

生物多様性調査

種の多様性調査 (福島県)報告書

平成20(2008)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状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19(2007)年度に行われた「種の多様性調査(福島県)」についての調査結果をとりまとめたものである。なお、本報告書において、環境省及び福島県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	
1-1 目的	1
1-2 実施区域	1
1-3 実施期間	1
1-4 実施項目	1
2. 調査内容	
2-1 自然特性・社会特性	4
2-2 植物	
1) 文献調査	20
2) 植生図作成調査	23
3) 植物相調査	33
4) 聞き取り調査	54
5) 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における植生や植物相の特徴	56
2-3 両生類・爬虫類・哺乳類	
1) 文献調査	60
2) 現地調査	64
3) 聞き取り調査	85
4) 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における 両生類・爬虫類・哺乳類の特徴	87
2-4 鳥類	
1) 文献調査	90
2) 現地調査	93
3) 聞き取り調査	108
4) 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における鳥類の特徴	109
2-5 昆虫類	
1) 文献調査	111
2) 現地調査	112
3) 聞き取り調査	130
4) 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における昆虫類の特徴	131

3. 総合考察	
3-1 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区の特性	133
3-2 過去の総合調査との比較	134
3-3 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における保安全管理上の課題	136
4. まとめ	
4-1 調査概要	139
4-2 調査結果	139
4-3 総合評価	140
SUMMARY	141
5. 資料編	

1. 目的と実施内容

1-1 目的

会津駒ヶ岳、田代山・帝釈山周辺地域は、雪田植生や偽高山帯、湿原を有する亜高山性針葉樹林帯や原生的なブナ林等の貴重な自然を有している。昭和42年に自然環境を把握する為の総合調査が実施されたが、その後、調査が実施されておらず、対象地域の現況把握及び過去の調査結果との比較による自然環境の変遷を解明する必要がある。また、本地域は日光国立公園尾瀬地区を中心とした新規の国立公園へ編入され、自然環境の現況を把握する必要性が高まっている。

本業務では、会津駒ヶ岳、田代山・帝釈山周辺地域の自然環境の現況を把握し、過去の調査との比較を行うことで、当該地域を保全するための基礎資料を得ることと、尾瀬国立公園全域における植生図作成や希少植物の生育状況を把握することを目的とする。

1-2 実施区域

調査区域は、図1-2-1のとおり、会津駒ヶ岳、中門岳などの会津駒ヶ岳地区、田代山、帝釈山、台倉高山などの田代山・帝釈山地区及び尾瀬ヶ原、燧ヶ岳、至仏山などの尾瀬地区(尾瀬国立公園の主に群馬県側)を対象とした。

1-3 実施期間

本調査は、下記に示す平成19年度に実施した。

(着手) 平成19年6月19日

(完了) 平成20年3月7日

1-4 実施項目

1) 文献調査・聞き取り調査

調査地に関する文献調査及び学識経験者等からの聞き取り調査を実施し、自然特性や社会特性、植物や動物(両生類、爬虫類、哺乳類、鳥類、昆虫類)の現状把握や変遷について調査した。文献調査は、図1-2-1に示す文献調査区域を対象とした。

(1) 自然特性・社会特性調査

気象や地形・地質・土壌等の自然環境及び法的規制や入山者数、登山道等の整備状況といった社会環境の概況を調査した。

(2) 植物調査

既存植生調査結果、植物相の概要、希少種の有無、その他周辺の状況について調査した。

(3) 両生類・爬虫類・哺乳類調査

両生類・爬虫類・哺乳類相、希少種の有無、その他周辺の状況について調査した。

(4)鳥類調査

鳥類相、渡り及び繁殖の時期、希少種の有無、集団分布地の位置及び状況、その他周辺の状況について調査した。

(5)昆虫類調査

昆虫相、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調査した。

2)現地調査

植生の分布状況、植物の生育状況、動物の生息状況等について、現地調査を実施した。現地調査は、図 1-2-1 に示す現地調査区域を対象とした。

(1)植物調査

植生図作成調査(優占種調査及び植生調査)及び植物相調査を実施し、植生や植物相の状況について把握した。

(2)両生類・爬虫類・哺乳類調査

両生類・爬虫類については、目撃法及び捕獲法、哺乳類については、目撃法、フィールドサイン法、バットディテクターによるコウモリ類調査、小型哺乳類捕獲法、無人撮影法を実施し、両生類・爬虫類・哺乳類相を把握した。

(3)鳥類調査

定点観察法、ラインセンサス法、任意観察法を実施し、鳥類相を把握した。

(4)昆虫類調査

任意採集法、ライトトラップ法を実施し、昆虫類相を把握した。

1-5 実施体制

調査は以下の体制で実施した。

<p>【委託者】</p> <p>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</p> <p>TEL 024-521-1111(代表) 024-521-7210(直通)</p> <p>FAX 024-521-7928</p> <p>担当者名：笠原 航</p>	<p>【受託者】</p> <p>株式会社 地域環境計画 東北支社 〒960-8061 福島県福島市五月町 8 番 42 号 コア五月ビル</p> <p>TEL 024-528-9788</p> <p>FAX 024-528-9789</p> <p>担当者名：松川 直寛、増澤 直</p>
--	--

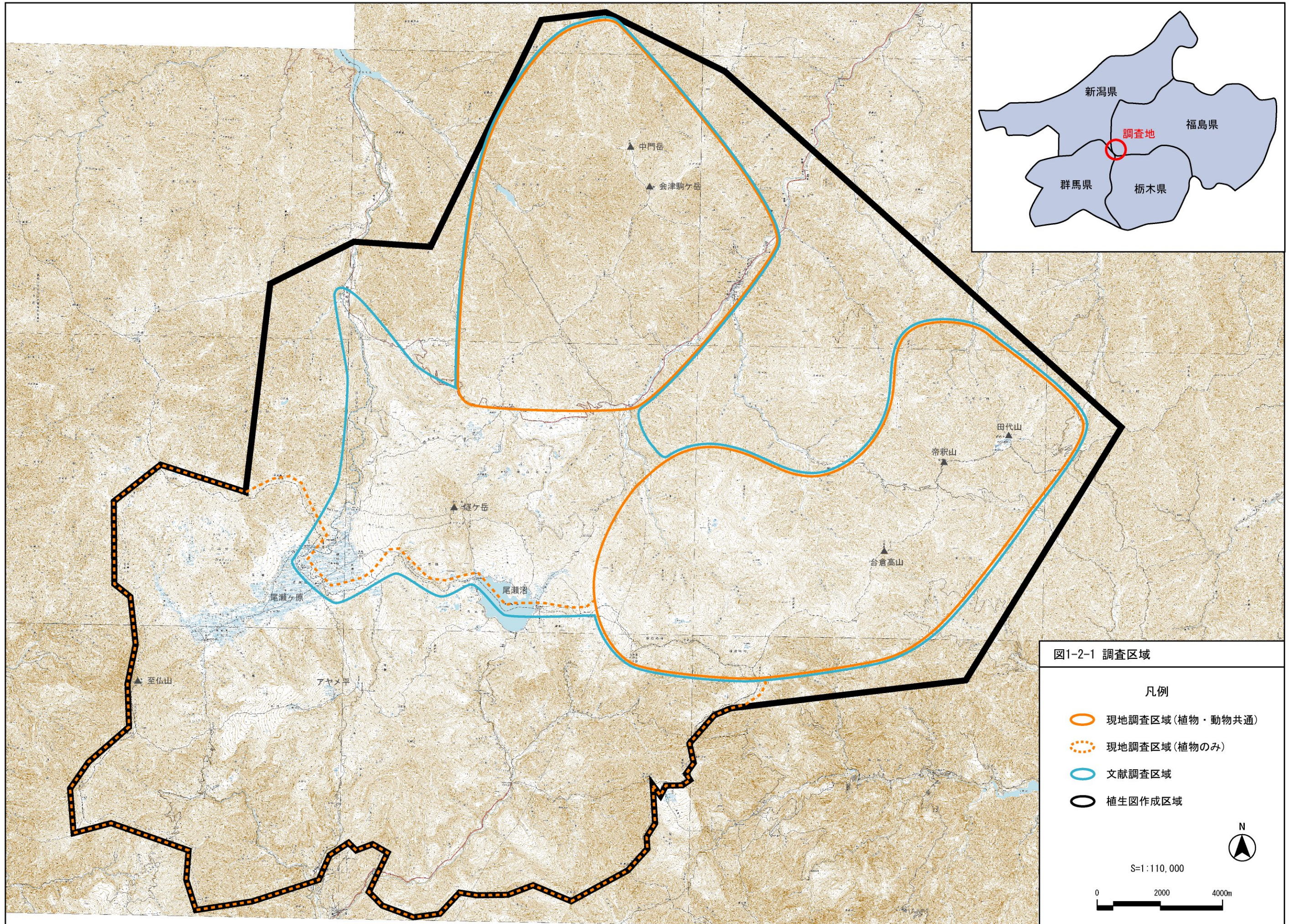
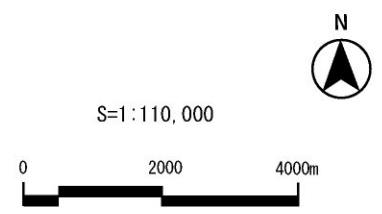


図1-2-1 調査区域

- 凡例
- 現地調査区域 (植物・動物共通)
 - 現地調査区域 (植物のみ)
 - 文献調査区域
 - 植生図作成区域



2. 調査内容

2-1 自然特性・社会特性

1) 文献調査及び現地調査

(1) 調査方法

調査地に関する文献資料を収集し、自然特性及び社会特性の概要を把握した。また、会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区については、現地調査により得られた情報もあわせて整理した。

(2) 調査結果

a) 地形

調査地は、福島県の西南端、南会津郡の西端に位置し(檜枝岐村、南会津町)、広義には会津駒ヶ岳地域、田代山・帝釈山地域とも越後山脈に含まれる。会津駒ヶ岳と田代山・帝釈山を中心とする二つの連嶺は、檜枝岐川を挟んで北東から南西にほぼ平行しており、会津駒ヶ岳の連嶺の南には燧ヶ岳がみられる。また、燧ヶ岳の南西側には尾瀬ヶ原が、南東側には尾瀬沼がみられる。さらに、駒ヶ岳山系の西側には只見川が、東側には檜枝岐川の支流である舟岐川、西根川、湯ノ岐川が流れ、調査地は標高 1,000m から 2,100m の間を上下する急峻な山地となっている。一方、尾根上には平坦な場所が多く、平原のような地形もみられる。

会津駒ヶ岳の属する連嶺は、北東より三岩岳(2,065m)、会津駒ヶ岳(2,132.4m)、大津岐山(1,944.7m)、大杉岳(1,921.4m)と続き、会津駒ヶ岳から北西に伸びる尾根には中門岳がある。このように会津駒ヶ岳周辺には、2,000m 級の山々が連続しているが、特に南西側は起伏の少ない平尾根の連続であるため、山頂部分が明瞭でない。また、尾根付近は冬季の北西季節風の影響を強く受けるため、南東斜面は偏東積雪とそれに伴う雪崩により削られ、急峻な地形となっている。一方、会津駒ヶ岳から中門岳に至る尾根上は、平坦な地形となっており、湿原や池塘が点在している。

