコ ^{コフ} キサルハムシ(文献2)
726			ヒメキハ ^{ネサル} ハムシ	<i>Pagria signata</i>		●				
727			トビ ^{サル} ハムシ	<i>Trichochrysea japana japana</i>		●				
728			ヨモキ ^{ハムシ}	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	●	●				
729			ハツカ ^{ハムシ}	<i>Chrysolina exanthematica</i>		●				ハツカ ^{ハムシ} (文献2)
730			ト ^ロ ノキ ^{ハムシ}	<i>Chrysomela populi</i>		●				
731			ヤナキ ^{ハムシ}	<i>Chrysomela vigintipunctata</i>		●				
732			クルミ ^{ハムシ}	<i>Gastrolina depressa</i>		●				
733			コカ ^{タル} リ ^{ハムシ}	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>		●				
734			トホシ ^{ハムシ}	<i>Gastrolina japonica</i>		●				
735			フシ ^{ハムシ}	<i>Gastrolina rubripennis</i>		●				
736			ルリ ^{ハムシ}	<i>Linaeidea aenea</i>	●	●				
737			タ ^イ コン ^{ハムシ}	<i>Phaedon brassicae</i>	●	●				
738			ヤナキ ^ル リ ^{ハムシ}	<i>Plagioderia cersicolora</i>		●				
739			キクビ ^ア オ ^{ハムシ}	<i>Agelasa nigriceps</i>		●				
740			ムナク ^{ロツ} キ ^{ハムシ}	<i>Arthrotus niger</i>		●				
741			ウリ ^{ハムシ}	<i>Aulacophora femoralis</i>	●	●				
742			クワ ^{ハムシ}	<i>Fleutiauxia armata</i>		●				
743			スジ ^ク ロ ^オ ハムシ	<i>Galeruca spectabilis</i>		●				
744			イタト ^リ ハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>		●				
745			フタスジ ^{ヒメ} ハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>		●				
746			ホタル ^{ハムシ}	<i>Monolepta dichroa</i>		●				
747			アトホ ^シ ハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>		●				
748			オオキ ^イ ロ ^{マル} ノ ^ミ ハムシ	<i>Argopus balyi</i>		●				
749			キハ ^ネ マル ^ノ ミ ^{ハムシ}	<i>Hemipyxis flavipennis</i>		●				
750			ルリ ^{マル} ノ ^ミ ハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	●	●				
751			クビ ^ホ ソ ^ト ビ ^{ハムシ}	<i>Pseudoliprus hirtus</i>		●				
752			カタクリ ^{ハムシ}	<i>Sangariola punctatostriata</i>		●				
753			ヒメキハ ^リ ト ^ケ ハムシ	<i>Dactylispa angulosa</i>		●				キハ ^リ ト ^ケ ト ^ケ (文献2)
754			アオカメ ^ノ コ ^{ハムシ}	<i>Cassida rubiginosa</i>	●					
755		オトシ ^フ ミ	オトシ ^フ ミ	<i>Apoderus jekelii</i>		●	●			
756			ヒメク ^ロ オトシ ^フ ミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>		●				
757			セアカ ^{ヒメ} オトシ ^フ ミ	<i>Apoderus geminus</i>		●				
758			ムツモン ^オ トシ ^フ ミ	<i>Apoderus praecellens</i>		●				
759			コ ^マ タ ^ラ オトシ ^フ ミ	<i>Paroplapoderus pardalis</i>		●				
760			コブ ^ル リ ^オ トシ ^フ ミ	<i>Euops pustulosus</i>		●				
761			リュイス ^ア シ ^ナ カ ^オ トシ ^フ ミ	<i>Henicolabus lewisii</i>		●				リュイス ^ア シ ^ナ カ ^オ トシ ^フ ミ(文献2)
762			ヒ ^ロ ウ ^ト ア ^シ ナ ^カ オ ^ト シ ^フ ミ	<i>Himatolabus cupreus</i>	●					
763			ト ^ロ ハ ^マ キ ^チ ョウ ^キ リ	<i>Byctiscus puberulus puberulus</i>		●				ト ^ロ ハ ^マ キ ^チ ョウ ^キ リ(文献2)
764			ホソ ^チ ョウ ^キ リ	<i>Eugnamptus aurifrons</i>	●					
765			モモ ^チ ョウ ^キ リ	<i>Rhynchites heros</i>		●				

昆虫目録16/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
766		ゾウムシ	リンココフキノウムシ	<i>Phyllobius armatus</i>	●					
767			カシワクチフトゾウムシ	<i>Mylocherus griseus</i>	●					
768			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>		●				
769			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>		●				
770			マツトビゾウムシ	<i>Scythropus scutellaris</i>		●				
771			オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>		●				
772			コフキノウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		●				
773			ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>		●				
774			ナカカツオゾウムシ	<i>Lixus depressipennis</i>	●					
775			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>		●				
776			オシロアシナカゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>		●				
777			イネゾウムシ	<i>Echinocnemus squameus</i>		●				
778			イネミスゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	●					
779			コナラシキノゾウムシ	<i>Curculio dentipes</i>		●				
780			ツツゾウムシ	<i>Carcilia strigicollis</i>	●					
781			マツキホシゾウムシ	<i>Pissodes nitidus</i>		●				
782			ウスモントケトゲゾウムシ	<i>Colobodes konoii</i>	●					
783			シロモントケトゲゾウムシ	<i>Colobodes matsumurai</i>		●		●		
784			マタラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>		●				
785		オサゾウムシ	コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>	●	●				
786		キクイムシ	アカマツサノイノキクイムシ	<i>Xyleborus aquilus</i>			●			
787	ハチ	ヒラタハバチ	オオアカスヒラタハバチ	<i>Cephalcia issaikii</i>		●				オオアカスヒラタハバチ(文献2)
788			タカネヒラタハバチ	<i>Cephalcia variegata</i>		●				
789			ツヤヒラタハバチ	<i>Onycholyda lucida</i>		●				
790			シマヒラタハバチ	<i>Pamphilus volatilis</i>			●			ヒラタハバチ(文献3)
791		ミフシハバチ	アカシチュウレンシ	<i>Arge nigrinodosa</i>		●				
792			ニホンチュウレンシ	<i>Arge nipponensis</i>		●				ニホンチュウレンシ(文献2)
793			チュウレンシハバチ	<i>Arge pagana</i>	●					
794		マツハバチ	マツハバチ	<i>Diprion nipponica</i>		●				
795		ハバチ	ハクローハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	●	●				
796			クリハバチ	<i>Apethymus kuri</i>		●				
797			ケーベルハバチ	<i>Arbusia koebelei</i>		●				
798			ウツキノハバチ	<i>Asiemphytus deutziae</i>		●				
799			セクロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>		●				
800			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>		●	●			ニホンカブラハバチ(文献3)
801			クシヒゲハバチ	<i>Cladius pectinicornis</i>		●				
802			フトコシローハバチ	<i>Corymbas nipponica</i>		●				
803			オスグローハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	●	●				
804			カタアカスキナハバチ	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>		●				
805			ツマシロクロハバチ	<i>Macrophya apicalis</i>		●				
806			オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>		●				
807			クロハバチ	<i>Macrophya ignava</i>		●				
808			オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>		●				
809			ナカワラビハバチ	<i>Strongylogaster lineata</i>		●				シタキオビハバチ(文献2)
810			センマイハバチ	<i>Strongylogaster osmundae</i>		●				
811			ナカセンマイハバチ	<i>Strongylogaster secunda</i>		●				
812			タイスハバチ	<i>Takeuchiella pentagona</i>		●				
813			ツマキクロハバチ	<i>Taxonus fulvicornis</i>		●				ツノキクロハバチ(文献2)
814			アオコシホリハバチ	<i>Tenthredo japonica</i>		●				
815		キハチ	ヒラアシキハチ	<i>Tremex longicollis</i>		●				
816			ニホンキハチ	<i>Urocerus japonicus</i>	●	●	●			
817		クビナカキハチ	アカアシクビナカキハチ	<i>Xiphydria camelus</i>		●				クビナカキハチ(文献2)

昆虫目録17/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
818		ヤト ^リ キハ ^チ	ヤト ^リ キハ ^チ	<i>Orussus japonicus</i>		●				
819		クキ ^ハ チ	ハ ^ラ クキ ^ハ チ	<i>Syrista similis</i>		●				
820		コマユ ^ハ チ	ウマノオ ^ハ チ	<i>Euurobracon yokohamae</i>		●				
821			アオムシサムライコマユ ^ハ チ	<i>Apanteles glomeratus</i>	●					
822			マツムラ ^ハ ッコウコマユ ^ハ チ	<i>Braunsia matsumurai</i>			●			
823		ヒメ ^ハ チ	ホソハラクモヒメ ^ハ チ	<i>Zabrachypus tenuiabdominalis</i>		●				
824			マダ ^ラ コ ^ブ クモヒメ ^ハ チ	<i>Zatypota albicoxa</i>		●				マダ ^ラ コ ^ブ クモヒメ ^ハ チ(文献2)
825			マツケムシヤト ^リ ハ ^チ	<i>Exochilum circumflexum</i>		●				
826			マイマイヒラタヒメ ^ハ チ	<i>Coccygomimus luctuosus</i>		●				
827			チャイロツヤヒラタヒメ ^ハ チ	<i>Theronia atalantae gestator</i>		●				チャイロヒメ ^ハ チ(文献2)
828			シラホシオナカ ^ハ チ	<i>Sychnostigma japonicum</i>			●			
829			コンホ ^ウ ケンヒメ ^ハ チ	<i>Coleocentrus incertus</i>		●				コンホ ^ウ オナカ ^ハ チ(文献2)
830			マダ ^ラ ヒメ ^ハ チ	<i>Pterocormus generosus</i>		●				
831			シロトウヤト ^リ ヒメ ^ハ チ	<i>Spilichneumon ammonius</i>		●				
832			アケ ^ハ ヒメ ^ハ チ	<i>Trogus mactator</i>	●	●				
833		コンホ ^ウ ヤセ ^ハ チ	コンホ ^ウ ヤセ ^ハ チ	<i>Gasteruption japonicum</i>			●			
834		アシ ^ブ トコ ^ハ チ	キアシ ^ブ トコ ^ハ チ	<i>Brachymeria lasus</i>			●			
835		コカ ^ネ コ ^ハ チ	アオムシコ ^ハ チ	<i>Pteromalus puparum</i>			●			
836		トビ ^コ ハ ^チ	クワコナカ ^イ カ ^ラ トビ ^コ ハ ^チ	<i>Pseudaphycus malinus</i>		●				
—			ツノウヤト ^リ トビ ^コ ハ ^チ	—		●				
—		ヒメコ ^ハ チ	ス ^イ ムシヒメコ ^ハ チ	—			●			
—			ルビ ^ー ヤト ^リ コ ^ハ チ	—		●				
837		タマコ ^コ ハ ^チ	キイロタマコ ^ハ チ	<i>Trichogramma dendrolimi</i>			●			
838			ヨトウタマコ ^コ ハ ^チ	<i>Trichogramma evanesens</i>		●				ヨトウタマコ ^コ ハ ^チ (文献2)
839		タマ ^ハ チ	クリタマ ^ハ チ	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	●	●				
—			ナラタマ ^ハ チ	—		●				
840		コツチ ^ハ チ	マメコカ ^ネ ツチ ^ハ チ	<i>Tiphia popilliavora</i>		●				
841		ツチ ^ハ チ	オオモンツチ ^ハ チ	<i>Scolia histrionica japonica</i>	●	●				
842			ヒメハラナカ ^ツ チ ^ハ チ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>		●				
843			オオハラナカ ^ツ チ ^ハ チ	<i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i>		●				
844			キンケハラナカ ^ツ チ ^ハ チ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>		●				キスジ ^ハ ハラナカ ^ツ チ ^ハ チ(文献2)
845			ハラナカ ^ツ チ ^ハ チ	<i>Megacampsomeris schulthessi</i>		●				
—			コモンハラナカ ^ツ チ ^ハ チ	—		●				
846		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>		●				
847			ナリコシホ ^ソ アリ	<i>Crematogaster laboriosa</i>		●				トビ ^イ ロシリアケ ^{アリ} (文献2)
848			ハリ ^ブ トシリアケ ^{アリ}	<i>Crematogaster matsumurai matsumurai</i>	●					
849			シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>	●					
850			トビ ^イ ロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>	●	●				シワアリ(文献2)
851			クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●	●				
852			ムネアカオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	●	●	●			
853			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●					
854			クロクサアリ	<i>Lasius fuliginosus</i>	●					
855			トビ ^イ ロケアリ	<i>Lasius niger</i>	●	●				
856			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●					
857			トケ ^{アリ}	<i>Polyrhachis lamellidens</i>		●				
—			クシケアリ	—		●				
—			シリアケ ^{アリ}	—		●				
—			ムネジ ^ワ シリアケ ^{アリ}	—		●				
858		ヘ ^ッ コウ ^ハ チ	オオモンクロ ^ヘ ッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>		●				
859			キオヒ ^ヘ ッコウ	<i>Batozonellus annulatus</i>		●				
860			フタモン ^ヘ ッコウ	<i>Parabatozonus hakodadi</i>		●				
861		ス ^メ ハ ^チ	フタモンアシナカ ^ハ チ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>	●	●				