田代山・帝釈山の属する連嶺は、北東より田代山(1,926.3m)、帝釈山(2,059m)、台倉高山(2,066.7m)、孫兵衛山(2,063.8m)、黒岩山(2,162.8m)が連なり、県境を越えて鬼怒沼山(2,140.8m)、物見山(2,113m)へと続く。また、北側には、北北西に流下する実川や舟岐川を挟んで、西から大江山、長須ヶ玉山、大中子山などが櫛形地形を構成しており、平尾根状に北側に張り出している。

田代山溶岩台地は平坦な台地面と、その下に続く急峻な浸食斜面が明確に識別でき、非常に特徴的である。田代山溶岩台地の台地面は南西 - 北東方向に長軸を持った楕円形をしている。長径の長さは約 800m あり、三角点はその北東縁にある。最高点は南西端にあって、その標高は 1,970m であり、長径方向の傾きは約 4° である。短径は約 350m あり、傾きはほとんどない(櫻村 2002)。

燧ヶ岳は標高 2,356m で東北地方の最高峰であり、成層火山特有の裾野をひいた美しい山容となっている。頂上付近は急傾斜となっているが、中腹から山麓にかけては次第に緩やかになる。燧ヶ岳は、俎ヶ嶺(まないたぐら)、柴安ヶ嶺(しばやすぐら)、赤ナグレ岳、ミノブチ岳、御池岳(みいけだけ)の 5 つの火山体から成り、最も高い俎ヶ嶺が燧ヶ岳の標高となっている。このうち御池岳は溶岩円頂丘(ドーム)となっており、頂上には丸くくぼんだ火口がある。また、柴安ヶ嶺の北斜面には荒々しい急崖ができており、現在も激しい崩壊が続いている(福島県 1984)。

調査区域の地形分類図を図 2-1-1 に示す。

b)地質

調査地周辺は、広域尾瀬の基盤を形成するところの古生層粘板岩類及びこれを貫いた花崗岩などの第三紀以前に形成された諸岩層が、駒ヶ岳及び檜枝岐部落を中心とする北西部一帯に広く分布し、東南部帝釈山背には、第三紀以後の噴出になる石英粗面岩類が、田代山、帝釈山、台倉高山及び黒岩山とその裾に散在して分布し、更にそれより新規の噴出物である尾瀬火山群を構成するところの安山岩流の一部が、赤安山一帯及び孫兵衛山、長須ヶ玉山の平尾根に分布している。第三紀以後の噴出物でも、石英粗面岩より成るところは、一段と突出して三角形を現出して、安山岩よりなるところは、一般になだらかな台地状の地形を呈している(誉田 1967)。

特に田代山の地質は特徴的で、標高 1,500 ~ 1,600m までは足尾層群の泥質岩・砂岩・チャート及びこれに貫入した白亜紀花崗岩類などからできており、その上部に石英安山岩質溶結凝灰岩がのった形になっている。下部の基盤岩が浸食されて急峻な山腹が削りだされるにつれて、上にある凝灰岩層の末端部はブロック状に崩れ落ちてゆき、直線的で急傾斜を示す山腹が削りだされたものと思われる(館岩村 1999)。

また、燧ヶ岳は火山活動により噴出した溶岩や火山灰が積み重なって形成された山であり、古生層で貫く花崗岩類からなる死火山となっている(檜枝岐村 1970)。燧ヶ岳の火山活動が始まったのは、第四紀初めの約 7,000 年前といわれ、噴出物は周辺地域にも広く堆積し、燧ヶ岳北東麓の七入小屋周辺、御池から沼山峠にかけての道路沿い、硫黄沢の峡谷などには、火山灰層や厚い軽石層が広く分布している(福島県 1984)。

調査区域の表層地質図及び土壌分類図を図 2-1-2、図 2-1-3 にそれぞれ示す。

c) 気象

福島県の気候は、南北に走る阿武隈山地と奥羽山脈により、東から浜通り地方、中通り地方、会津地方に大別され、浜通り地方は太平洋型気候、会津地方は日本海型気候となり、中通り地方はその両方の中間的な気候を示す。会津地方の気候は、日本海型の気候に属するが、只見川流域の日本海型と阿賀野川流域の準日本海型に、さらに、準日本海型は、裏磐梯や伊南川流域の高原型と会津盆地の盆地型に分けられる。これによると、調査地を含む地域は、準日本海型の高原型に属することになる。調査地の山麓部に位置する檜枝岐の気象データを表 2-1-1 に示す。

この準日本海型の高原型気候は、降水量は盆地内とほとんど変わらないが、海拔高度が高いため、気温が低く、冬の 12 月～3 月の平均気温が氷点下になるという特徴があり、檜枝岐も同様な特徴をもつ。また、表 2-1-2 に示すように、会津駒ヶ岳、帝釈山、燧ヶ岳等の標高 2,000m を超える山々の山頂付近においては、年間の半分の月平均気温(11 月～4 月)が氷点下になると考えられる。

日本海から訪れる低温高湿の気流は、南北に連なる越後山脈の 2,000m 級の山々に衝突したのち上昇し、奥只見地方に豪雪をもたらす。しかし、さらにその東側に会津駒ヶ岳や三ツ岩岳などの 2,000 m 級の山々が存在するため、気流の上昇・積雪が再び繰り返され、調査地を含む檜枝岐地域も奥只見地方と同様な豪雪地となっている。

また、檜枝岐地域は会津地方の中でも特に日照時間が少ない地域であり、年間の日照時間の合計は、1,500 時間を大きく下回る。ただ、会津地方の他の地域と比較して、特に雨や雪の日が多く、降水量が多いわけではない。これは、日照量の違いは天候による要素よりも、地形による要素のほうが大きく、周囲を標高の高い山に囲まれ、南北に広がる檜枝岐地域の地形が日照時間の低下をもたらす要因となっている。

風の吹く方向は上空と地表では異なり、1,500m 以上の上空になると、地形の影響をほとんど受けることなく、等圧線に対して平行な風が吹く。調査地にみられる標高 1,500m 以上の山々では、風力は地表の 2～4 倍程度になり、田代山頂などでは、風力階級 3 の軟風(毎秒 3.4～5.4m)程度の風が吹くことが推測される(館岩村 1995)。

このように、調査地は過酷な気象条件の下にあり、晩霜が 5 月下旬に、また、初霜が 9 月中旬に降りることもあるとされる(檜枝岐村 1970)。

表 2-1-1 檜枝岐(標高 930m)における気象データ

要素	降水量 (mm)	平均気温 ()	最高気温 ()	最低気温 ()	平均風速 (m/s)	日照時間 (時間)	降雪の深さ 合計(cm)	積雪の深さ 最大(cm)
統計期間	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000	1987 ~ 2000	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000
資料年数	22	22	22	22	22	14	19	19
1月	112.9	-3.8	-0.3	-7.5	2.0	46.7	322	144
2月	109.9	-3.9	-0.2	-7.7	2.0	57.3	318	189
3月	83.5	-0.6	3.7	-4.8	1.9	98.8	208	173
4月	79.2	5.4	11.1	0.7	1.7	130.5	80	105
5月	95.9	11.4	17.6	5.4	1.5	153.5	4	11
6月	119.5	15.6	21.1	10.7	1.2	128.5	0	0
7月	174.8	19.1	24.4	14.7	1.1	139.0	0	0
8月	164.2	20.1	25.8	15.7	1.1	137.1	0	0
9月	165.5	15.8	20.7	11.9	1.0	82.6	0	0
10月	127.0	9.5	15.0	5.1	1.2	84.4	2	2
11月	98.3	4.1	9.3	-0.1	1.5	72.5	57	23
12月	103.5	-0.9	3.3	-4.6	1.7	55.8	236	81
年	1446.1	7.7	12.6	3.3	1.5	1181.1	1255	200

データは気象庁ホームページ(<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>)より引用

表 2-1-2 檜枝岐周辺標高 2,000m 付近の気温

要素	平均気温 ()	最高気温 ()	最低気温 ()
統計期間	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000	1979 ~ 2000
資料年数	22	22	22
1月	-10.8	-7.3	-14.5
2月	-10.9	-7.2	-14.7
3月	-7.6	-3.3	-11.8
4月	-1.6	4.1	-6.3
5月	4.4	10.6	-1.6
6月	8.6	14.1	3.7
7月	12.1	17.4	7.7
8月	13.1	18.8	8.7
9月	8.8	13.7	4.9
10月	2.5	8.0	-1.9
11月	-2.9	2.3	-7.1
12月	-7.9	-3.7	-11.6
年	0.7	5.6	-3.7

檜枝岐の気象データを基に、気温遞減率 0.65 /100m で算出。



d) 宿泊施設(山小屋等)

会津駒ヶ岳地区には駒ノ小屋と電発避難小屋、田代山帝釈山地区には田代山避難小屋などの山小屋が設置されている。このうち、駒ノ小屋には登山シーズンのみ管理人が常駐しているが、食事の提供はしていない。田代山避難小屋は、無人であるが宿泊は可能である。なお、電発避難小屋は一般客の利用はできない。

そのほか、毎年多くの観光客が訪れる尾瀬沼や尾瀬ヶ原周辺には、食事付きの宿泊施設が多数あり、水道やトイレなども整備されている。

以下の表 2-1-3 に宿泊施設の詳細を示し、会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区における山小屋の位置を図 2-1-4 に位置を示す。

表 2-1-3(1) 宿泊施設(会津駒ヶ岳・田代山帝釈山)

<p>【駒ノ小屋】 ・営業期間 5月～10月中旬 ・収容人数 約30人 ・協力金 3,000円(素泊まり)要予約 ・トイレ及び水場 トイレは外に有。水場は無し。 ・小屋の連絡先 TEL 0241-75-2113</p>	
<p>会津駒ヶ岳山頂の少し南側の稜線上にあり、小屋、トイレとも非常に清潔である。素泊まりのみであるが、寝具は備わっている。登山客が多い時期は満室になることもある。営業期間中は管理人が常駐している。</p>	
<p>【田代山避難小屋】 ・収容人数 約15人 ・協力金 無料 ・トイレ及び水場 トイレは外に有。水場は無し。 ・小屋の連絡先 TEL 0241-78-3320</p>	
<p>田代山湿原の西側にあり、かつては弘法大師をまつる大師堂だったが、現在は避難小屋を兼ねて建てられている。そのため、中には祭壇が祭られている。小屋内はゴザが敷かれているのみ。</p>	
<p>【電発避難小屋】 一般客の利用は不可。</p>	

データは平成19年9月現在

表 2-1-3(2) 宿泊施設(尾瀬沼・尾瀬ヶ原)

施設名	営業期間	収容人数	宿泊料金 (1泊2食付 税込)	連絡先
(尾瀬沼周辺)				
尾瀬沼山荘	5月中旬～10月中旬	50人	8,500円	0278-58-7311
尾瀬沼ヒュッテ	5月中旬～10月中旬	150人	8,500円	0241-75-2350
長蔵小屋	4月下旬～10月下旬	300人	8,000円	0278-58-7100
(下田代周辺)				
尾瀬小屋	5月中旬～10月中旬	180人	8,500円	090-8921-8342
第二長蔵小屋	5月中旬～10月下旬	98人	8,000円	0278-58-7100
原の小屋	5月中旬～10月中旬	170人	8,500円	0241-75-2038
燧小屋	5月上旬～10月中旬	100人	8,400円	090-1062-1395
檜枝岐小屋	4月下旬～10月下旬	100人	8,500円	090-3405-6460
弥四郎小屋	5月1日～10月中旬	250人	8,400円	0467-24-8040
(赤田代)				
温泉小屋	5月中旬～10月中旬	200人	8,500円	0241-75-2222
元湯山荘	5月中旬～10月中旬	103人	8,500円	0278-58-7311
(竜宮十字路・ヨシツ堀田代)				
東電小屋	5月中旬～10月中旬	90人	8,500円	0278-58-7311
龍宮小屋	4月下旬～10月下旬	80人	8,500円	0278-58-7301
(山の鼻)				
国民宿舎尾瀬ロッジ	5月中旬～10月中旬	100人	8,500円	0278-58-4158
至仏山荘	4月下旬～10月中旬	77人	8,500円	0278-58-7311
山の鼻小屋	5月上旬～10月中旬	100人	8,400円	0278-58-7411

データは平成18年度のもの。

e) 入山者数

会津駒ヶ岳(平成17～18年)と田代山(平成元年～18年)の入山者数を表2-1-4に示した。会津駒ヶ岳については、2ヵ年分のデータしか得られなかったが、平成18年の入山者数は10,346人であり、平成17年(8,637人)から1,709人増加している。

田代山については、平成元年からの18ヵ年分のデータが得られ、平成元年から登山者数は徐々に増加し、平成6と平成7年で急増する。その後、平成7年の13,190人をピークとして、全体的には一昨年の平成18年まで徐々に減少している傾向がみられる。

表 2-1-4 入山者数(人)

年	元年	H.2	H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	H.8	H.9
田代山	5,556	5,679	5,982	6,120	6,595	9,020	13,190	10,615	11,357
年	H.10	H.11	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18
会津駒ヶ岳	-	-	-	-	-	-	-	8,637	10,346
田代山	8,919	9,106	9,434	10,470	8,232	8,298	7,729	8,069	7,987

データ提供: 檜枝岐村役場企画観光課(会津駒ヶ岳)、南会津町館岩総合支所(田代山)

f) 登山道等の整備状況

会津駒ヶ岳への主要な登山口である滝沢登山口にはトイレが設置されており、登山口から2km程度登った林道の終点付近に20台程度の駐車スペースがある。ここから駒ノ小屋までは急な上り坂が続き、標高1,600m程度の中間地点には水場がある。登山道は歩きやすいが、踏圧と雨水による洗掘によりえぐれた場所が点々とみられる。駒ノ小屋から会津駒ヶ岳を経て中門岳に至る区間には、雪田植生が広く発達しており、湿原上には木道が敷かれている。ただ、これらの木道は古く、特に中門岳からほぼ南北に伸びる稜線上には、沈み込みや傾きの激しい場所や、破損して土台から落ちている場所が多い。駒ノ小屋から大津岐峠までの富士見林道は、南東側斜面が急傾斜となり、登山道も狭く岩場も多いため注意が必要である。大津岐峠から大杉岳までの大杉林道には随所に木道が敷かれているが、木道が古いため滑りやすく、所々に倒木がある。

帝釈山及び田代山の登山口の一つである馬坂峠までは、檜枝岐側から車で行くことが可能であり、馬坂峠の手前500mの林道脇には水場がある。馬坂峠には20台程度の駐車スペースがあり、簡易トイレも設置されている。馬坂峠から帝釈山までの登山道は急な上り坂が続き岩場も多いが、木道や階段が整備されているため歩きやすい。帝釈山から田代山までの区間は、岩場、水溜り、ぬかるみ、道のえぐれなどが多くみられ、やや歩きにくい登山道となっている。田代山湿原は、湿原を取り囲むように木道が敷かれており、一部破損している箇所もあるが、傾斜も緩やかで歩きやすい。馬坂峠から台倉高山までの登山道は歩きやすいが、馬坂峠からしばらく続く沢沿いの上りは急傾斜で滑りやすい。

田代山へのもう一つの登山口である猿倉登山口には、50台程度の広い駐車スペースがあり、登山口から少し南側にある駐車スペースにはトイレも設置されている。猿倉登山口からしばらくは沢沿いの登りとなり、300m程度先に水場がある。猿倉登山口から田代山までの登山道は道が狭く、途中にある小田代湿原手前から田代山湿原までは道のえぐれが激しいため全体的にやや歩きにくい。また、田代山北側の西根川上流にも登山口はあるが、駐車スペースは狭い。

尾瀬ヶ原、尾瀬沼、燧ヶ岳への登山の基点となる御池や沼山峠にはトイレや売店があり、御池には広い駐車場(有料)が設けられている。また、尾瀬ヶ原や尾瀬沼周辺には、多くの山小屋があり、水場やトイレなどが各所にみられる。このような尾瀬地区には湿原が多く、登山道には木道や階段が整備されているため歩きやすい。一方、燧ヶ岳への登山道は山頂に近づくとつれ、傾斜の急な滑りやすい岩場となるため、歩きにくい場所が多く、また、燧ヶ岳北側の広沢田や熊沢田代周辺の登山道はぬかるみが多く滑りやすくなっている。

会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区における登山道等の整備状況を図2-1-4に示す。

g) 景観

会津駒ヶ岳周辺において景観上すぐれた場所としては、駒ノ小屋から中門岳に至る稜線上にみられる雪田植生が挙げられる。雪田植生にみられる湿性草地や池塘は、会津駒ヶ岳から中門岳に至る傾斜の緩やかな稜線上に発達しており、開花シーズンには、ハクサンコザクラ、チングルマ、イワイチョウなどの咲くお花畑となる。会津駒ヶ岳山頂から中門岳方向へ登山道を少し下ると、中門岳まで続く雪田植生が一望できる。会津駒ヶ岳山頂は低木類やチシマザサが密生しているが、遠方の眺望は良く、越後三山、燧ヶ岳、帝釈山、田代山などのほか、天候の良い時は富士山をも望むことができる。また、大杉岳の山麓には、ブナ平と呼ばれるブナの原生林がみられるほか、滝沢登山口付近で檜枝岐川に流入する下ノ沢の上流には竜ノ門の滝があり、下ノ沢沿いの登山道を進むと尾根上に滝を一望できる場所がある。

田代山・帝釈山周辺において景観上すぐれた場所としては、田代山山頂部に広がる田代山湿原が挙げられる。田代山湿原は台地状の山頂部に形成された高層湿原であり、多くのミズゴケ類と、キンコウカ、イワカガミ、ニッコウキスゲなどの咲くお花畑がみられる。帝釈山側から田代山湿原を目指すと、尾根上はオオシラビソやコメツガなどの針葉樹林となっているため、視界の悪い鬱蒼とした樹林環境が続く。これらの針葉樹林は田代山湿原の手前で急に途切れ、視界が広がると共に広大な湿原が出現するため、この景観の変化は特筆できる。また、田代山から台倉高山までの稜線上に分布する、オオシラビソを主とした針葉樹林の林床には、多数のオサバグサが群生している。オサバグサの花期となる6月には、多数の白い小さな花が林床を覆い、田代山・帝釈山周辺を特徴づける景観となっている。そのほか、帝釈山山頂には風衝により視界を遮るような高い樹木が生育していないため、360度の眺望が得られ、会津駒ヶ岳、燧ヶ岳、日光連山などを望むことができる。

周辺地域では、燧ヶ岳山頂部からの眺望がすぐれており、360度の眺望により、尾瀬沼、尾瀬ヶ原、至仏山、会津駒ヶ岳、帝釈山、日光白根山など、周囲一帯の景色が一望できるほか、天候の良い日には富士山を望むことができる。また、尾瀬ヶ原は標高1,400mに位置する、東西8km、南北2kmの広がりをもつ広大な高層湿原となっており、ミズバショウ、ニッコウキスゲ、ミズゴケ類のほか、多くの湿生植物が生育している。そのほか、燧ヶ岳周辺には、ニッコウキスゲの群生がみられる大江湿原、標高約1,660mに位置する湖で、東西2km、南北1.2kmの広がりをもつ尾瀬沼、尾瀬ヶ原から流れる只見川の上流にある三条ノ滝や平滑ノ滝等、多くの景勝地が分布している。

会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区における景観の状況を図2-1-4に示す。

h) 法的規制等

尾瀬地域(25,203ha)は、「日光国立公園」から分離されると共に、会津駒ヶ岳、帝釈山、田代山などの周辺地区が編入され、平成19年8月30日に「自然公園法」に基づき、「尾瀬国立公園」(37,200ha)という新規の国立公園として指定された(表2-1-5)。これにより、調査区域では、会津駒ヶ岳周辺から中門岳および大戸沢岳までの稜線付近、田代山湿原、御池から燧ヶ岳山頂部、燧ヶ岳南側斜面以南の尾瀬沼及び尾瀬ヶ原を含む地域などが特別保護地区に、その周辺地域は特別地域として指定されている。

また、「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」(鳥獣保護法)では、福島、群馬、新潟の3県で鳥獣保護区が指定されている。平成19年度福島県指定の鳥獣保護区として、会津駒ヶ岳周辺の西側斜面が「奥只見鳥獣保護区」、会津駒ヶ岳から大津岐峠にかけての稜線周辺部が「駒ヶ岳鳥獣保護地区」(うち東側斜面が特別保護地区)、大杉岳南側斜面から燧ヶ岳を経て県境までが「尾瀬鳥獣保護区」(うち燧ヶ岳南側斜面以南が特別保護地区)、田代山周辺が「田代山鳥獣保護区」(うち田代山湿原周辺が特別保護地区)にそれぞれ指定されている(表2-1-6)。

そのほか、尾瀬ヶ原、燧ヶ岳、至仏山などを含む尾瀬地域は、「文化財保護法」の特別天然記念物(天然保護地区)に指定され、また、「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」(ラムサール条約)の条約湿地としても登録されている。