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
862			セグロアシナガハチ	<i>Polistes jadwigae jadwigae</i>		●				
863			キアシナガハチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●	●				キアシナガハチ(文献2)
864			コカトススメハチ本土亜種	<i>Vespa analis insularis</i>		●				コカトススメハチ(文献2)
865			モンズメハチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>		●				
866			チャイロススメハチ	<i>Vespa dybowskii</i>		●				
867			オオズメハチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>		●	●			ズメハチ(文献2、3)
868			キイロススメハチ	<i>Vespa simillima xanthoptera</i>	●	●				
869			ヒメズメハチ	<i>Vespa tropica pulchra</i>		●				
870			ヤドリリススメハチ	<i>Vespula austriaca</i>				●		
871		アナハチ	ルシカハチ	<i>Chalybion japonicum</i>		●				
872			クロアアナハチ	<i>Isodontia nigella</i>		●				
873			クロアアナハチ	<i>Sphex argentatus argentatus</i>		●				
874			シカハチ	<i>Ammophila sabulosa infesta</i>		●	●			
875		ハキリハチ	シロオビツツハナハチ	<i>Osmia excavata</i>			●			
876		コシブトハナハチ	タイミョウキマダラハナハチ	<i>Nomada japonica</i>		●				(文献2)
877			シロスジヒケナガハナハチ	<i>Eucera spurcatipes</i>		●				
878			ニッポソビヒケナガハナハチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>		●				
879			クマハチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	●				
880		ミツハチ	クロマルハナハチ	<i>Bombus ignitus</i>		●				
881			ニホンミツハチ	<i>Apis cerana</i>	●	●	●			ミツハチ(文献2、3)
882	シリアケムシ	シリアケムシ	オオハサミシリアケ	<i>Panorpa bicornuta</i>		●				オオハサミシリアケムシ(文献2)
883			ヤマトシリアケ	<i>Panorpa japonica</i>		●	●			シリアケ(文献3)
884			ブライヤシリアケ	<i>Panorpa pryeri</i>		●				ブライヤシリアケ(文献2)
885			スカシリアケモトキ	<i>Panorpodes paradoxus</i>		●				
886		カガシホモトキ	カガシホモトキ	<i>Bittacus nipponicus</i>		●				
887	ノミ	ヒトノミ	ヒトノミ	<i>Pulex irritans</i>		●	●			
888			イヌノミ	<i>Ctenocephalides canis</i>		●				
889			ネコノミ	<i>Ctenocephalides felis felis</i>		●				
890		ホソノミ	和名なし	<i>Leptopsylla segnis</i>		●				メクラホソノミ(文献2)
891		ナカノミ	ニワトリノミ	<i>Ceratophyllus gallinae dilatus</i>		●				
892			ヤマトネズミノミ	<i>Monopsyllus anisus</i>		●	●			
893	ハエ	カガシホ	キイロホソカガシホ	<i>Nephrotoma virgata</i>	●					
894			ニッポソビカガシホ	<i>Tipula nipponensis</i>		●	●			
895			マダラヒメカガシホ	<i>Limonia quadrimaculata truncata</i>		●				
896		カ	キンイロヤブカ	<i>Aedes vexans</i>		●				
897			セスジヤブカ	<i>Aedes dorsalis</i>		●				
898			オオクロヤブカ	<i>Armigeres subalbatus</i>	●					
899			アカイエカ	<i>Culex pipiens pallens</i>	●	●	●			
900			コカトアアカイエカ	<i>Culex tritaeniorhynchus</i>		●				
—			シロフスカカ	—			●			
901		アユ	オオアユ	<i>Prosimulium hirtipes</i>			●			
902			キアシオオアユ	<i>Prosimulium yezoense</i>	●					
903		ユスリカ	ヤマトハモンユスリカ	<i>Polypedilum japonicum</i>			●			
904		ミスアブ	コウカアブ	<i>Pteticus tenebrifer</i>		●				
905			ミスアブ	<i>Stratiomys japonica</i>	●					
906		アブ	メクラアブ	<i>Chrysops suavis</i>		●				
907			アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>			●			
908			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>	●					
909		ツリアブ	ヒロウトツリアブ	<i>Bombylius major</i>			●			
910		ムシヒキアブ	シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>		●				
911		ハナアブ	ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>			●			
912			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	●					

昆虫目録19/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
913			クロナカ ^{ハナアブ}	<i>Chalcosyrphus longus</i>		●				
—			ヒラタアブ	—		●				
914		ミハ ^エ	ハルササハマタ ^{ラミハ} エ	<i>Paragastrozona japonica</i>		●				ミツマタハマタ ^{ラハ} エ(文献2)
915		ベ ^{ッコウハ} エ	ベ ^{ッコウハ} エ	<i>Dryomyza formosa</i>	●	●	●			
916		ハモク ^{リハ} エ	ネキ ^{ハモク} リハ ^エ	<i>Liriomyza chinensis</i>			●			
917		ショウシ ^{ヨウハ} エ	キイロショウシ ^{ヨウハ} エ	<i>Drosophila melanogaster</i>		●	●			
918			クロショウシ ^{ヨウハ} エ	<i>Drosophila virilis</i>		●				
919		フンハ ^エ	ヒメフンハ ^エ	<i>Scathophaga stercoraria</i>		●	●			
920		ヒメイエハ ^エ	ヒメイエハ ^エ	<i>Fannia canicularis</i>			●			
921		イエハ ^エ	イエハ ^エ	<i>Musca domestica</i>	●	●	●			
922			サシハ ^エ	<i>Stomoxys calcitrans</i>		●	●			
923		クロハ ^エ	ケブ ^{カクロハ} エ	<i>Aldrichina grahami</i>		●				
924			オオクロハ ^エ	<i>Calliphora lata</i>		●	●			
925			キンハ ^エ	<i>Lucilia caesar</i>	●	●				
926			スネアカキンハ ^エ	<i>Lucilia porphyrina</i>		●				
927			ヒツジ ^{キンハ} エ	<i>Lucilia cuprina</i>		●				
928			ツマク ^{ロキンハ} エ	<i>Stomorphina obsoleta</i>		●				
929		ニクハ ^エ	センチニクハ ^エ	<i>Boettcherisca peregrina</i>		●				
930			クロニクハ ^エ	<i>Boettcherisca septentrionalis</i>	●					
931			シリク ^{ロニクハ} エ	<i>Helicophagella melanura</i>			●			
932			ケ ^{ンロクニクハ} エ	<i>Parasarcophaga albiceps</i>		●				
933		ヤト ^{リハ} エ	オオス ^{クロシ} ハリハ ^エ	<i>Gonia chinensis</i>			●			オオツ ^{クロシ} ハリハ ^エ (文献3)
934			セスシ ^{ハリハ} エ	<i>Tachina nupta</i>		●				
935			ヨコシ ^{マオハリハ} エ	<i>Tachina jakovlevi</i>		●				
936			コカ ^{ネオハリハ} エ	<i>Tachina luteola</i>		●				
937	トビ ^{ケラ}	ヤマト ^{トビ} ケラ	イノブ ^{スヤマト} トビ ^{ケラ}	<i>Glossosoma inops</i>		●				イノブ ^{スヤマト} トビ ^{ケラ} (文献2)
938		ナカ ^{レトビ} ケラ	クレメンスナカ ^{トビ} ケラ	<i>Rvacophila clemens</i>		●				クレメンスナカ ^{レトビ} ケラ(文献2)
939			ムナク ^{ロナカ} レトビ ^{ケラ}	<i>Rvacophila nigrocephala</i>		●				
—			ナカ ^{レトビ} ケラ	—		●				
940		ヒケ ^{ナカ} カワトビ ^{ケラ}	ヒケ ^{ナカ} カワトビ ^{ケラ}	<i>Stenopsyche marmorata</i>		●	●			
941			チャハ ^{ネヒケ} ナカ ^{カワトビ} ケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>		●				
942		シマト ^{トビ} ケラ	コカ ^{タシマト} トビ ^{ケラ}	<i>Cheumatopsyche brevilineatus</i>			●			
943			ウルマー ^{シマト} トビ ^{ケラ}	<i>Hydropsyche ulmeri</i>		●				
944		トビ ^{ケラ}	ムラサキトビ ^{ケラ}	<i>Eubasilissa regina</i>			●			
945			Oligotrichaの一種	<i>Oligotricha</i> sp		●				
946	チョウ	マカ ^{リカ}	ベ ^{ニオヒ} ヒケ ^{ナカ}	<i>Nemophora rubrofascia</i>	●					
947		ハマキカ ^カ	リンコ ^{ノコカクモン} ハマキ	<i>Adoxophyes orana</i>		●				コカクモンハマキ(文献2)
948			アトキハマキ	<i>Archips audax</i>	●					
949			カクモンハマキ	<i>Archips xylosteanus</i>	●	●				
950			ウスキ ^{ンスシ} キハマキ	<i>Croesia phalera</i>		●				
951			トラフハマキ	<i>Croesia tigricolor</i>		●				
952			クワハマキ	<i>Exartema mori</i>		●				
953			アカトビ ^{ハマキ}	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	●					
954			ウスアミメキハマキ	<i>Tortrix sinapina</i>	●					
955			ナシヒメシクイ	<i>Grapholita molesta</i>		●				
956			アス ^{キヤヤヒ} ハマキ	<i>Matsumuraeses azukivora</i>		●				アス ^{キヤヤヒ} ハマキ(文献2)
957			クワヒメハマキ	<i>Olethreutes mori</i>	●					
958			リンコ ^{シロヒメ} ハマキ	<i>Spilonota ocellana</i>		●				
959			カシワキ ^{ンオヒ} ヒメハマキ	<i>Strophedra nitidana</i>		●				ウスオヒ ^{チヒ} ハマキ(文献2)
960		ホソハマキカ ^カ	フ ^ト ウホソハマキ	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	●					
961		ミノカ ^カ	ミノカ ^カ	<i>Canephora asiatica</i>		●	●			
962			オオミノカ ^カ	<i>Eumeta japonica</i>		●				