調査区域における尾瀬国立公園の指定区域を図2-1-5に、鳥獣保護区(平成19年度)の指定区域を図2-1-6にそれぞれ示す。

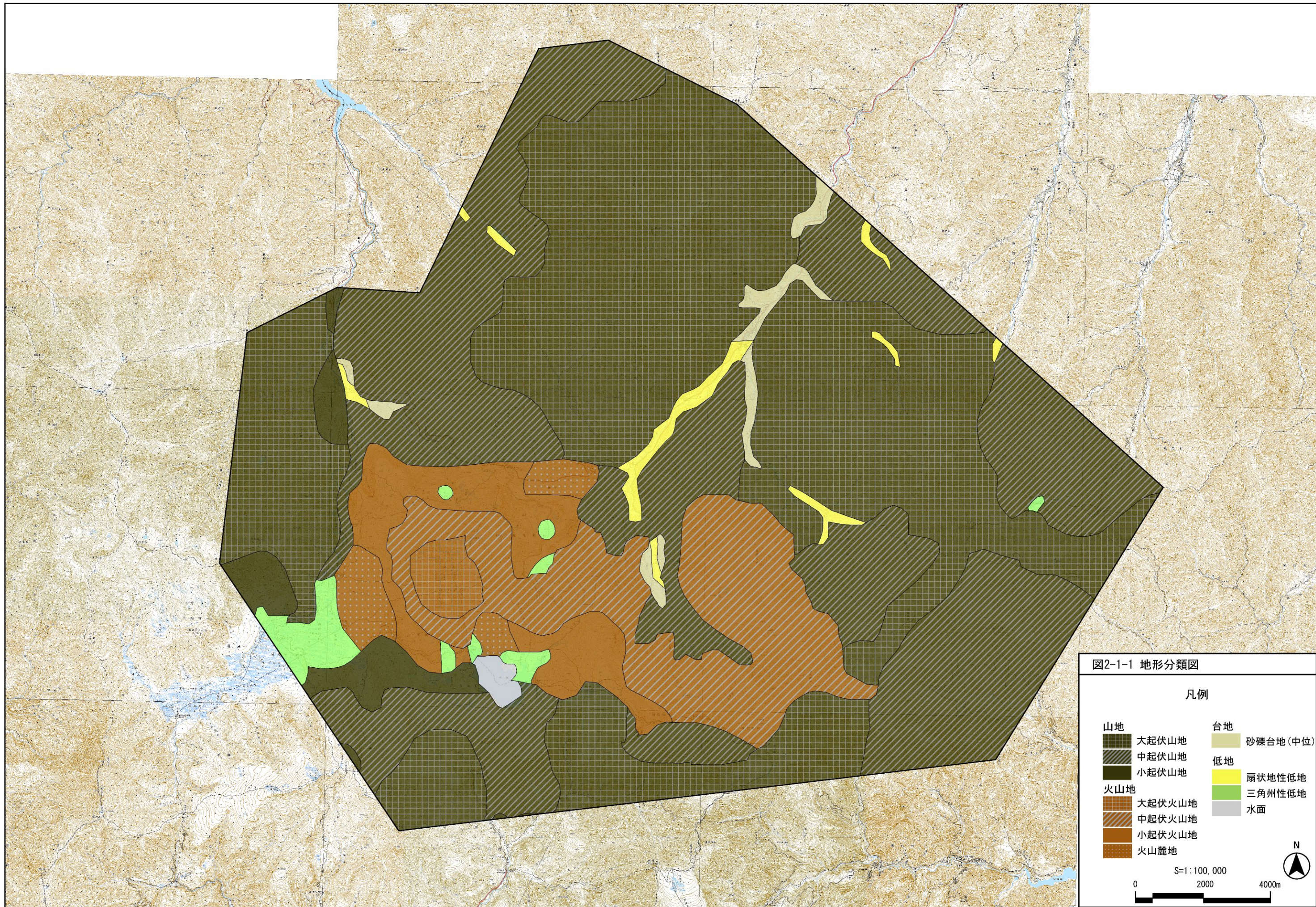
表2-1-5 地種区分面積(尾瀬国立公園)

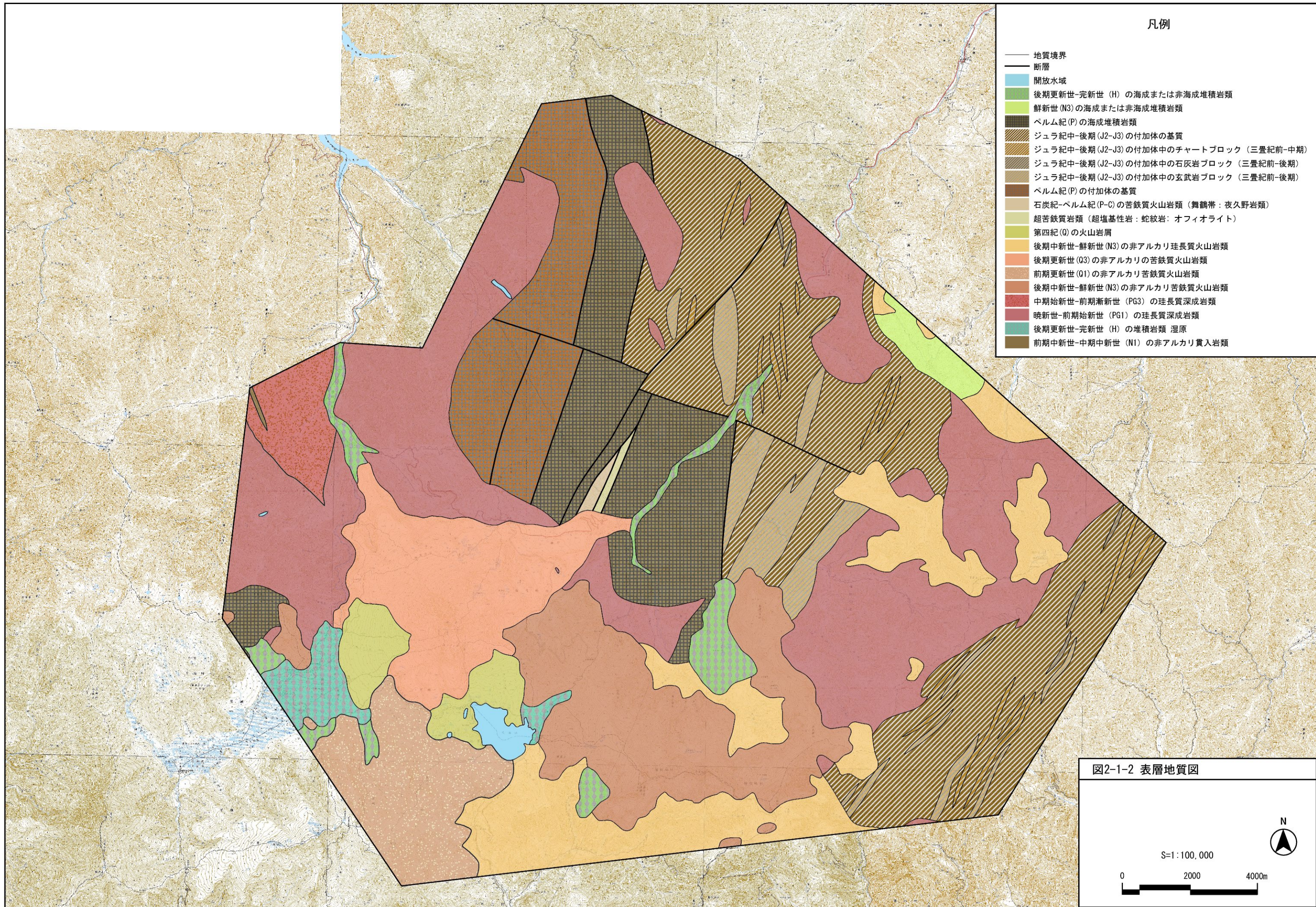
都道府県	特別地域				普通地域	公園面積
	特別保護地区	第1種	第2種	第3種		
福島県	2,803	3,939	10,314	184	0	17,240
栃木県	0	404	743	0	0	1,147
群馬県	6,261	1,865	4,032	5,499	0	17,657
新潟県	322	0	834	0	0	1,156
合計	9,386	6,208	15,923	5,683	0	37,200

表2-1-6 鳥獣保護区一覧(平成19年度)

県名	番号	名称	面積(ha)		所在地	期限(平成)
			鳥獣保護区	うち特別保護地区		
福島	100	田代山	487	35	南会津町	25.10.31
	101	奥只見(大)*	18,251	-	檜枝岐村	29.10.31
	102	駒ヶ岳	367	137	檜枝岐村	24.10.31
	103	尾瀬	6,378	2,200	檜枝岐村	23.10.31
群馬	36	尾瀬	10,590	-	片品村	23.10.31
新潟	50	湯之谷村奥只見湖(大)*	38,128	322 (尾瀬特別保護地区)	魚沼市	25.10.31

*(大):大規模生息地の保護区







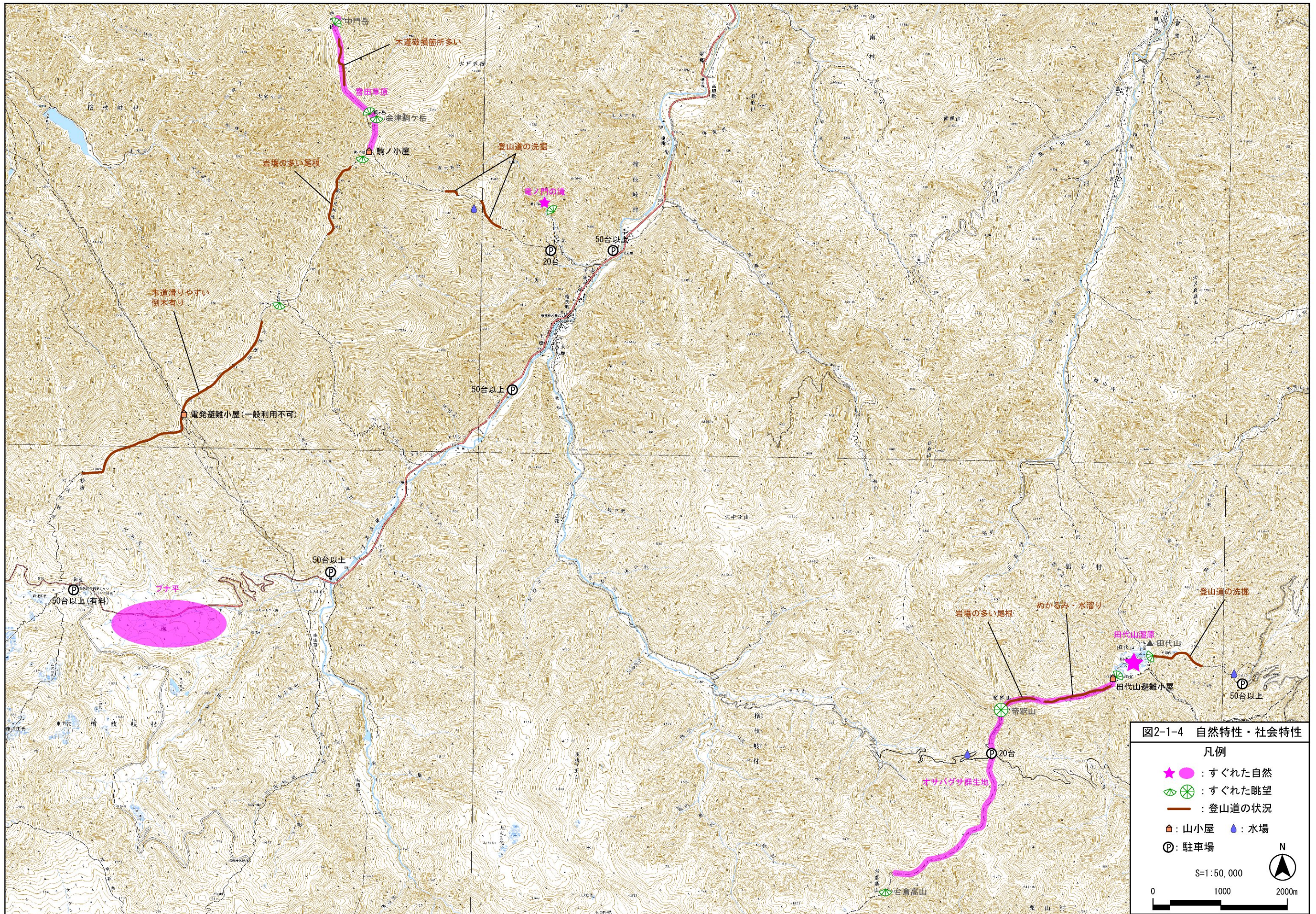


図2-1-4 自然特性・社会特性

凡例

- ★ ● : すぐれた自然
- 🌿 🌳 : すぐれた眺望
- : 登山道の状況
- 🏠 : 山小屋 💧 : 水場
- Ⓟ : 駐車場

S=1:50,000

0 1000 2000m

N

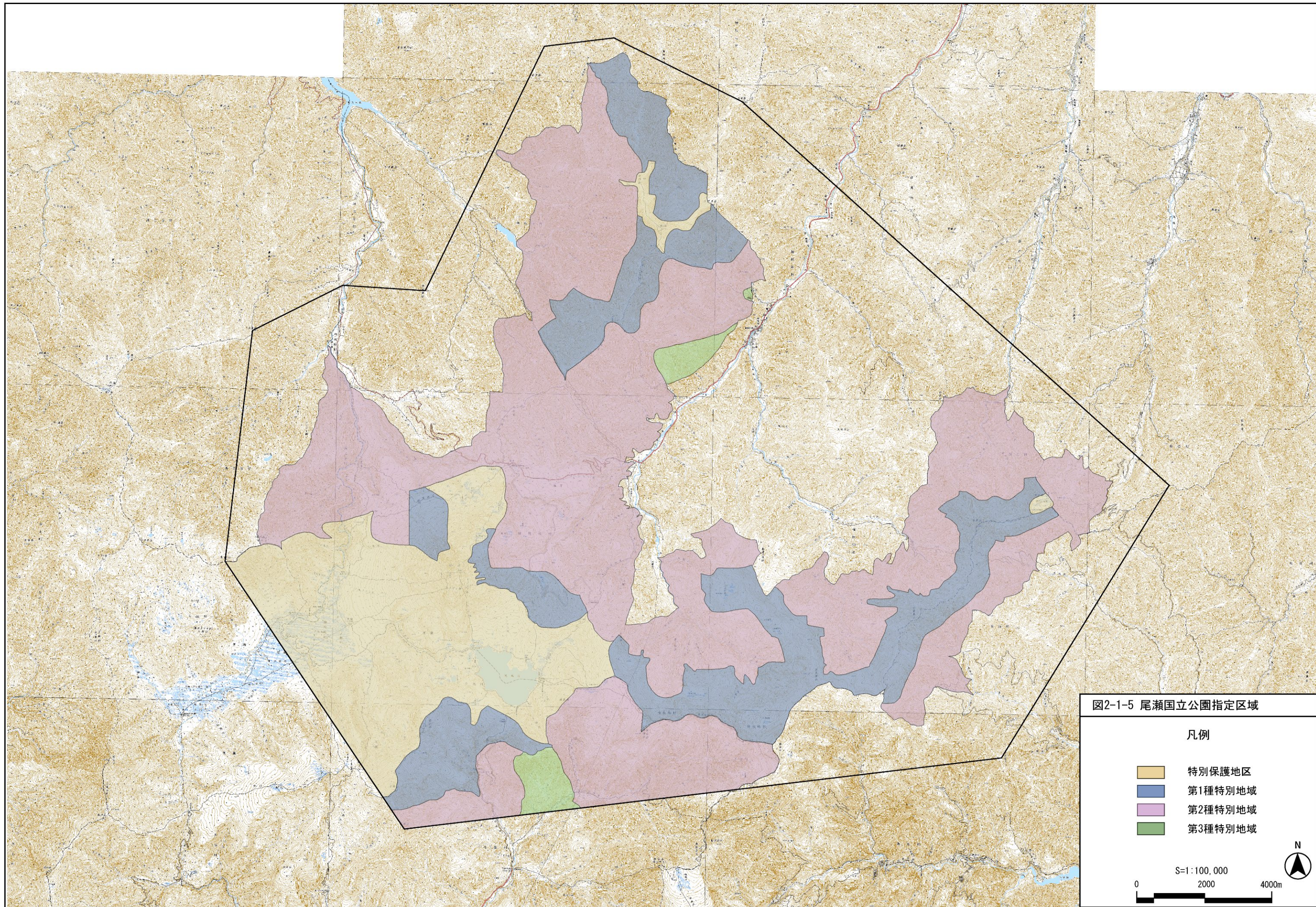
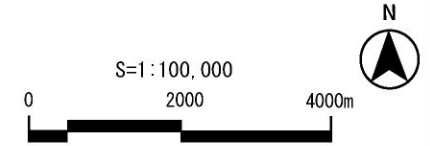


図2-1-5 尾瀬国立公園指定区域

凡例

- 特別保護地区
- 第1種特別地域
- 第2種特別地域
- 第3種特別地域



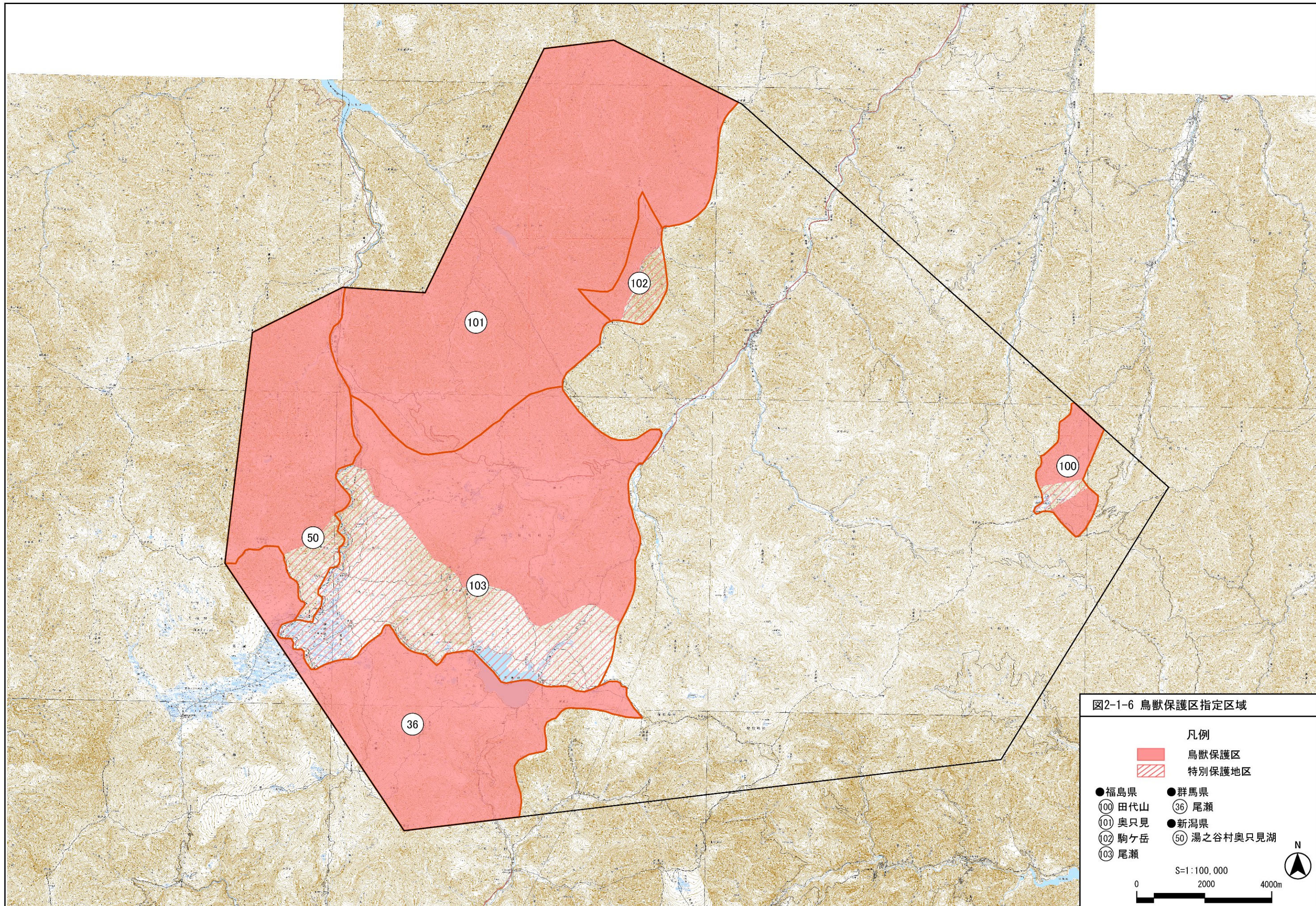


図2-1-6 鳥獣保護区指定区域

引用・参考文献

- 菅田邦夫(1967) 会津駒ヶ岳・田代山地域の地形地質. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:7-14.
- 檜枝岐村(編)(1970) 檜枝岐村史. 檜枝岐村.
- 経済企画庁(1971) 土地分類図 群馬県. 経済企画庁総合開発局.
- 経済企画庁(1972) 土地分類図 福島県. 経済企画庁総合開発局.
- 経済企画庁(1973) 土地分類図 新潟県. 経済企画庁総合開発局.
- 経済企画庁(1974) 土地分類図 栃木県. 経済企画庁総合開発局.
- 福島県(1974) 福島県の気候. 福島県.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1980) 自然観察ガイドブック 田代山の自然. 福島県.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1984) 自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然. 福島県.
- 福島県植物誌編さん委員会(編)(1987) 福島県植物誌. 福島県植物誌編さん委員会.
- 福島県生活環境部自然保護課(編)(1987) 自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然. 福島県.
- 館岩村史編さん委員会(編)(1995) 館岩村史 第二巻 資料編 I<自然・考古 古代中世 近世>. 館岩村.
- 館岩村史編さん委員会(編)(1999) 館岩村史 第一巻 通史編. 館岩村.
- 檜村利道(2002) 福島県田代山湿原について. 植生情報(6):3-7. 植生学会編集委員会.
- 桑子登(2006) 尾瀬 燧ヶ岳・至仏山(山と高原地図 14 2006 年度版). 昭文社. 東京.
- 群馬県(2007) 平成 19 年度 鳥獣保護区等位置図. 群馬県.
- 栃木県(2007) 平成 19 年度 鳥獣保護区等位置図. 栃木県.
- 新潟県(2007) 平成 19 年度 鳥獣保護区等位置図. 新潟県.
- 福島県(2007) 平成 19 年度 鳥獣保護区等位置図. 福島県.