昆虫目録20/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
963			ニトヘミノカ	<i>Mahasena aurea</i>		●				
964		ヒロスコカ	コクカ	<i>Nemapogon granellus</i>			●			
965		ハモクリカ	モモハモクリカ	<i>Lyonetia clerkella</i>			●			モモハムクリカ(文献3)
966		スカシハガ	フトウスカシハ	<i>Paranthrene regalis</i>		●				
967			カシワスカシハ	<i>Sesia rhynchioides</i>		●				
968			コスカシハ	<i>Synanthedon Hector</i>		●	●			
969			セスジスカシハ	<i>Pennisetia contracta</i>		●				
970		マタラカ	シロシホタルカ	<i>Chalcosia remota yaeyamana</i>		●	●			
971			タケノクロホソハ	<i>Balataea funeralis</i>		●				タケノホソクロハ(文献2)
972			リンコハマキクロハ	<i>Illiberis pruni</i>		●				
973			フトウスカシクロハ	<i>Illiberis tenuis</i>		●				
974		イラカ	ウスムラサキイラカ	<i>Austrapoda hepatica</i>	●					
975			テングイラカ	<i>Microleon longipalpis</i>		●				
976			イラカ	<i>Monema flavescens</i>	●	●	●			
977			ナシイラカ	<i>Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis</i>		●				
978			アオイイラカ	<i>Parasa consocia</i>		●				
979			クロシタアオイイラカ	<i>Parasa sinica</i>	●	●				
980			アカイイラカ	<i>Phrixolepia sericea</i>		●				
981		セセリモトキカ	ニホンセセリモトキ	<i>Hyblaea fortissima</i>	●	●				
982		マトガ	アカシママトガ	<i>Striglina cancellata</i>			●			
983		メイカ	ニカメイカ	<i>Chilo suppressalis</i>		●	●			
984			ウスクロシツタカ	<i>Chrysoteuchia diplogramma</i>		●				ウスクロシツタカ(文献2)
985			テンスツツタカ	<i>Chrysoteuchia distinctella</i>	●					
986			クロウスムラサキノメイカ	<i>Agrotera posticalis</i>	●					
987			シロヒトモノメイカ	<i>Analthes semitritalis orbicularis</i>	●					
988			コブノメイカ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>		●				
989			モモノゴマタラノメイカ	<i>Conogethes punctiferalis</i>		●				
990			ナノメイカ	<i>Evergestis forficalis</i>		●				
991			スカシノメイカ	<i>Glyphodes pryeri</i>		●				
992			クワノメイカ	<i>Glyphodes pyloalis</i>		●				
993			トビヘリキノメイカ	<i>Goniorhynchus clausalis</i>	●					
994			ハイマダラノメイカ	<i>Hellula undalis</i>		●				
995			モンキクロノメイカ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>		●				
996			シロオビノメイカ	<i>Hymenia recurvalis</i>		●				
997			マメノメイカ	<i>Maruca testulalis</i>		●				
998			フキノメイカ 本州亜種	<i>Ostrinia zaguliaevi honshuensis</i>		●				フキノメイカ(文献2)
999			キイロノメイカ	<i>Perinephela lancealis honshuensis</i>	●					
1000			オオキハラノメイカ	<i>Pleuroptya harutai</i>		●				トチノメイカ(文献2)
1001			ウコンノメイカ	<i>Pleuroptya ruralis</i>		●				
1002			ミスジノメイカ	<i>Protonoceras capitalis</i>		●				
1003			ヘニフキノメイカ	<i>Pyrausta panopealis</i>		●				
1004			クロハリノメイカ	<i>Syllepte fuscomarginalis</i>	●					
1005			クロモンキノメイカ	<i>Udea testacea</i>		●				
1006			イネミスメイカ	<i>Paraponyx fluctuosalis</i>		●				
1007			イネコムシメイカ	<i>Paraponyx vittalis</i>		●				
1008			カシノシマメイカ	<i>Pyralis farinalis</i>		●				
1009			キンモンシマメイカ	<i>Pyralis regalis</i>	●					
1010			スジマダラメイカ	<i>Cadra cautella</i>		●				
1011			マツノシマダラメイカ	<i>Diorcytria sylvestrella</i>		●				
1012			シロイチモンシマダラメイカ	<i>Etiella zinckenella</i>		●				
1013			ナシマダラメイカ	<i>Numonia pyrivorella</i>		●				ナシマダラメイカ(文献2)
1014			ノシマダラメイカ	<i>Plodia interpunctella</i>		●				

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1015		トリハカ	シラホトリハ	<i>Deuterocopus albipunctatus</i>		●				
1016			アトウトリハ	<i>Nippoptilia vitis</i>		●				
1017			アシマメトリハ	<i>Sphenarches anisodactylus</i>		●				
1018			ヨモキトリハ	<i>Leioptilus lienigianus</i>		●				
1019		セセリチョウ	ホシチャハネセセリ	<i>Aeromachus inachus inachus</i>		●				
1020			キハネセセリ	<i>Bibasis aquilina chrysaeglia</i>		●				
1021			アオハセセリ本土亜種	<i>Choaspes benjaminii japonica</i>	●	●				アオハセセリ(文献1、2)
1022			タイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>		●				
1023			ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>	●	●				
1024			キンイチョモシセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	●	●				
1025			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>		●				
1026			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>		●				
1027			ミヤマチャハネセセリ	<i>Pelopidas jansonis</i>		●				
1028			オオチャハネセセリ	<i>Polytrems pellucida pellucida</i>		●				
1029			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>		●	●			
1030			コチャハネセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●					
1031			ハリケロチャハネセセリ	<i>Thymelicus sylvaticus sylvaticus</i>	●					
1032		アゲハチョウ	シヤコウアゲハ本土亜種	<i>Byasa alcinous alcinous</i>	●					シヤコウアゲハ(文献1)
1033			キフチョウ	<i>Luehdorfia japonica</i>	●					
1034			カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio bianor dehaanii</i>		●				カラスアゲハ(文献2)
1035			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>	●	●				
1036			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>		●				
1037			オナカアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	●	●				
1038			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>		●				クロアゲハ(文献2)
1039			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		●	●			アゲハ(文献2、3)
1040			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>	●	●				
1041		シロチョウ	ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>	●	●				
1042			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	●	●				
1043			キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>		●				
1044			ヒメシロチョウ	<i>Leptidea amurensis</i>	●	●			●	
1045			スジクワシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>	●	●				
1046			エゾスジクワシロチョウ	<i>Pieris napi japonica</i>		●				
1047			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	●	●	●			
1048		シジミチョウ	ミスイロオナカシジミ	<i>Antigius attilia attilia</i>		●				
1049			ウスイロオナカシジミ	<i>Antigius butleri</i>		●				
1050			オナカシジミ	<i>Araragi enthea enthea</i>		●				
1051			ウラコマダラシジミ	<i>Artopoetes prveri</i>		●				
1052			コツハメ	<i>Callophrys ferrea</i>	●	●				
1053			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		●				
1054			スキタニルシジミ本州亜種	<i>Celastrina sugitanii sugitanii</i>	●	●				スキタニルシジミ(文献1、2)
1055			アイノミドリシジミ	<i>Chrysozephyrus brilliantinus</i>		●				
1056			メスアカミドリシジミ	<i>Chrysozephyrus smaragdinus</i>		●				
1057			ツハメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>		●				
1058			シヨウサノミドリシジミ	<i>Favonius aurorinus</i>	●	●				
1059			エゾミドリシジミ	<i>Favonius jezoensis</i>		●				
1060			オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>	●	●				
1061			ウラクワシジミ	<i>Iratsume orsedice orsedice</i>	●	●				
1062			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>		●				
1063			ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata</i>		●				
1064			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>		●				
1065			ヘニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>		●	●			
1066			オオコマシジミ	<i>Maculinea arionides takamukui</i>	●	●				

昆虫目録22/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1067			ミトリスジミ	<i>Neozephyrus japonicus</i>	●	●				
1068			クロシジミ	<i>Niphanda fusca</i>		●				
1069			ヒメシジミ本州・九州亜種	<i>Plebejus argus micrargus</i>	●	●				ヒメシジミ(文献1、2)
1070			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>		●				
1071			ムモンアカシジミ	<i>Shirozua jonasi</i>	●	●				
1072			フジミトリスジミ	<i>Sibatanoizephyrus fujisanus</i>	●	●				
1073			キマダラルリツバメ	<i>Spindasis takanonis</i>	●					
1074			カラスシジミ	<i>Strymonidia w-album fentoni</i>		●				
1075			コイシシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>		●				
1076			ウラキシジミ	<i>Ussuriana stygiana</i>	●	●				
1077			ダイセンシジミ	<i>Wagimo signatus</i>	●	●				ウラミスジシジミ(文献1、2)
1078			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>		●				ヤマトシジミ(文献2)
1079	テングチョウ		テングチョウ本土亜種	<i>Libythea celtis celtoides</i>	●	●				テングチョウ(文献1、2)
1080	マダラチョウ		アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	●	●				
1081	タテハチョウ		コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>	●	●				
1082			サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana strigosa</i>		●				
1083			ミトリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>	●	●				
1084			ウラキンスジヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>		●				
1085			オウウラキンスジヒョウモン	<i>Argyronome ruslana lysippe</i>		●				
1086			ヒョウモンチョウ北日本亜種	<i>Brenthis daphne iwatensis</i>	●			●		ヒョウモンチョウ(文献1、4)
1087			ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>		●				
1088			メスクロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>		●				
1089			スミナカシ本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotus</i>	●	●				スミナカシ(文献1、2)
1090			ウラキンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>		●				
1091			コマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>		●				
1092			クシヤクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>		●				
1093			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>		●				ルリタテハ(文献2)
1094			イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>		●				
1095			アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>		●				
1096			オオイチモンジ	<i>Limenitis populi jezoensis</i>		●				
1097			クモカクヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene midas</i>		●				
1098			オオミスジ	<i>Neptis alwina</i>	●	●				
1099			ミスジチョウ	<i>Neptis philyra excellens</i>		●				
1100			ホシミスジ	<i>Neptis pryeri</i>	●	●				
1101			フタスジチョウ東北地方亜種	<i>Neptis rivularis shirozui</i>	●	●			●	フタスジチョウ(文献1、2、5)
1102			コミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>		●				
1103			キヘリタテハ	<i>Nymphalis antiopa asopos</i>	●	●				
1104			エルタテハ	<i>Nymphalis vaualbum samurai</i>	●	●				
1105			ヒトシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>	●	●				
1106			シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigera</i>		●				
1107			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>		●				
1108			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>	●	●		●		
1109			ギンボシヒョウモン本州亜種	<i>Speyeria aglaja fortuna</i>	●	●				ギンボシヒョウモン(文献1、2)
1110			アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>		●	●			
1111	シヤノメチョウ		キマダラモトキ	<i>Kirinia epaminondas</i>	●					
1112			ツマジロウラシヤノメ本州亜種	<i>Lasiommata deidamia interrupta</i>	●	●				ツマジロウラシヤノメ(文献1、2)
1113			クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>		●				クロヒカゲ(文献2)
1114			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		●				
1115			ウラシヤノメ本州亜種	<i>Lopinga achine achinoides</i>		●			●	ウラシヤノメ(文献2、5)
1116			シヤノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	●	●	●			
1117			コシヤノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>	●	●				
1118			ヒメシヤノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>		●				

昆虫目録23/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5		
1119			サトキマダ ^{ラヒカゲ}	<i>Neope goschkevitschii</i>		●					
1120			ヤマキマダ ^{ラヒカゲ} 本土亜種	<i>Neope niphonica niphonica</i>	●	●				ヤマキマダ ^{ラヒカゲ} (文献1、2)	
1121			オオヒカゲ	<i>Ninguta achrenckii</i>		●					
1122			ヒメウラナミシ ^{ヤノメ}	<i>Ypthima argus</i>		●					
1123			ヒメキマダ ^{ラヒカゲ}	<i>Zophoessa callipteris</i>		●					
1124		カキ ^ハ カ	マダ ^{ラカキ} ハ	<i>Callicilix abraxata</i>		●					
1125			ギンモンカキ ^ハ	<i>Callidrepana patrana</i>		●					
1126			スカシカキ ^ハ	<i>Macrauzata maxima</i>		●					
1127			エソ ^{カキ} ハ	<i>Nordstromia grisearia</i>	●						
1128			ヤマトカキ ^ハ	<i>Nordstromia japonica</i>	●	●					
1129			ウコンカキ ^ハ	<i>Tridrepana crocea</i>		●					
1130			トカ ^{リハ} カ	ウス ^ハ ニアヤトカ ^{リハ}	<i>Habrosyne dieckmanni</i>		●				
1131				キマダ ^{ラトカ} リハ	<i>Macrothyatira flavida</i>	●	●				
1132				フタテントカ ^{リハ}	<i>Ochropacha duplaris</i>		●				
1133		オオ ^ハ トカ ^{リハ}		<i>Tethea ampliata</i>	●						
1134		ホソトカ ^{リハ}		<i>Tethea octogesima</i>	●		●				
1135		モントカ ^{リハ}		<i>Thyatira batis japonica</i>		●					
1136		シヤクカ	シロオビ ^{フユシヤク}	<i>Alsophila japonensis</i>		●					
1137			ウス ^ハ フユシヤク	<i>Inurois fletcheri fletcheri</i>		●					
1138			ホシシヤク	<i>Naxa seriaria</i>		●					
1139			ウスアオシヤク	<i>Dindica virescens</i>	●	●					
1140			ナミスジ ^{コアオシヤク}	<i>Diplodesma ussuriaria</i>		●					
1141			カキ ^{シロスジ} アオシヤク	<i>Geometra dieckmanni</i>		●					
1142			オオシロオビ ^{アオシヤク}	<i>Geometra papilionaria subrigua</i>	●						
1143			シロオビ ^{アオシヤク}	<i>Geometra sponsaria</i>		●					
1144			クロスジ ^{アオシヤク}	<i>Geometra valida</i>		●					
1145			キ ^ハ ラヒメアオシヤク	<i>Hemithea aestivaria</i>		●					
1146			ナミカ ^{タウスキアオシヤク}	<i>Jodis lactearia</i>		●					
1147			キマエアオシヤク	<i>Neohipparchus vallata</i>		●					
1148			スジ ^{ツハ} メアオシヤク	<i>Nipponogelasma lucia</i>		●					
1149			カキ ^ハ アオシヤク	<i>Tanaorhinus reciprocata confuciaris</i>	●	●					
1150			ヨツメアオシヤク	<i>Thetidia albocostaria</i>		●					
1151			ウスキヒメシヤク	<i>Idaea biselata</i>		●					
1152			クロテンシロヒメシヤク	<i>Scopula apicipunctata</i>		●					
1153			アメイロヒメシヤク	<i>Scopula tenuisocius</i>		●					
1154			ウンモンオオシロヒメシヤク	<i>Somatina indicataria morata</i>		●				ウンモンオオヒメシヤク (文献2)	
1155			フト ^ハ ニスジ ^{ヒメシヤク}	<i>Timandra apicirosea</i>		●					
1156			ハ ^{ニスジ} ヒメシヤク	<i>Timandra griseata prouti</i>		●					
1157			ホソ ^ハ トカ ^{リナミシヤク}	<i>Carige scutimbata</i>		●					
1158			クロスジ ^{アオナミシヤク}	<i>Chloroclystis v-ata</i>		●					
1159			マルモンシロナミシヤク	<i>Eucosmabraxas evanescens evanescens</i>	●						
1160			キシ ^{マソク} ロナミシヤク	<i>Eulithis pyropata sugitanii</i>	●						
1161			ホソカ ^ハ スジ ^{ナミシヤク}	<i>Eupithecia lariciata</i>		●					
1162			キカ ^{シラオナミシヤク}	<i>Gandaritis agnes agnes</i>		●					
1163			キマダ ^{ラオナミシヤク}	<i>Gandaritis fixseni</i>		●					
1164			ミヤマフユナミシヤク	<i>Operophtera nana</i>		●					
1165			クロオビ ^{フユナミシヤク}	<i>Operophtera relegata</i>		●					
1166			ヒメカ ^ハ スジ ^{ナミシヤク}	<i>Perizoma saxeum</i>		●					
1167			サカハチクロナミシヤク	<i>Rheumaptera hecata hecata</i>		●					
1168			ヒメシタコ ^ハ ネナミシヤク	<i>Trichopteryx microloba</i>		●					
1169			ユウマダ ^{ラエダ} シヤク	<i>Abraxas miranda miranda</i>		●					
1170			クワトケ ^{エダ} シヤク	<i>Apochima excavata</i>		●					

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1171			ヒョウモンエダシヤク	<i>Arichanna jaguararia gaschkevitchii</i>		●				
1172			キシタエダシヤク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i>	●					
1173			アトク ^ロ アミエダシヤク	<i>Cabera griseolimbata</i>	●					
1174			ウメエダシヤク	<i>Cystidia couaggaria</i>		●				
1175			ミミモンエダシヤク	<i>Elicrinia wehrlii</i>	●					
1176			ツマキリエダシヤク	<i>Endropiodes abjectus</i>		●				
1177			アミメオエダシヤク	<i>Erebomorpha fulguraria consors</i>		●				
1178			ヘ ^ニ ス ^シ エダシヤク	<i>Heterolocha stulta</i>	●					
1179			ハ ^ラ シロエダシヤク	<i>Lomographa temerata</i>	●					
1180			ニッコウエダシヤク	<i>Medasina nikkonis</i>		●				
1181			クワエダシヤク	<i>Menophra atrilineata</i>		●				
1182			コヨツメエダシヤク	<i>Ophthalmitis irorataria</i>		●				
1183			ウスキツハ ^メ エダシヤク	<i>Ourapteryx nivea</i>		●				
1184			コカ ^タ ツハ ^メ エダシヤク	<i>Ourapteryx obtusicauda</i>	●	●				
1185			ウスア ^オ エダシヤク	<i>Parabapta clarissa</i>		●				
1186			ツマキリウス ^キ エダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	●					
1187			コ ^マ タ ^ラ シロエダシヤク	<i>Percnia albinigrata</i>		●				
1188			オオコ ^マ タ ^ラ エダシヤク	<i>Percnia giraffata</i>		●				
1189			ウスシモ ^リ ト ^ケ エダシヤク	<i>Phigalia djakonovi</i>		●				
1190			リンコ ^ツ ノエダシヤク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>		●				
1191			コナフ ^キ エダシヤク本州高山亜種	<i>Plagodis pulveraria montana</i>	●					コナフ ^キ エダシヤク(文献1)
1192			クロフ ^オ シロエダシヤク	<i>Pogonopygia nigralbata</i>			●			
1193			シロモン ^ク ロエダシヤク	<i>Proteostrenia leda</i>		●				
1194			キマ ^タ ラ ^ツ ハ ^メ エダシヤク	<i>Thinopteryx crocoptera striolata</i>	●	●				
1195			トラフ ^ツ ハ ^メ エダシヤク	<i>Tristrophis veneris</i>		●				
1196		ア ^ゲ ハ ^モ ト ^キ カ	ア ^ゲ ハ ^モ ト ^キ	<i>Epicopeia hainesii hainesii</i>	●	●	●			
1197		イ ^カ リ ^モ ン ^カ	イ ^カ リ ^モ ン ^カ	<i>Pterodecta felderi</i>	●	●				
1198		カ ^レ ハ ^カ	マ ^ツ カ ^レ ハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>	●	●	●			
1199			タ ^ケ カ ^レ ハ	<i>Euthrix albomaculata japonica</i>	●	●				
1200			ヨ ^シ カ ^レ ハ	<i>Euthrix potatoria bergmani</i>		●				
1201			カ ^レ ハ ^カ	<i>Gastropacha orientalis</i>		●				
1202			ヒ ^ロ ハ ^カ レ ^ハ	<i>Gastropacha quercifolia cerridifolia</i>		●				
1203			オ ^ビ カ ^レ ハ	<i>Malacosoma neustria testacea</i>		●				
1204			ヒ ^メ カ ^レ ハ	<i>Phylloidesma japonica</i>		●				
1205			ウス ^ス ミ ^カ レ ^ハ	<i>Poecilocampa populi</i>	●					
1206			キ ^ン モン ^カ レ ^ハ	<i>Somadasya brevivensis brevivensis</i>	●					
1207		カ ^イ コ ^カ	ク ^ワ コ	<i>Bombyx mandarina</i>	●	●				ク ^ワ コ(文献2)
1208			カ ^イ コ	<i>Bombyx mori</i>	●					
1209			オ ^オ ク ^ワ コ ^モ ト ^キ	<i>Oberthueria falcigera</i>	●	●				
1210		イ ^ホ タ ^カ	イ ^ホ タ ^カ	<i>Brahmaea wallichii japonica</i>	●		●			
1211		ヤ ^マ マ ^ユ カ	オ ^オ ミ ^ズ ア ^オ	<i>Actias artemis artemis</i>	●	●				
1212			ヤ ^マ マ ^ユ	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>	●	●	●			ヤ ^マ マ ^ユ カ(文献2,3)
1213			ク ^ス サ ^ン	<i>Caligula japonica japonica</i>	●	●				
1214			ヒ ^メ ヤ ^マ マ ^ユ	<i>Caligula jonasii jonasii</i>		●				
1215			ウス ^タ ビ ^カ	<i>Rhodinia fugax fugax</i>	●	●				
1216			ク ^ロ ウス ^タ ビ ^カ	<i>Rhodinia jankowskii hattorie</i>		●				
1217			エ ^ソ ヨ ^ツ メ	<i>Agla tau microtau</i>		●				
1218		ス ^ス メ ^カ	ホ ^ソ ハ ^ス ス ^メ	<i>Ambulyx ochracea</i>		●				
1219			モン ^ホ ソ ^ハ ス ^ス メ	<i>Ambulyx schauffelbergeri</i>		●				
1220			ウン ^モ ン ^ス ス ^メ	<i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i>		●				
1221			ト ^ビ イ ^ロ ス ^ス メ	<i>Clanis bilineata tsingtauca</i>		●				
1222			サ ^サ ナ ^ミ ス ^ス メ	<i>Dolbina tancrei</i>		●				