2-2 植物

1) 文献調査

(1) 調査方法

調査地における、既存植生調査結果、植物相の概要、希少種の有無、その他周辺の状態について調査した。収集した文献のうち、確認記録の整理対象とした文献を表 2-2-1 に示す。

なお、会津駒ヶ岳地区および田代山帝釈山地区を含む尾瀬国立公園における文献及び標本による確認種は、「尾瀬国立公園の自生維管束植物チェックリスト」(黒沢 2007) によって整理されており、シノニム(異名同種)や近縁種の分類学的な取り扱いについては、本文献を参考にした。

表 2-2-1 植物文献一覧

文献番号	文献名	著者 編者(発行年)
1	南会西部の植物(VI) 田代山植物採集	五十嵐彰 斎藤勝男(1964)
2	南会西部の植物 VIII. 会津駒ヶ岳の植物	五十嵐彰(1966)
3	田代山の植物	坂下高等学校理科クラブ(1966)
4	田代山の植物	大沼高等学校生物クラブ(1967)
5	会津駒ヶ岳の植物	坂下高校理科クラブ(1968)
6	1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告	日本大学農獣医学部動植物研究会(1975)
7	福島県植物誌	福島県植物誌編さん委員会(編)(1987)
8	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 植物・昆虫類・鳥類	福島県(編)(2002)
9	尾瀬国立公園の自生維管束植物チェックリスト	黒沢高秀(2007)

(2) 調査結果

調査地において生育記録のある植物について整理した結果、合計 121 科 942 種(亜種、変種、品種を含む)の高等植物(維管束植物以上)が確認された。確認種の分類別内訳を表 2-2-2 に示し、各文献における確認種目録は資料編に添付した。

表 2-2-2 確認種の分類別内訳(文献調査)

分類	会津駒ヶ岳地区		田代山帝釈山地区		その他		合計	
	科	種	科	種	科	種	科	種
高等植物	115	743	89	508	37	93	121	942
シダ植物	13	48	11	46	4	8	14	69
種子植物	102	695	78	462	33	85	107	873
裸子植物	5	13	4	14	2	4	5	19
被子植物	97	682	74	448	31	81	102	854
双子葉植物	87	515	67	334	26	60	92	641
離弁花類	62	317	47	200	16	31	65	390
合弁花類	25	198	20	134	10	29	27	251
単子葉植物	10	167	7	114	5	21	10	213

調査地にはブナ林に代表される山地帯の植生や、オオシラビソやコメツガを主とした針葉樹林に代表される亜高山帯の植生が広い面積を占め、標高 2,000m を超える山頂付近には高山帯の植生もみられる。このように、調査地は幅広い垂直分布域を有するため、各植生帯に生育する多くの種が確認されている。収集した文献には、高標高地における確認記録が多く、ハイマツ、シラネニンジン、ハクサンシャクナゲ、タケシマラン、オサバグサ、マルバシモツケなど、亜高山帯から高山帯に生育する種が多く確認されている。また、会津駒ヶ岳から中門岳に至る稜線付近には、雪田植生と呼ばれる草原が発達しており、チングルマ、イワイチョウ、ハクサンコザクラ、ミヤマリンドウなど、この植生を特徴づける植物が確認されている。調査地には、田代山山頂の田代山湿原や、燧ヶ岳周辺に広がる尾瀬ヶ原や大江湿原など、広大な湿原が多く分布するほか、小湿原も随所に点在している。これらの湿原は、高層湿原、低層湿原、またその中間の性質を持つ中間湿原など多様であり、湿原タイプの違いにより生育する種も異なるため、多くの湿生植物が確認されている。高層湿原に生育する植物は、地下水ではなく雨水や霧などにのみ涵養されるため、モウセンゴケ、ミヤマイヌノハナヒゲ、ホロムイソウなど、貧栄養な立地環境に適応した植物が多く確認されている。

これらの種のうち、環境省のレッドリスト及び福島県のレッドデータブックなどに選定されている希少種としては、97種が確認されている。全国的に希少な種としては、檜枝岐村にのみ特産するアンドンマユミ、主に本州中部と四国のやや標高の高い場所に生育するキソエビネ、北海道と本州中部以北の亜高山帯に生育するキバナノアツモリソウ、福島県や長野県などの低山地に生育するアイズヒメアザミ、北海道・本州・四国の落葉広葉樹林下に生育するトケンラン、北海道と本州中部以北の高山帯の向陽地に生育するチシマヒカゲノカズラなどが挙げられる。

そのほか、調査地には自然環境保全基礎調査(第2,3,5回)において選定された、合計15件の特定植物群落が含まれている(表2-2-3)。自然度の高い湿原が多い調査地の特徴を反映して、田代山湿原、上田代湿原、熊沢田代湿原、尾瀬ヶ原湿原など、多くの湿原が選定されている。また、分布限界またはそれに近い群落として、田代山のウラジロモミ林(北限)、燧ヶ岳のカラマツ自生林(北限)、新道沢のチョウセンゴヨウ林(北限)などが、自然林としては尾瀬のオオシラビソ林が選定されている。

表 2-2-3 特定植物群落一覧

番号	件名	選定基準	都道府県
1	駒ヶ岳の雪田植生	D	福島県
2	田代山のウラジロモミ林	C	福島県
3	田代山の高層湿原群落	D	福島県
4	大江湿原のニッコウキスゲ群落	D	福島県
5	燧ヶ岳のカラマツ自生林	C	福島県
6	燧ヶ岳のハイマツ群落	D	福島県
7	尾瀬ヶ原湿原	D	福島県
8	上田代湿原群落	D	福島県
9	新道沢のチョウセンゴヨウ林	C	福島県
10	熊沢田代湿原群落	D	福島県
11	広沢田代湿原群落	D	福島県
12	東田代湿原群落	D	福島県
13	大清水の湿原植生	D	群馬県
14	尾瀬ヶ原の湿原植生	D	群馬県
15	尾瀬のオオシラビソ林	A	群馬県

【選定基準】

- A:原生林もしくはそれに近い自然林
- B:国内若干地域に分布するが、極めて稀な植物群落または個体群
- C:比較的普通に見られるものであっても、南限、北限、隔離分布等分布限界になる産地に見られる植物群落または個体群
- D:砂丘、断崖地、塩沼地、湖沼、河川、湿地、高山、石灰岩地等の特殊な立地に特有な植物群落または個体群で、その群落の特徴が典型的なもの
- E:郷土景観を代表する植物群落で、特にその群落の特徴が典型的なもの
- F:過去において人工的に植栽されたことが明らかな森林であっても、長期にわたって伐採等の手が入っていないもの
- G:乱獲その他人為の影響によって、当該都道府県内で極端に少なくなるおそれのある植物群落または個体群
- H:その他、学術上重要な植物群落または個体群

2)植生図作成調査

(1)調査方法

植生図作成調査は、個々の群落に関する出現種や構造を確認するための組成調査と植生図の区分内容と区分線を確認するための優占種調査により実施した。植生図の区分内容と区分線を確認するために、設定した踏査ルートを中心に実施し、特に、空中写真だけでは凡例を特定しにくい箇所や自然性の高い植生、二次林が広域に分布する地域は重点的に踏査した。

植生調査は、植物社会学的な調査手法により階層別の出現種をリストアップし、群落構造や種組成について調査した。コドラートを設置する際は、その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選定した。また、群落の経年的な推移を把握するため、継続的に同じ地点で調査できるように調査地点位置を図上に記録すると共に、GPS を用いて緯度・経度を測位した。

(2)調査期日

平成 19 年 8 月 27 日～30 日(田代山帝釈山地区)

平成 19 年 9 月 3 日～6 日(会津駒ヶ岳地区)

平成 19 年 10 月 17 日～21 日(尾瀬地区)

(3) 調査結果

a) 植生

現地調査の結果、調査地の植生は、表 2-2-4 に示すとおり土地利用を含む 34 種類の凡例に区分された。調査地全体の面積 55,897ha のうち、最も広い面積を占めているのは、ブナクラス域自然植生のチシマザサ - ブナ群団(23,589ha)であり、次いでコケモモ - トウヒクラス域自然植生のオオシラビソ群集(16,038ha)となっている。このほか、なだれ地自然低木群落(3,196ha)、ブナ - ミズナラ群落(2,866ha)、カラマツ植林(2,537ha)なども広い面積を占めている。

各調査地区における植生の概況を以下に述べ、現存植生図は資料編に添付した。

なお、凡例の名称及び区分内容は、基本的に「環境省統一凡例」に準拠した。

表 2-2-4 凡例一覧

凡例名	面積(ha)	凡例名	面積(ha)
I. 高山帯自然植生域	561	V. ブナクラス域代償植生	3,240
1.コケモモ-ハイマツ群集	369	18.ブナ-ミズナラ群落	2,866
2.コメバツガザクラ-ミズオウ群集	41	19.ウダイカンバ群落	43
3.蛇紋岩地植生	6	20.ササ-シラカンバ群落	50
4.雪田草原	145	21.ササ群落	185
II. コケモモ-トウヒクラス域自然植生	17,073	22.ススキ群団	38
5.オオシラビソ群集	16,038	23.伐採跡地群落(V)	57
6.ミドリユキザサ-ダケカンバ群団	13	VIII. 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	1,027
7.チシマザサ群落(II)	1,022	24.ツルコケモモ-ミズゴケクラス	326
III. コケモモ-トウヒクラス域代償植生	1,843	25.ヌマガヤオーダー	620
8.ダケカンバ群落(III)	1,695	26.ヨシクラス	82
9.ササ群落(III)	148	IX. 植林地、耕作地植生	2,686
IV. ブナクラス域自然植生	28,941	27.スギ・ヒノキ・サワラ植林	143
10.チシマザサ-ブナ群団	23,589	28.カラマツ植林	2,537
11.クロベ-ヒメコマツ群落*1	1,737	29.畑雑草群落	7
12.ジュウモンジシダ-サワグルミ群集	14	X. 市街地等	524
13.ハルニレ群集	140	30.市街地	151
14.ヤナギ高木群落	13	31.残存 植栽樹群をもった公園・墓地等	15
15.ヤマハンノキ群落*2	34	32.造成地	2
16.ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団	217	33.開放水域	336
17.なだれ地自然低木群落	3,196	34.自然裸地	20

合計面積が一致していないのは、面積を少数点以下で四捨五入しているためである。

*1:クロベ-キタゴヨウ群落を含む

*2:タニガワハンノキの優占する群落を含む

【会津駒ヶ岳地区】

会津駒ヶ岳地区は、標高 900m前後の山麓から、標高 2,000mを超える会津駒ヶ岳(標高 2,132m)、中門岳(標高 2,060m)などの山頂を含み、ブナクラス域下部から高山帯までの植生が分布している。

ブナクラス域の植生としては、チシマザサ - ブナ群団が広く分布しており、本地区で最も広い面積を占める。全体的にブナが高い割合で優占する発達した林分が多く、山麓から標高 1,700mを超える稜線近くにまで分布している。また、谷筋や急傾斜地など雪崩の影響を強く受ける場所には、なだれ地自然低木群落分布し、表土が薄く乾燥した尾根上などには、クロベ - ヒメコマツ群落分布している。そのほか、国道 302 号沿いの山麓には、カラマツ植林、スギ・ヒノキ植林などの植林地や、ブナクラス域の代償植生であるブナ - ミズナラ群落分布し、檜枝岐川の河川敷などには、主にヤマハンノキ群落から形成される河畔林が成立している。

コケモモ - トウヒクラス域の植生は、標高 1,700mを超える大杉岳～中門岳間の稜線付近にみられ、オオシラビソ群集やチシマザサ群落分布している。稜線の東側斜面は季節風の影響で雪が吹き溜まり、度重なる雪崩による浸食のため、急傾斜となっている場所が多い。このような立地には、高木林は成立せず、ミヤマナラの優占するウラジロヨウラク - ミヤマナラ群団のような低木林が分布している。また、主に西側斜面に分布しているオオシラビソ群集も強い季節風の影響により、樹高が低く生育密度も低い。

高山帯の植生は、標高 2,000mを超える駒ノ小屋～中門岳間の稜線付近にみられ、様々な草本群落から構成される雪田草原や、ハイマツの優占するコケモモ - ハイマツ群集が分布している。雪田草原は、春遅くまで残る雪渓(雪田)周辺にみられる草原であり、季節風の影響により雪が吹き溜まる東側斜面によく発達する。雪田草原は会津駒ヶ岳～中門岳間の稜線上および東側斜面に広くみられ、チングルマ、イワイチョウ、ミズゴケ類などが生育する湿性草地となっている。

【田代山帝釈山地区】

田代山帝釈山地区は、標高 1,200m前後の山麓から、標高 2,000mを超える帝釈山(標高 2,059m)、台倉高山(標高 2,066m)、黒岩山(標高 2,162m)などの山頂を含み、ブナクラス域上部から高山帯までの植生が分布している。