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1223			マツクロス ^メ	<i>Hyloicus morio morio</i>		●				
1224			クロテンケンモンズ ^メ	<i>Kentrochrysalis consimilis</i>		●				
1225			ノコキ ^{リス} ^メ	<i>Laothoe amurensis</i>		●				
1226			モモズ ^メ	<i>Marumba gaschkewitschii ecephron</i>	●	●				
1227			ヒメクチハ ^ス ^メ	<i>Marumba jankowskii</i>		●				
1228			エゾ ^{シモ} リス ^メ	<i>Meganoton scribae</i>	●	●				
1229			エゾ ^ス ^メ	<i>Phyllosphingia dissimilis</i>		●				
1230			シモリス ^メ	<i>Psilogramma increta</i>		●				
1231			ウチス ^メ	<i>Smerinthus planus</i>		●				
1232			ハネナカ ^フ ト ^{ウス} ^メ	<i>Acosmeryx naga</i>	●					
1233			ベ ^ニ ス ^メ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>	●	●				
1234			クロスキハ ^{ホウ} ジ ^{ヤク}	<i>Hemaris affinis</i>		●				
1235			クロホウジ ^{ヤク}	<i>Macroglossum saga</i>	●	●				
1236			ホウジ ^{ヤク}	<i>Macroglossum stellatarum</i>			●			ホウシヤクカ ^メ (文献3)
1237			ヒ ^ロ ト ^ス ^メ	<i>Rhagastis mongoliana</i>		●				
1238			コス ^メ	<i>Theretra japonica</i>		●				
1239	シヤチホコ ^ガ		シロシヤチホコ	<i>Cnethodonta japonica</i>	●					
1240			ノヒラトヒ ^{モン} シヤチホコ	<i>Drymonia basalis</i>		●				
1241			トヒ ^{モン} シヤチホコ	<i>Drymonia dodonides</i>	●	●				
1242			コトヒ ^{モン} シヤチホコ	<i>Drymonia japonica</i>		●				
1243			ウスグ ^ロ シヤチホコ	<i>Epinotodonta fumosa</i>		●				
1244			ホシナカク ^ロ モクメシヤチホコ	<i>Furcula infumata</i>		●				
1245			ナカク ^ロ モクメシヤチホコ	<i>Furcula lanigera</i>		●				
1246			シロスジ ^エ ク ^リ シヤチホコ	<i>Fusapteryx ladislai</i>			●			シロスエ ^ク リシヤチホコ (文献3)
1247			コフタオヒ ^シ ヤチホコ	<i>Cluphisia crenata</i>		●				
1248			ハカ ^タ エ ^ク リシヤチホコ	<i>Hagapteryx admirabilis</i>		●				
1249			キエ ^ク リシヤチホコ	<i>Himeropteryx miraculosa</i>		●				
1250			スシ ^モ クメシヤチホコ	<i>Hupodonta lignea</i>		●				
1251			ウスツ ^マ シヤチホコ	<i>Lophontosia cuculus</i>		●				
1252			ヒメシヤチホコ	<i>Neostauropus basalis</i>		●				
1253			ナカスジ ^シ ヤチホコ	<i>Nerice bipartita</i>		●				
1254			マエジ ^ロ シヤチホコ	<i>Notodonta albicosta</i>		●				
1255			ウチキシヤチホコ	<i>Notodonta dembowskii</i>		●				
1256			トヒ ^ス シヤチホコ	<i>Notodonta stigmatica</i>		●				
1257			アカネシヤチホコ	<i>Peridea lativitta</i>		●				
1258			マルモンシヤチホコ	<i>Peridea moltrechti</i>		●				
1259			シロシ ^マ シヤチホコ	<i>Pheosia fusiformis</i>		●				
1260			オオエ ^ク リシヤチホコ	<i>Pterostoma sinicum</i>	●					
1261			スジ ^エ ク ^リ シヤチホコ	<i>Ptilodon hoegei</i>		●				
1262			エ ^ク リシヤチホコ	<i>Ptilodon robusta</i>		●				
1263			エゾ ^ク シヒケ ^シ ヤチホコ	<i>Ptilophora jezoensis</i>		●				
1264			クシヒケ ^シ ヤチホコ	<i>Ptilophora nohirae</i>		●				
1265			アオシヤチホコ	<i>Quadricalcarifera japonica</i>		●				
1266			フ ^ナ アオシヤチホコ	<i>Quadricalcarifera punctatella</i>	●	●				
1267			セ ^タ カシヤチホコ	<i>Rabtala cristata</i>		●				
1268			アオセ ^タ カシヤチホコ	<i>Rabtala splendida</i>		●				
1269			ニッコウシヤチホコ	<i>Shachia circumscripta</i>		●				
1270			キ ^ン モンシヤチホコ	<i>Spatalia dives</i>		●				
1271			ウスイロキ ^ン モンシヤチホコ	<i>Spatalia doerriesi</i>		●				
1272			エゾ ^キ ンモンシヤチホコ	<i>Spatalia jezoensis</i>		●				
1273			シヤチホコ ^ガ	<i>Stauropus fagi</i>		●				
1274			キ ^ン モンズ ^メ ト ^キ	<i>Tarsolepis japonica</i>	●	●				

昆虫目録26/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考	
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5		
1275			タテスジ ^シ ヤチホコ	<i>Togepteryx velutina</i>	●	●					
1276			ムササキシヤチホコ	<i>Uropygia meticulodina</i>		●				ムササキシヤチホコ(文献2)	
1277		ト ^カ	スキ ^ト クカ ^カ	<i>Calliteara argentata</i>		●					
1278			マメト ^ク カ ^カ	<i>Cifuna locuples confusa</i>		●					
1279			キト ^ク カ ^カ	<i>Euproctis piperita</i>	●	●	●				
1280			モンシロト ^ク カ ^カ	<i>Euproctis similis</i>		●					
1281			ト ^ク カ ^カ	<i>Euproctis subflava</i>		●					
1282			キアト ^ク カ ^カ	<i>Ivela auripes</i>	●						
1283			ヤナキ ^ト クカ ^カ	<i>Leucoma salicis</i>	●						
1284			マイマイ ^カ	<i>Lymantria dispar japonica</i>		●					
1285			ブ ^ト ウ ^ト クカ ^カ	<i>Neocifuna eurydice</i>		●					
1286			シロオビ ^ト クカ ^カ	<i>Numenes albofascia albofascia</i>	●						
1287			ヒトリ ^カ	キヘ ^リ ネス ^ミ ホソ ^ハ	<i>Agylla gigantea gigantea</i>	●					
1288				ヒメキホ ^リ ハ ^ハ	<i>Eilema cribrata</i>	●					
1289				ヒトリ ^カ	<i>Arctia caja phaeosoma</i>	●	●				
1290				サ ^ラ サ ^ヒ トリ	<i>Camptoloma interiorata</i>	●	●				
1291				シロ ^ヒ トリ	<i>Chionarctia nivea</i>	●	●				
1292		ア ^メ リ ^カ シ ^ロ ヒ ^{トリ}		<i>Hyphantria cunea</i>	●	●	●				
1293		シ ^ョ ウ ^サ ン ^ヒ トリ		<i>Pericallia matronula sachalinensis</i>	●	●					
1294		ア ^マ ヒ ^{トリ}		<i>Phragmatobia amurensis amurensis</i>		●					
1295		ホ ^シ ヘ ^ニ シ ^タ ヒ ^{トリ}		<i>Rhyparioides amurensis nipponensis</i>		●					
1296		ヘ ^ニ シ ^タ ヒ ^{トリ}		<i>Rhyparioides nebulosus</i>		●					
1297		フ ^タ ス ^ジ ヒ ^{トリ}		<i>Spilarctia bifasciata</i>	●	●					
1298		ス ^ジ モ ^ン ヒ ^{トリ}		<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>		●					
1299		キ ^ハ ラ ^コ マ ^ダ ラ ^ヒ トリ		<i>Spilosoma lubricipeda</i>		●					
1300		ク ^リ コ ^マ ダ ^ラ ヒ ^{トリ}		<i>Thanatarctia imparilis</i>		●					
1301		カ ^ノ コ ^カ		カ ^ノ コ ^カ	<i>Amata fortunei</i>	●	●	●			
1302			キ ^ハ ダ ^カ ノ ^コ	<i>Amata germana nigricauda</i>	●						
1303		ヤ ^カ	コ ^ウ ス ^ヘ リ ^{ケン} モン	<i>Anacronicta caliginea</i>		●					
1304			ウ ^ス ヘ ^リ ケン ^{モン}	<i>Anacronicta nitida</i>		●					
1305			ナ ^マ リ ^{ケン} モン	<i>Anacronicta plumbea</i>		●					
1306			ネ ^ク ロ ^{ケン} モン	<i>Colocasia jezoensis</i>		●					
1307			ヒ ^メ ネ ^ク ロ ^{ケン} モン	<i>Colocasia umbrosa</i>		●					
1308			カ ^ラ フ ^ト コ ^マ ケン ^{モン}	<i>Panthea coenobita</i>		●					
1309			ニ ^セ キ ^ハ ラ ^{ケン} モン	<i>Trichosea ainu</i>		●					
1310			キ ^タ キ ^ハ ラ ^{ケン} モン	<i>Trichosea ludifica</i>		●					
1311			シ ^ロ ケン ^{モン}	<i>Acronicta leporina leporella</i>		●					
1312			オ ^オ ケン ^{モン}	<i>Acronicta major</i>	●	●					
1313			ア ^オ ケン ^{モン}	<i>Belciades niveola</i>		●					
1314			イ ^ホ ケン ^{モン}	<i>Craniophora ligustri</i>		●					
1315			ニ ^ツ ク ^ウ ケン ^{モン}	<i>Craniophora praeclara</i>		●					
1316			ス ^キ タ ^ニ コ ^マ ケン ^{モン}	<i>Harrisimemna marmorata</i>		●					
1317			サ ^ク ラ ^{ケン} モン	<i>Hyboma aducta</i>		●					
1318			シ ^ョ ウ ^サ ン ^{ケン} モン	<i>Hyboma jozana</i>	●						
1319			キ ^シ タ ^{ケン} モン	<i>Hylonycta catocaloidea</i>		●					
1320			シ ^ロ シ ^タ ケン ^{モン}	<i>Hylonycta hercules</i>		●					
1321			ハ ^ン ケン ^{モン}	<i>Jocheaera alni</i>		●					
1322			ア ^ミ メ ^{ケン} モン	<i>Lophonycta confusa</i>		●					
1323			コ ^マ ケン ^{モン}	<i>Moma alpium</i>		●					
1324			ニ ^ツ ク ^ウ ア ^オ ケン ^{モン}	<i>Nacna malachitis</i>		●					
1325			ス ^キ タ ^ニ ア ^オ ケン ^{モン}	<i>Nacna sugitanii</i>		●					
1326			シ ^ロ フ ^ク ロ ^{ケン} モン	<i>Narcotica niveosparsa</i>		●					