ブナクラス域の植生としては、チシマザサ - ブナ群団が山麓から標高 1,600m程度の山腹まで広く分布しており、特に実川周辺において発達した林分がみられる。また、川俣檜枝岐林道沿いには、カラマツ植林のほか、森林伐採後に成立したと思われる、ウダイカンバ、ヤハズハンノキ、ダケカンバ等の混生するウダイカンバ群落が沢沿いを中心に分布している。そのほか、比較的標高の低い沢沿いにあり、傾斜の緩やかな安定した立地には、ジュウモンジシダ - サワグルミ群集やヤマハンノキ群落が成立している。

コケモモ - トウヒクラス域の植生は、標高 1,600mを超える山腹から山頂にかけてみられ、オオシラビソ群集や代償植生であるダケカンバ群落が分布している。オオシラビソ群集は本地区で最も広い面積を占め、緩傾斜地で表土の厚い場所には、樹高 20mにもなる発達した林分が成立している。一方、馬坂峠から帝釈山山頂周辺にかけては、急峻な地形となっており、表土が薄く基岩の露出した場所も多い。このような表土の薄い場所には、コメツガやクロベが多く混生しており、一部コメツガが優占している林分もみられる。このほか、帝釈山の山頂付近などの風衝地には、小面積ではあるが、ハイマツの優占するコケモモ - ハイマツ群集が分布している。

標高 1,900mを超える田代山山頂には田代山湿原があり、起伏の少ない緩傾斜地に広大な高層湿原(ツルコケモモ - ミズゴケクラス)が形成されている。田代山湿原のうち西側部分は、キンコウカ、イワショウブ、ヒメシャクナゲ、ミカツキグサなどが多く生育する比較的単調な湿原となっているが、東側部分は池塘のほか、ブルト(Bult)とよばれる小凸地や、シュレンケ(Schlenke)とよばれる小凹地が顕著にみられ、ミズゴケ類の多く生育する典型的な高層湿原となっている。また、田代山湿原の周辺部および中央部には、クロベ、ヒメコマツ、アカミノイヌツゲなどの混生する低木状のマンツ群落形成されている。

【尾瀬地区】

尾瀬地区は、標高 1,000m前後の山麓から、標高 2,000mを超える至仏山(標高 2,228 m)や物見山(標高 2,113m)などの山頂を含み、ブナクラス域から高山帯までの植生が分布している。

ブナクラス域の植生としては、チシマザサ - ブナ群団が広くみられ、山麓から標高 1,600m程度の山腹まで分布している。特に尾瀬ヶ原周辺の山腹や、笹科川および片品川周辺の山腹に広く分布している。また、片品川周辺の山麓にはカラマツ植林が広くみられるほか、代償植生ではあるが、樹高 20m 以上のミズナラの優占する発達したブナ - ミズナラ群落も分布している。

コケモモ - トウヒクラス域の植生は、標高 1,600mを越える山腹から山頂にかけてみられ、オオシラビソ群集が広く分布している。燧ヶ岳の南東側斜面には、ミドリユキザサ - ダケカンバ群団がみられ、樹高の低いダケカンバやミヤマハンノキなどが混生する低木林となっている。また、標高の高い山頂付近、尾根筋、崩壊地などにはチシマザサ群落分布するほか、針葉樹林内のギャップ、伐採跡、湿原周辺には代償植生であるダケカンバ群落が成立している。

高山帯の植生は、燧ヶ岳や至仏山の山頂付近にみられ、ハイマツの優占するコケモモ - ハイマツ群集が広く分布する。また、山頂付近の風衝地や岩場には、枝や幹が地表を這うように伸びる矮性低木や草本類がわずかに生育するのみであり、燧ヶ岳には、コメバツガザクラ - ミネズオウ群集が、至仏山には蛇紋岩地特有の植物が生育する蛇紋岩地植生が分布している。

至仏山の植生は特徴的で、上部での基岩となる蛇紋岩の影響を強く受けており、山麓から山腹にかけては、クロベの優占するクロベ - ヒメコマツ群落分布するが、標高 1,650m付近を境に樹林は途切れ、ここが森林限界となる。周辺の植生と比較してもわかるように、本来なら山麓から山腹にはブナ林がみられ、その上部にはオオシラビソを主とした常緑針葉樹林が、標高 2,000m以上にまで分布すると思われるが、至仏山の場合、この森林限界以上の高標高地には、ミヤマナラの優占するウラジロヨウラク - ミヤマナラ群団や、ハイマツの優占するコケモモ - ハイマツ群集などの低木群落が広く分布している。また、基岩が露出した場所の多い山頂付近には、蛇紋岩地特有の種が多く生育する蛇紋岩地植生がみられるほか、東側斜面には雪田植生がパッチ状に分布している。

尾瀬ヶ原は池塘が多く存在する広大な湿原となっており、大部分がミズゴケ類を主とした高層湿原(ツルコケモモ - ミズゴケクラス)と、ヌマガヤの優占する中間湿原(ヌマガヤオーダー)から構成されている。尾瀬ヶ原の西側部分に位置する上田代には、特に池塘が多く存在し、ブルト(小凸地)、シュレンケ(小凹地)などの微地形がモザイク状に分布する複雑な地形となっている。また、流れの緩やかな細流沿いや山小屋周辺にはヨシやオオカサスゲなどの優占する低層湿原(ヨシクラス)もみられる。一方、湿

原内や周辺を流れるヨッピー川や沼尻川などの只見川の支流沿いには、周辺山地から供給された養分を含んだ土砂が堆積している。尾瀬ヶ原においては、このような立地環境でのみ樹林の成立が可能となり、ハルニレ群集やササ - シラカンバ群落などから構成されるいわゆる拋水林が発達している。尾瀬地区には、尾瀬ヶ原以外にも大江湿原やアヤマ平などの広大な湿原がみられ、他にも小規模な湿原が多く点在している。

b) 群落組成

植生調査は主に現地調査区域内で実施し、28種類の植生凡例において、合計69地点で調査を実施した。

調査地のブナクラス域において最も広い面積を占めるチシマザサ - ブナ群団では、高木層でブナが高い被度で優占するため、高木層や亜高木層の構成種は少ない。また、林床はチシマザサが密生することが多いため、低木層や草本層の構成種も乏しく、木本類の幼木や実生が散生する程度であった。

コケモモ - トウヒクラス域では、オオシラビソ群集が最も広い面積を占め、高木層はオオシラビソが優占するが、コメツガ、トウヒ、ダケカンバなどが高い割合で混生する林分も多く、亜高木層はオオシラビソやダケカンバなどが疎生するか、または亜高木層を欠く。低木層には、ミネカエデやオオカメノキが多く、草本層はシノブカグマやシラネウラボシなどのシダ類のほか、オオシラビソの実生も多くみられた。

会津駒ヶ岳地区を特徴づける植生となっている雪田草原は、会津駒ヶ岳～中門岳間において特に発達している。群集レベルでは、キダチミズゴケやヤチカワズスゲが多く生育する、キダチミズゴケ - ヤチカワズスゲ群集がみられた。本群集は、雪田周辺など、湿潤な環境が常に維持される立地に成立し、会津駒ヶ岳周辺には同様な特徴をもつ植生が広くみられた。

湿原植生は、尾瀬ヶ原や田代山にみられる代表的な植生であり、主にツルコケモモ - ミズゴケクラス(高層湿原)とヌマガヤオーダー(中間湿原)から構成されている。群集レベルでは、ツルコケモモ - ミズゴケクラス(高層湿原)のブルト(凸地)に、コケ層でイボミズゴケが優占するヌマガヤ - イボミズゴケ群集が、シュレンケ(凹地)に、ミカヅキグサやミヤマイヌノハナヒゲが優占するミカヅキグサ - ミヤマイヌノハナヒゲ群集が多くみられた。また、ヌマガヤオーダー(中間湿原)においては、トマリスゲ(ホロムイスゲ)やヌマガヤが優占する、ホロムイスゲ - ヌマガヤ群集が広く分布し、ヤチヤナギも多く混生していた。

植生調査を実施した各群落の構造や種組成について、以下の表 2-2-5 に整理し、植生調査票は資料編に添付した。

なお、尾瀬地区については、植物相調査を実施していないが、植生調査の確認種に移動中の確認種を加えた確認種目録を資料編に添付した。

表 2-2-5(1) 植生調査結果一覧

植生凡例等	主な分布地域	概要
コケモモ-ハイマツ群集 優占種 :ハイマツ 調査地点 Q2,Q56,Q57	至仏山、燧ヶ岳の山頂付近。	草本層と低木層からなり 群落高は 0.2～1.2m、植被率は 95～100%。至仏山の風衝地では、ハイマツの幹は地表を低く匍匐し、群落高は 20cm 程度。低木層では、ハイマツが高い被度で優占し、ハクサンシャクナゲ、アカミノヌツゲ、ナナカマド等が混生するほか、草本層には、コケモモ、ミツバオウレン、ゴゼンタチバナ等も生育していた。
蛇紋岩地植生 優占種 :ホソバヒナウスユキソウ 調査地点 Q55	至仏山の山頂付近にみられる基岩の露出した蛇紋岩地。	草本層一層のみで、群落高は 5cm、植被率は 60%。ホソバヒナウスユキソウが優占し、イブキジャコウソウ、スゲ類、タカネシオガマ、チングルマ等も生育していた。
雪田草原 優占種 :チングルマ イワイチヨウ 調査地点 Q1,Q3,Q58	会津駒ヶ岳～中門岳間の稜線付近、至仏山の山腹～山頂付近。	草本層一層のみで、群落高は 15～25cm、植被率は 80～100%。チングルマやイワイチヨウが高い被度で優占し、ハクサンコザクラ、ヤチカワズスゲ、ヌマガヤ、ネバリノギラン等も生育していた。至仏山では、排水のよい急傾斜地にみられる砂礫地に成立していた。また、コケ層にキダチミズゴも生育していた。
オオシラビノ群集 優占種 :オオシラビノ 調査地点 Q12,Q23,Q33,Q34	田代山、帝釈山、尾瀬沼周辺等、標高 1,600m 以上の山腹から山頂付近。	草本層～高木層の 4 層からなり 群落高は 15～20m、植被率は 70～90%。高木層では、オオシラビノが高い被度で優占し、亜高木層にも多い。高木層にはダケカンバやブナも混生するほか、コメツガやトウヒが多く生育している林分もみられた。低木層には、ミネカエデ、オオカメノキ、ナナカマド等が、草本層には、ヤマソテツ、シノブカグマ、シラネウラボシ等のシダ類、ササ類、オオシラビノの実生などが多く生育していた。
チシマザサ群落(II) 優占種 :チシマザサ 調査地点 Q4,Q59	会津駒ヶ岳～中門岳、至仏山～富士見峠間等の稜線付近。	草本層一層のみで、群落高は 1.2～1.5m、植被率は 100%。チシマザサが高い被度で優占するが、その他の構成種は少なく、ミツバオウレン、クロツル、モミジカラマツ、コガネイチゴ等がわずかに生育するのみであった。
ダケカンバ群落(III) 優占種 :ダケカンバ 調査地点 Q30, Q52	尾瀬沼、大江湿原、尾瀬ヶ原、鳩待峠周辺。	草本層～高木層の 4 層からなり 群落高は 9～22m、植被率は 40～80%。高木層では、ダケカンバが優占するが、沢沿いでは、ハルニレやミズナラも多い。亜高木層はヤチダモが生育するか、または欠いていた。低木層には、アオダモ、ヒロハツリバナ、ハシバミ、オオシラビノ等が、草本層には、チシマザサやオゼザサが密生し、ミヤマベニシダ、ゴトウヅル、ゴヨウイチゴ、シノブカグマ等がわずかに生育していた。
ササ群落(III) 優占種 :チシマザサ 調査地点 Q14,Q29	大杉林道や袴腰山周辺等、送電線巡視道沿い。	草本層一層のみで、群落高は 1.9～2.0m、植被率は 100%。チシマザサが高い被度で優占するが、その他の構成種は少なく、ハリブキ、ゴヨウイチゴ、ナナカマド、ダケカンバ等がわずかに生育するのみであった。
チシマザサ-ブナ群団 優占種 :ブナ 調査地点 Q6,Q18,Q28,Q36, Q63	会津駒ヶ岳の山麓～山腹、ブナ平、実川周辺、尾瀬ヶ原周辺。	草本層～高木層の 4 層からなり 群落高は 20～24m、植被率は 60～80%。高木層では、ブナのみが高い被度で優占し、亜高木層にも多い。亜高木層には、コシアブラ、ハウチワカエデ、ホオノキが混生していた。低木層には、オオカメノキ、タムシバ、ハウチワカエデ、オオバクロモジ等が、草本層には、チシマザサが密生し、ヒメモチ、エゾユズリハ、ツタウルシ等が生育していた。