昆虫目録27/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1327			オオホソバ ^ケ ケンモン	<i>Triaena cuspidis</i>		●				
1328			リンゴ ^ケ ケンモン	<i>Triaena intermedia</i>		●				
1329			ナシケンモン	<i>Viminia rumicis</i>		●				
1330			キタバ ^コ ガ	<i>Pyrrhia umbra</i>		●				
1331			タマナヤカ ^ガ	<i>Agrotis ipsilon</i>		●				
1332			カブ ^ラ ヤカ ^ガ	<i>Agrotis segetum</i>		●				
1333			オオアオハ ^ヤ カ ^ガ	<i>Anaplectoides virens</i>		●				
1334			カキ ^モ ンヤカ ^ガ	<i>Cerastis pallescens</i>	●	●				
1335			ミヤマアヤカ ^ガ	<i>Diarsia brunnea</i>		●				
1336			オオハ ^コ ヤカ ^ガ	<i>Diarsia canescens</i>		●				
1337			モンキヤカ ^ガ	<i>Diarsia dewitzi</i>		●				
1338			アカフヤカ ^ガ	<i>Diarsia pacifica</i>		●				
1339			ウスイロアカフヤカ ^ガ	<i>Diarsia ruficauda</i>		●				
1340			ウスク ^ロ ヤカ ^ガ	<i>Euxoa sibirica</i>		●				
1341			ホシホ ^シ ヤカ ^ガ	<i>Hermonassa arenosa</i>		●				
1342			クロクモヤカ ^ガ	<i>Hermonassa cecilia</i>	●	●				
1343			ナカク ^ロ ヤカ ^ガ	<i>Noctua undosa</i>		●				
1344			マエシ ^ロ ヤカ ^ガ	<i>Ochropleura plecta glaucimacula</i>		●				
1345			ホソアオハ ^ヤ カ ^ガ	<i>Ochropleura praecox flavomaculata</i>		●				
1346			オオホソアオハ ^ヤ カ ^ガ	<i>Ochropleura praecurrens</i>		●				
1347			コキマエヤカ ^ガ	<i>Ochropleura triangularis</i>		●				
1348			ニセタマナヤカ ^ガ	<i>Peridroma saucia</i>		●				
1349			ウスイロカハ ^{スシ} ヤカ ^ガ	<i>Sineugraphe bipartita</i>		●				
1350			カハ ^{スシ} ヤカ ^ガ	<i>Sineugraphe exusta</i>		●				
1351			オオカハ ^{スシ} ヤカ ^ガ	<i>Sineugraphe longipennis</i>		●				
1352			シロオビ ^{ハイ} イロヤカ ^ガ	<i>Spaelotis lucens</i>		●				
1353			アカマエヤカ ^ガ	<i>Spaelotis valida</i>		●				
1354			シロモンヤカ ^ガ	<i>Xestia cnigrum</i>	●	●				
1355			キシタミト ^リ ヤカ ^ガ	<i>Xestia efflorescens</i>		●				
1356			クロフトビ ^イ ロヤカ ^ガ	<i>Xestia fuscostigma</i>		●				
1357			ハコハ ^ヤ カ ^ガ	<i>Xestia kollari plumbata</i>		●				
1358			ハイイロキシタヤカ ^ガ	<i>Xestia semiherbida decrata</i>		●				
1359			クロシタキヨトウ	<i>Aletia placida</i>		●				
1360			キンイロキリカ ^ガ	<i>Clavipalpura aurariae</i>		●				
1361			キミヤクヨトウ	<i>Dictyestra dissecta</i>		●				
1362			ケンモンキリカ ^ガ	<i>Egira saxeae</i>		●				ケンモンオビ ^キ リカ ^ガ (文献2)
1363			フサクビ ^ヨ トウ	<i>Hadena rivularis</i>		●				
1364			ミヤマヨトウ	<i>Lacanobia thalassina contrastata</i>		●				
1365			ヨトウガ ^ガ	<i>Mamestra brassicae</i>	●	●				
1366			シラホシヨトウ	<i>Melanchra persicariae</i>		●				
1367			アトシ ^{ロシ} ラホシヨトウ	<i>Melanchra postalba</i>		●				
1368			ナカ ^フ タオビ ^キ ヨトウ	<i>Mythimna divergens</i>		●				ナカ ^フ タオビ ^キ ヨトウ (文献2)
1369			フタオビ ^キ ヨトウ	<i>Mythimna turca</i>		●				フタオビ ^キ ヨトウ (文献2)
1370			ホソハ ^キ リカ ^ガ	<i>Orthosia angustipennis</i>		●				
1371			ウスハ ^ニ キリカ ^ガ	<i>Orthosia cedermarki</i>		●				
1372			コ ^マ フキリカ ^ガ	<i>Orthosia coniotorta</i>		●				
1373			ヨモキ ^キ リカ ^ガ	<i>Orthosia ella</i>		●				
1374			カハ ^キ リカ ^ガ	<i>Orthosia evanida</i>		●				
1375			カシワキリカ ^ガ	<i>Orthosia gothica askoldensis</i>		●				
1376			イシ ^マ キリカ ^ガ	<i>Orthosia ijimai</i>		●				
1377			シロヘリキリカ ^ガ	<i>Orthosia limbata</i>		●				
1378			クロミキリカ ^ガ	<i>Orthosia lizetta</i>		●				

昆虫目録28/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1379			スモモキリカ [♀]	<i>Orthosia munda</i>		●				
1380			チャイロキリカ [♀]	<i>Orthosia odiosa</i>		●				
1381			フナキリカ [♀]	<i>Orthosia paromoea</i>		●				
1382			ナマリキリカ [♀]	<i>Orthosia satoi</i>		●				
1383			マツキリカ [♀]	<i>Panolis flammea japonica</i>		●				
1384			スキ [♀] タニキリカ [♀]	<i>Perigrappa hoenei</i>		●				
1385			オオチャイロヨトウ	<i>Polia bombycina grisea</i>		●				
1386			オオシモフリヨトウ	<i>Polia goliath</i>		●				
1387			オオシラホシヨトウ	<i>Polia nebulosa</i>		●				
1388			アワヨトウ	<i>Pseudaletia separata</i>		●				
1389			アス [♀] サキリカ [♀]	<i>Pseudopanolis azusa</i>		●				
1390			シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia illoba</i>		●				シロシヨトウ(文献2)
1391			フサヒゲ [♀] オヒ [♀] キリカ [♀]	<i>Agrochola evelina</i>		●				
1392			アオハ [♀] ハカ [♀] タヨトウ	<i>Antivaleria viridimacula</i>		●				
1393			ムラサキハカ [♀] タヨトウ	<i>Blepharita amica ussuriensis</i>		●				
1394			ミヤマハカ [♀] タヨトウ	<i>Blepharita bathensis</i>		●				
1395			オオハカ [♀] タヨトウ	<i>Blepharita melanodonta</i>		●				
1396			エゾ [♀] モクメキリカ [♀]	<i>Brachionycha nubeculosa jezoensis</i>		●				
1397			タニカ [♀] ワモクメキリカ [♀]	<i>Brachionycha permixta</i>		●				
1398			ホシオヒ [♀] キリカ [♀]	<i>Conistra albipuncta</i>		●				
1399			テンスシ [♀] キリカ [♀]	<i>Conistra fletcheri</i>		●				
1400			ミヤマオヒ [♀] キリカ [♀]	<i>Conistra grisescens</i>		●				
1401			キクセタ [♀] カモクメ	<i>Cucullia elongata</i>		●				
1402			ホソハ [♀] セタ [♀] カモクメ	<i>Cucullia fraterna</i>		●				
1403			ハイイロセタ [♀] カモクメ	<i>Cucullia maculosa</i>		●				
1404			コ [♀] マダ [♀] ラキリカ [♀]	<i>Dasycampa castaneofasciata</i>		●				
1405			フ [♀] ライヤオヒ [♀] キリカ [♀]	<i>Dryobotodes pryeri</i>		●				
1406			カハ [♀] イロミツホ [♀] シキリカ [♀]	<i>Eupsilia boursini</i>		●				
1407			エゾ [♀] ミツホ [♀] シキリカ [♀]	<i>Eupsilia transversa</i>		●				
1408			ミツホ [♀] シキリカ [♀]	<i>Eupsilia tripunctata</i>		●				
1409			キマエキリカ [♀]	<i>Hemiglaea costalis</i>		●				
1410			シロクヒ [♀] キリカ [♀]	<i>Lithophane consocia</i>		●				
1411			モンハイロキリカ [♀]	<i>Lithophane plumbealis</i>		●				
1412			カシワキホ [♀] シキリカ [♀]	<i>Lithophane pruinosa</i>		●				
1413			カタハリキリカ [♀]	<i>Lithophane rosinae</i>		●				
1414			ナカク [♀] ロホソキリカ [♀]	<i>Lithophane socia</i>		●				
1415			ハンノキリカ [♀]	<i>Lithophane ustulata</i>		●				ハンノキリカ [♀] (文献2)
1416			ウスアオキリカ [♀]	<i>Lithophane venusta</i>		●				
1417			ハイイロハカ [♀] タヨトウ	<i>Meganephria debilis</i>		●				
1418			イチコ [♀] キリカ [♀]	<i>Orbona fragariae</i>		●				
1419			スキ [♀] タニモンキリカ [♀]	<i>Sugitania lepida</i>		●				
1420			ウスキトカ [♀] リキリカ [♀]	<i>Telorta acuminata</i>		●				
1421			ノコメトカ [♀] リキリカ [♀]	<i>Telorta divergens</i>		●				ノコメトリキリカ [♀] (文献2)
1422			キトカ [♀] リキリカ [♀]	<i>Telorta edentata</i>		●				
1423			モンキキリカ [♀]	<i>Xanthia icteritia</i>		●				
1424			エゾ [♀] キイロキリカ [♀]	<i>Xanthia japonago</i>		●				
1425			キイロキリカ [♀]	<i>Xanthia togata</i>		●				
1426			オオモンキキリカ [♀]	<i>Xanthia tunicata</i>		●				
1427			キハ [♀] ラモクメキリカ [♀]	<i>Xylena formosa</i>		●				
1428			アヤモクメキリカ [♀]	<i>Xylena fumosa</i>		●				
1429			ショウフ [♀] ヨトウ	<i>Amphipoea ussuriensis</i>		●				
1430			オオウスツ [♀] マカラスヨトウ	<i>Amphipyra erebina</i>		●				オオウスツ [♀] マカラスヨトウ(文献2)

昆虫目録29/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1431			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>		●				
1432			オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>		●				
1433			シマカラスヨトウ	<i>Amphipyra pyramidea obscura</i>		●				
1434			ツマシ ^ロ カラスヨトウ	<i>Amphipyra schrenckii</i>		●				シマシ ^ロ カラスヨトウ(文献2)
1435			シロスジ ^ロ カラスヨトウ	<i>Amphipyra tripartita</i>		●				
1436			アカモクメヨトウ	<i>Apamea aquila oriens</i>		●				
1437			カト ^ロ モンヨトウ	<i>Apamea crenata</i>		●				
1438			ネスジ ^シ ラクモヨトウ	<i>Apamea hampsoni</i>		●				
1439			オオアカヨトウ	<i>Apamea lateritia</i>		●				
1440			チャイロカト ^ロ モンヨトウ	<i>Apamea sodalis</i>		●				
1441			クロテンヨトウ	<i>Athetis cinerascens</i>		●				
1442			シロモンオビ ^ロ ヨトウ	<i>Athetis lineosa</i>		●				
1443			キ ^シ キ ^シ ヨトウ	<i>Atrachea nitens</i>		●				
1444			モクメヨトウ	<i>Axylia putris</i>		●				
1445			マタ ^ラ ツマキリヨトウ	<i>Callopietria repleta</i>	●	●				
1446			ヒトテンヨトウ	<i>Chalconyx ypsilon</i>	●	●				
1447			ココ ^マ ヨトウ	<i>Chandata bella</i>		●				
1448			アイノクロハナキ ^ン ガ ^ク	<i>Chasminodes aino</i>		●				
1449			エゾ ^ク ロキ ^ン ガ ^ク	<i>Chasminodes atrata</i>		●				
1450			ウラキ ^ン ガ ^ク	<i>Chasminodes nervosa</i>	●					
1451			ヒメキ ^ン ガ ^ク	<i>Chasminodes unipuncta</i>		●				
1452			ソトシロフヨトウ	<i>Colocasia albifera</i>		●				
1453			シラオビ ^キ リカ ^ク	<i>Cosmia camptostigma</i>		●				
1454			ミカツ ^キ リカ ^ク	<i>Cosmia cara</i>		●				ミカツ ^キ リカ ^ク (文献2)
1455			イタヤキリカ ^ク	<i>Cosmia exigua</i>		●				
1456			シラホシキリカ ^ク	<i>Cosmia restituta picta</i>		●				
1457			マタ ^ラ キホ ^シ キリカ ^ク	<i>Dimorphicosmia variegata</i>		●				
1458			ウスクロモクメヨトウ	<i>Dipterygina cupreotincta</i>		●				
1459			コクロモクメヨトウ	<i>Dipterygina japonica</i>		●				
1460			スジ ^ク ロモクメヨトウ	<i>Dypterygia andreji</i>		●				
1461			モンオビ ^ヒ メヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>		●				
1462			ウスシタキリカ ^ク	<i>Enargia paleacea</i>		●				
1463			ウスムラサキヨトウ	<i>Eucarta virgo</i>		●				
1464			モンキアカカ ^ネ ヨトウ	<i>Euplexia aureopuncta</i>		●				
1465			シロモンアカカ ^ネ ヨトウ	<i>Euplexia dilutiapicata splendida</i>		●				
1466			シラオビ ^ア カカ ^ネ ヨトウ	<i>Euplexia illustrata</i>		●				シラオビ ^ア カカ ^ネ ヨトウ(文献2)
1467			アカカ ^ネ ヨトウ	<i>Euplexia lucipara</i>		●				アカ ^ネ ヨトウ(文献2)
1468			ヒメトカ ^リ ヨトウ	<i>Gortyna basalipunctata</i>		●				
1469			コ ^ホ ウトカ ^リ ヨトウ	<i>Gortyna fortis</i>		●				
1470			フタテンヒメヨトウ	<i>Hadjina biguttula</i>		●				
1471			フキヨトウ	<i>Hydraecia amurensis</i>		●				
1472			ツマモンキリカ ^ク	<i>Imosca coreana</i>		●				
1473			アオアカカ ^ネ ヨトウ	<i>Karana laetevirens</i>		●				
1474			マエアカシロヨトウ	<i>Leucapamea kawadai</i>		●				
1475			ホシミヨトウ	<i>Mesapamea concinnata</i>		●				
1476			ヨコスジ ^ヨ トウ	<i>Mesoligia furuncula</i>		●				
1477			チャオビ ^ヨ トウ	<i>Niphonyx segregata</i>		●				
1478			テンオビ ^ヨ トウ	<i>Nonagria turpis</i>		●				
1479			クサビ ^ヨ トウ	<i>Oligia ophiogramma</i>		●				
1480			キク ^チ ヨトウ	<i>Phlogophora beatrix</i>		●				
1481			マエホシヨトウ	<i>Pyrrhivalva sordida</i>		●				
1482			ヨシヨトウ	<i>Phizedra lutosa</i>		●				

昆虫目録30/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1483			サッポロチャイロヨトウ	<i>Sapporia repetita</i>		●				サッポロチャイロヨトウ(文献2)
1484			マルモンシロカ	<i>Sphragifera sigillata</i>		●				
1485			スシキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>		●				
1486			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>		●				
1487			ヒメシロテニアオヨトウ	<i>Trachea melanospila</i>		●				
1488			オオシロテニアオヨトウ	<i>Trachea punkikonis</i>		●				
1489			ハカクアオヨトウ	<i>Trachea tokiensis</i>		●				
1490			ウスキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis cinerescens</i>		●				
1491			シロホキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis lucilla</i>		●				
1492			ナカシロキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis postflava</i>		●				
1493			ギンボシシリンカ	<i>Ariolica argentea</i>	●					
1494			ベニモンアオリシカ	<i>Earias roseifera</i>	●					
1495			マダラコヤカ	<i>Deltote nemorum</i>	●					
1496			シロヒシモンコヤカ	<i>Micardia argentata</i>	●					
1497			ウスベニコヤカ	<i>Perynea subrosea</i>	●					
1498			イラクサマダラウハ	<i>Abrostola trigemina</i>		●				
1499			モモイロキンウハ	<i>Anadevidia hebetata</i>		●				
1500			ウリキンウハ	<i>Anadevidia peponis</i>	●	●				
1501			ギンボシキンウハ	<i>Antoculeora locuples</i>	●	●				
1502			オオムラサキキンウハ	<i>Autographa amurica</i>		●				
1503			イチジクキンウハ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>		●				
1504			エゾギクキンウハ	<i>Ctenoplusia albostriata</i>		●				
1505			リョクモンオオキンウハ	<i>Diachrysia coreae</i>		●				
1506			マカリキンウハ	<i>Diachrysia leonina</i>		●				
1507			オオヒサコキンウハ	<i>Diachrysia stenochrysis</i>		●				
1508			シーモンキンウハ	<i>Lamprotes mikadina</i>		●				シーモンキンウハ(文献2)
1509			ギンモンシロウハ	<i>Macdunnoughia purissima</i>		●				
1510			イネキンウハ	<i>Plusia festucae</i>		●				
1511			アカキンウハ	<i>Polychrysia aurata</i>		●				
1512			キクキンウハ	<i>Trichoplusia intermixta</i>		●				
1513			フクラススメ	<i>Arcte coerula</i>		●				
1514			ハイモンキシタハ	<i>Catocala agitatrix mabella</i>		●				
1515			ノメキシタハ	<i>Catocala bella</i>		●				
1516			ヨシノキシタハ	<i>Catocala connexa</i>		●				
1517			ゲンモンキシタハ	<i>Catocala deuteronympha omphale</i>		●				
1518			エゾシロシタハ	<i>Catocala dissimilis</i>		●				
1519			オニベニシタハ	<i>Catocala dula</i>		●				
1520			マメキシタハ	<i>Catocala duplicata</i>		●				
1521			ベニシタハ	<i>Catocala electa zalmunna</i>	●	●				
1522			ミヤマキシタハ	<i>Catocala ella</i>		●				
1523			ムラサキシタハ	<i>Catocala fraxini</i>	●	●				
1524			リモンキシタハ	<i>Catocala fulminea xarippe</i>		●				
1525			シヨナスキシタハ	<i>Catocala jonasii</i>	●	●				
1526			オオシロシタハ	<i>Catocala lara</i>	●	●				
1527			ヒメシロシタハ	<i>Catocala nagioides</i>		●				
1528			シロシタハ	<i>Catocala nivea</i>		●				
1529			コマンシタハ	<i>Catocala nubila</i>		●				
1530			エゾベニシタハ	<i>Catocala nupta nozawae</i>		●				
1531			キシタハ	<i>Catocala patala</i>	●	●				
1532			コカクキシタハ	<i>Catocala praegnax esther</i>		●				
1533			フシキシタハ	<i>Catocala separans</i>		●				
1534			アサマキシタハ	<i>Catocala streckeri</i>	●	●				

昆虫目録31/31

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献					備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	
1535			モンシロムラサキクチャ ^ハ	<i>Ercheia niveostrigata</i>		●				
1536			モンムラサキクチャ ^ハ	<i>Ercheia umbrosa</i>		●				
1537			ムクゲ ^{コノハ}	<i>Lagoptera juno</i>	●	●				
1538			ムラサキアシ ^{トクチャ^ハ}	<i>Parallelia maturata</i>		●				
1539			アケビ ^{コノハ}	<i>Adris tyrannus</i>	●					
1540			クロオビ ^{アツハ^ハ}	<i>Antatha wilemani</i>	●					
1541			オオエグ ^{リハ^ハ}	<i>Calyptra gruesa</i>	●					
1542			ベ ^{ニトカ^{リアツハ^ハ}}	<i>Naganoella timandra</i>	●					
1543			ハナカ ^{リアツハ^ハ}	<i>Hadennia incongruens</i>	●					
1544			キイロアツハ ^ハ	<i>Zanclognatha helva</i>	●					
—			ヒロサビ ^{スジ^{ヨトウ}}	—		●				
—			トモエカ ^ハ	—			●			
1545		トラカ ^ハ	トラカ ^ハ	<i>Chelonomorpha japana</i>		●				
1546			マイコトラカ ^ハ	<i>Maikona jezoensis jezoensis</i>		●				
1547			コトラカ ^ハ	<i>Mimeusemia persimilis</i>		●				
—	23目	233科		1547種	394種	1274種	159種	10種	6種	—

注：種名、学名は「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（環境庁 1995年）に準拠した。

種名を変更した種については、備考欄に文献内で使われていた種名を記載した。

「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」に種名、学名が記載されていない種については図鑑資料から学名を引用した。

「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」及び図鑑資料に種名、学名が記載されていない種については、学名不明とし、科数、種数に含めなかった。

既存文献

文献1：「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」（只見町史編さん委員会 2001年）

文献2：「館岩村史 第2巻 資料編Ⅰ」（館岩村 1995年）

文献3：「南郷村史 第2巻」（南郷村 1985）

文献4：「第2回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（昆虫類）」（福島県 1979年）

文献5：「レッドデータブックふくしまⅡ—福島県の絶滅のおそれのある野生生物—」（福島県 2003年）

両生類・爬虫類目録

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献						備考
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	
1	トカゲ	トカゲ	トカゲ	<i>Eumeces latiscutatus</i>	●			●	●		ニホトカゲ(文献1, 4, 5)
2		カナヘビ	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●		●	●	●		ニホソカナヘビ(文献1, 4, 5)
3		ヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●			●	●		
4			シムケリ	<i>Elaphe conspicillata</i>	●			●	●		アカジムケリ(文献4, 5)
5			アオダマシヨウ	<i>Elaphe climacophora</i>	●		●	●	●		
6			シロマダラ	<i>Dinodon orientalis</i>	●			●	●	●	
7			ヒバカリ	<i>Natrix vibakari</i>	●			●	●	●	
8			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus tigrinus</i>	●			●	●		
9		クサリヘビ	マムシ	<i>Agkistrodon blomhoffii</i>	●			●	●		ニホソマムシ(文献1, 4, 5)
10	サンショウウオ	サンショウウオ	トウホクサンショウウオ	<i>Hynobius lichenatus</i>	●			●	●	●	
11			クロサンショウウオ	<i>Hynobius nigrescens</i>	●			●	●	●	
12			ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>	●	●		●	●		
13		イモリ	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	●			●	●	●	
14	カエル	ヒキガエル	ニホンヒキガエル	<i>Bufo japonicus</i>	●		●	●	●		アスマヒキガエル(文献1, 3)、ヒキガエル(文献4)、ヤマヒキガエル(文献5)
15		アマガエル	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●			●	●		ニホソアマガエル(文献1)
16		アカガエル	タコガエル	<i>Rana tagoi</i>	●		●				
17			ニホソアカガエル	<i>Rana japonica japonica</i>				●	●		
18			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	●			●	●		
19			トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>	●			●	●	●	
20			トウキョウダルマガエル	<i>Rana porosa</i>					●		
21			ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>	●		●	●	●	●	
22		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●		●	●	●		
23			モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>	●		●	●	●	●	
24			カシカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	●		●	●	●	●	
—	3目	10科	24種		22種	1種	8種	22種	23種	9種	—

注：種名、学名は「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁 1993年)に準拠した。
種名を変更した種については、備考欄に文献内で使われていた種名を記載した。

既存文献

- 文献1：「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」(只見町史編さん委員会 2001年)
- 文献2：「第2回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(両生類・は虫類)」(福島県 1978年)
- 文献3：「自然環境保全基礎調査 種の多様性調査報告書(両生類・爬虫類)」(福島県 1999年)
- 文献4：「館岩村史 第2巻 資料編 I」(館岩村 1995年)
- 文献5：「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985)
- 文献6：「レッドデータブックふくしまⅡー福島県の絶滅のおそれのある野生生物ー」(福島県 2003年)

哺乳類目録

No.	目名	科名	種名	学名	既存文献								備考			
					文献1	文献2	文献3	文献4	文献5	文献6	文献7	文献8				
1	モクヾラ	トカ ^リ ネズミ	ホンシュウトカ ^リ ネズミ	<i>Sorex shinto shinto</i>				●	●							
2			シ ^ネ ズミ	<i>Crocidura dsinezumi</i>	●			●	●					ホンシュウシ ^ネ ズミ(文献4, 5)		
3			カ ^リ ネズミ	<i>Chimarrogale himalayica</i>	●			●	●					ニホンカ ^リ ネズミ(文献4, 5)		
4		モクヾラ		ヒメヒミス	<i>Dymecodon pilirostris</i>	●										
5				ヒミス	<i>Urotrichus talpoides</i>	●			●	●					ホンシュウヒミス(文献1)	
6				ミス ^ラ モクヾラ	<i>Euroscaptor mizura</i>			●								
7				アズ ^マ モクヾラ	<i>Mogera wogura wogura</i>	●			●							
8				コモクヾラ	<i>Mogera wogura minor</i>				●	●						
9	コウモリ	キクカ ^シ ラコウモリ	コキクカ ^シ ラコウモリ	<i>Rhinolophus cornutus</i>	●											
10			キクカ ^シ ラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumquinum</i>	●			●	●					ミカト ^シ キクカ ^シ ラコウモリ(文献1)		
11		ヒナコウモリ		オセ ^ホ オヒケ ^コ ウモリ	<i>Myotis ozensis</i>			●								
12				モモシ ^ロ コウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>	●		●								
13				クロホオヒケ ^コ ウモリ	<i>Myotis pruinus</i>	●		●								
14				モリア ^フ ラコウモリ	<i>Pipistrellus endoi</i>			●							●	
15				ア ^フ ラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>					●	●					
16				ヤマコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>					●	●					ニホンヤマコウモリ(ヤマコウモリ)(文献4, 5)
17				ニホンコテンク ^コ ウモリ	<i>Murina silvatica</i>	●	●	●							●	コテンク ^コ ウモリ(文献1)
18				ニホンテンク ^コ ウモリ	<i>Murina hilgendorfi</i>				●							
—			コウモリ目	CHIROPTERA							●		コウモリ(文献3)			
19	サル	オナカ ^サ ル	ニホンサル	<i>Macaca fuscata</i>	●	●		●	●	●	●	●	●	ホント ^サ ル(文献2)、サル(文献6)		
20	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>	●			●	●	●				トウホクノウサギ(文献4, 5, 6)		
21	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>	●			●	●	●				リス(文献6)		
22			ホント ^モ モンガ	<i>Pteromys momonga</i>	●			●	●	●					ホンシュウモンガ(文献4, 5)、モンガ(文献6)	
23			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	●			●	●	●					ニッコウムササビ(文献4, 5)	
24			ヤマネ	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>	●	●		●	●	●				●	
25			ネズミ	スミスネズミ	<i>Eothenomys smithi</i>	●									●	
26			ホント ^ハ タネズミ	<i>Microtus montebelli montebelli</i>				●	●							ホンシュウハタネズミ(ホント ^ハ タネズミ)(文献4, 5)
27			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>	●			●	●							ホント ^ア カネズミ(文献4, 5)
28			ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>	●											ホント ^ヒ メネズミ(文献4, 5)
29			ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>	●											
30			ト ^フ ネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>	●			●	●							ニホント ^フ ネズミ(文献4, 5)
31	トウホクヤチネズミ	<i>Eothenomys andersoni</i>	●											ヤチネズミ(文献1)		
32	ネコ	クマ	ツキノク ^マ	<i>Selenarctos thibetanus</i>	●	●		●	●	●	●	●	●	ニホントツキノク ^マ (文献2, 5)、クマ(文献6)		
33			イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	●			●	●	●	●			ホント ^タ ヌキ(文献4, 5)	
34			キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>	●			●	●	●	●				ホント ^キ ツネ(文献4, 5)	
35		イタチ		テン	<i>Martes melampus</i>	●			●	●	●				ホント ^テ ン(文献4, 5)、キテン(文献6)	
36				イタチ	<i>Mustela itatsi</i>	●			●	●	●					ホント ^イ タチ(文献4, 5)
37				オコシ ^ョ	<i>Mustela erminea</i>	●	●		●	●	●					ホント ^オ コシ ^ョ (文献2, 4, 5)
38				アナク ^マ	<i>Meles meles</i>	●			●	●	●	●				ニホンアナク ^マ (文献4, 5)
39		シ ^ヤ コウネコ	ハクビ ^シ ン	<i>Paguma larvata</i>	●			●	●	●						
40		ウシ	シカ	ニホンシカ	<i>Cervus nippon</i>	●					●				シカ(文献6)	
41				カモンカ	<i>Capricornis crispus</i>	●			●	●	●			●		ニホンカモンカ(文献4, 5)
—	7目	15科	41種	—	32種	9種	4種	27種	26種	17種	5種	7種	—			

注：種名、学名は「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁 1993年)に準拠した。
種名を変更した種については、備考欄に文献内で使われていた種名を記載した。

既存文献

- 文献1：「只見町史資料集 第4集『会津只見の自然』気候・地質・動物編」(只見町史編さん委員会 2001年)
- 文献2：「福島県只見地域の森林植生並びに生物多様性に関する学術調査」(只見町教育委員会 2003年)
- 文献3：「福島県只見地域の森林植生並びに生物多様性に関する学術調査」(只見町教育委員会 2005年)
- 文献4：「南郷村史 第2巻」(南郷村 1985)
- 文献5：「館岩村史 第2巻 資料編I」(館岩村 1995年)
- 文献6：「福島県獣類生息状況調査報告書」(福島県森林保全課 1991年)
- 文献7：「第2回 自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(哺乳類)」(福島県 1978年)
- 文献8：「レッドデータブックふくしまII—福島県の絶滅のおそれのある野生生物—」(福島県 2003年)



凡例

- | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------|---------|
| 1 雪田草原 | 11 ヤナギ低木群落 (IV) | 21 ヨシクラス | 31 造成地 |
| 2 オオシラビソ群集 | 12 ウラジロヨウラク・ミヤマナラ群団 | 22 スギ・ヒノキ・サワラ植林 | 32 開放水域 |
| 3 ササ・ダケカンバ群落 | 13 なだれ地自然低木群落 | 23 カラマツ植林 | 33 自然裸地 |
| 4 シナノキンバイ・ミヤマキンポウゲ群団 | 14 自然草原 | 24 その他植林 (落葉広葉樹) | |
| 5 ササ群落 (II) | 15 プナ・ミスナラ群落 | 25 牧草地 | |
| 6 チシマザサ・フナ群団 | 16 カスミザクラ・コナラ群落 | 26 果樹園 | |
| 7 クロバエ・キタゴヨウ群落 | 17 アカマツ群落 (V) | 27 畑雑草群落 | |
| 8 ジュウモンジンダー・サワグルミ群集 | 18 ササ群落 (V) | 28 水田雑草群落 | |
| 9 ケヤキ群落 (IV) | 19 ススキ群団 (V) | 29 市街地 | |
| 10 ヤナギ高木群落 (IV) | 20 伐採跡地群落 (V) | 30 緑の多い住宅地 | |

25000分の1 現存植生図



縮尺 1:25000



第7回自然環境保全基礎調査

生物多様性調査

種の多様性調査(福島県)報告書

平成19(2007)年3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

〒403-0005 山梨県富士吉田市上吉田剣丸尾 5597-1

電話：0555-72-6033 FAX：0555-72-6035

業務名 平成18年度 生物多様性調査
種の多様性調査(福島県)委託業務

受託者 福島県
〒960-8670 福島市杉妻町2番16号