表 2-2-5(2) 植生調査結果一覧

植生凡例等	主な分布地域	概要
クロベ-ヒメコマツ群落 優占種 :クロベ ヒメコマツ 調査地点 Q13,Q53,Q60	田代山北側や至仏山の山麓～山腹。尾瀬ヶ原北側の只見川周辺。	草本層～高木層の4層からなり 群落高は18～24m、植被率は60～90%。高木層では、クロベやヒメコマツが優占し、亜高木層には、これらの種に加え、ブナ、コシアブラ、ホオノキ、コマツガ等が混生していた。低木層には、ノリウツギ、ナナカマド、タムシバ、ホツツジ等が、草本層には、ササ類が密生し、ハイヌツゲ、アクシバ、シシガシラ等が生育していた。
ジュウモンジシダ-サワグルミ群集 優占種 :サワグルミ 調査地点 Q27	会津駒ヶ岳山麓、実川周辺、笠科川周辺等の沢沿い。	草本層～高木層の4層からなり 群落高は24m、植被率は80%。高木層では、サワグルミが優占するが、ウラゲトチノキも多く 亜高木層には、これらの種に加え、カツラ、オヒョウ等が混生していた。低木層には、ウラゲトチノキ、サワグルミ ケキブシ、ヤマグワ等が、草本層には、クマイザサが密生し、ミヤマニガウリ、ミヤマイラクサ、ウワバミノウ、ムカゴイラクサ等が生育していた。
ハルニレ群集 優占種 :ハルニレ ヤチダモ 調査地点 Q42,Q68	尾瀬ヶ原周辺。	草本層～高木層の4層からなり 群落高は17～25m、植被率は70%。高木層では、ハルニレやヤチダモが優占するが、ダケカンバやウラゲトチノキも多く 亜高木層には、シバタカエデ、ミズナラ、オニイタヤ等が混生していた。低木層には、カントウマユミ、ケナシヤブデマリ、オオモミジ、ツリバナ等が、草本層には、ササ類、ミヤマイボタ、サラシナショウマ、オクノカンスゲ等が生育していた。
ヤナギ高木群落 優占種 :オノエヤナギ 調査地点 Q26	舟岐川や笠科川沿い。	草本層～高木層の4層からなり 群落高は14m、植被率は85%。高木層では、オノエヤナギが高い被度で優占し、ヤハズハンノキやケヤマハンノキが混生するが、亜高木層はオノエヤナギのみが生育していた。低木層には、サワグルミ、ミズキ、オヒョウがわずかにみられ、草本層には、フキ、カメバヒキオコシ、ウワバミノウ、ナンブアザミ、イヌトウバナ等、多くの種が生育していた。
ヤマハンノキ群落 優占種 :ヤマハンノキ タニガワハンノキ 調査地点 Q16,Q69	檜枝岐川、実川、舟岐川沿い。	草本層～高木層の4層からなり 群落高は18～19m、植被率は80～100%。高木層では、ヤマハンノキやタニガワハンノキが高い被度で優占し、サワグルミやハルニレが混生するほか、亜高木層には、イタヤメイゲツ、ハルニレ、オニイタヤ、アカイタヤ等が生育していた。低木層には、サワグルミ、カツラ、ヤマモミジ、オヒョウ等が、草本層には、クマイザサ、カメバヒキオコシ、ゴトウツル、ウワバミノウ等が生育していた。
ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団 優占種 :ミヤマナラ 調査地点 Q5,Q54	会津駒ヶ岳～大杉岳間稜線上の南東側斜面、至仏山山腹。	草本層と低木層からなり 群落高は1.8～3.0m、植被率は80～85%。低木層では、ミヤマナラが高い被度で優占し、ナナカマド、ダケカンバ、オオカメノキ等が混生するほか、草本層はササ類が密生し、ミツバオウレン、マイヅルソウ、ゼンマイ等も生育していた。
なだれ地自然低木群落 優占種 :ハウチワカエデ 調査地点 Q7	会津駒ヶ岳、大杉岳、田代山周辺等にみられる谷沿いの急傾斜地。	草本層と低木層からなり 群落高は2.5m、植被率は80%。低木層では、ミヤマナラが優占し、アカイタヤ、マルバマンサク、ホツツジ等が混生するほか、草本層には、アキノキリンソウ、チシマザサ、ツルアジサイ、クガイソウ等が生育していた。
ブナ-ミズナラ群落 優占種 :ミズナラ 調査地点 Q11,Q65	田代山周辺や、檜枝岐川、舟岐川、片品川沿いの山麓～山腹。	草本層～高木層の4層からなり 群落高は16～23m、植被率は80～90%。高木層では、ミズナラが高い被度で優占し、亜高木層には、ミズナラ、ウラゲトチノキ、オニイタヤ、エゾヤマザクラ等が混生していた。低木層には、アズキナシ、マルバマンサク、コマユミ、エゾツリバナ等が、草本層には、クマイザサ、ミヤマカンスゲ、マルバマンサク、アキノキリンソウ等が生育していた。

表 2-2-5(3) 植生調査結果一覧

植生凡例等	主な分布地域	概要
ウダイカンバ群落 優占種 :ウダイカンバ 調査地点 Q24	帝釈山周辺の山腹。	草本層～高木層の4層からなり群落高は18m、植被率は90%。高木層では、ウダイカンバが優占するが、ヤハズハンノキも多く、亜高木層には、ヤハズハンノキとバッコヤナギが生育していた。低木層には、ヒロハカツラ、ハウチワカエデ、ミズキ、ハリウツギ等が、草本層には、チシマザサが密生し、スゲ類、ムカゴイラクサ、エゾアジサイ、オシダ等も生育していた。
ササ・シラカンバ群落 優占種 :シラカンバ 調査地点 Q38	尾瀬ヶ原周辺。	草本層～高木層の4層からなり群落高は18m、植被率は60%。高木層では、シラカンバが優占するが、ダケカンバも多く、亜高木層には、シラカンバのみが生育していた。低木層には、ウワミズザクラ、ミネザクラ、エゾヤマザクラ等が、草本層には、オゼザサが密生し、ミヤマベニシダ、ハイヌツゲ、オオバショリマ等も生育していた。
ササ群落 優占種 :クマイザサ 調査地点 Q17,Q66	七入や大清水周辺等、送電線巡視道沿い。	草本層一層のみで、群落高は1.3～1.6m、植被率は100%。クマイザサが高い被度で優占するが、その他の構成種は少なく、ミツバアケビ、ハンゴンソウ、ミヤマカンスゲ等がわずかに生育するのみであった。
ススキ群団 優占種 :ススキ 調査地点 Q15	国道352号や川俣檜枝岐林道沿い。	草本層一層のみで、群落高は1.8m、植被率は100%。ススキが優占し、ヤブジラミ、スゲ類、アカソ、アキカラマツ、ミツバアケビ等が生育していた。
伐採跡地群落(V) 優占種 :なし 調査地点 Q64	戸倉や大津岐ダム周辺。	草本層一層のみで、群落高は1.0m、植被率は80%。優占種は特になく、ブナの実生、ヨモギ、ゲンノショウ、ハルジオン、クマイザサ、ナギナタコウジュ等が生育していた。
ツルコケモモ・ミズゴケクラス 優占種 :ヌマガヤ ミカツキグサ トマリスゲ等 調査地点 Q19,Q20,Q22,Q37, Q40,Q44,Q46,Q49, Q50,Q62	尾瀬ヶ原、田代山湿原、アヤマ平。	草本層とコケ層からなり群落高は20～30cm、植被率は20～100%。草本層では、ヌマガヤ、ミカツキグサ、トマリスゲ、オオイヌハナヒゲ、ヤチスゲ等が低い被度で優占している。ただ、優占種を特定できない地点も多く上記の種に加えて、ミヤマイヌハナヒゲ、モウセンゴケ、キンコウカ、ツルコケモモ、ヒメジャクナゲ、イワシヨブ等も多く生育していた。コケ層の植被率は30～100%と全体的に高いが、コケ層を欠く地点もある。キダチミズゴケ、イボミズゴケ、スギバミズゴケ等が多く生育していた。
ヌマガヤオーダー 優占種 :ヌマガヤ チングルマ ヤマドリゼンマイ 調査地点 Q21,Q31,Q32, Q43, Q45,Q51,Q61	尾瀬ヶ原、大江湿原、尾瀬沼周辺。	草本層とコケ層からなり群落高は20～80cm、植被率は80～100%。草本層では、多くはヌマガヤが高い被度で優占するが、チングルマやヤマドリゼンマイが優占する地点もある。そのほか、ヤチヤナギ、オゼミズギク、ミヤマワレモコウ、イワシヨブ、ヤチスギラン等も多く生育していた。コケ層の植被率は10～20%と低くコケ層を欠く地点が多い。スギバミズゴケ、ホソバミズゴケ、イボミズゴケ等が多く生育していた。
ヨシクラス 優占種 :ヨシ 調査地点 Q39,Q48	尾瀬ヶ原、大江湿原の細流沿いや尾瀬沼周辺。	草本層一層のみで、群落高は1.6～1.8m、植被率は90～100%。ヨシが高い被度で優占し、ミヤマワレモコウ、ノダケ、オオカサスゲ、ミズバシヨブ等も多く生育していた。

表 2-2-5(4) 植生調査結果一覧

植生凡例等	主な分布地域	概要
ヒルムシロクラス *1 優占種 :ヒツジグサ 調査地点 Q47	尾瀬ヶ原の池塘内に小面積で点在。	草本層一層のみで、水深は 30cm、植被率は 70%。池塘の水面に浮葉を広げたヒツジグサのみが生育していた。
スギ・ヒノキ サウラ植林 優占種 :スギ 調査地点 Q10	檜枝岐川沿いの山麓。	草本層～高木層の 4 層からなり、群落高は 19m、植被率は 90%。高木層では、スギが高い被度で優占し、亜高木層には、スギ、シナノキ、ケヤキが混生していた。低木層には、ウラゲトチノキ、ケヤキ、ケキブシ、アオダモ等が、草本層には、ツタウルシ、ウリノキ、ウチワドコロ、ハエドクソウ、オシダ等が生育していた。
カラマツ植林 優占種 :カラマツ 調査地点 Q8,Q25,Q67	檜枝岐川、舟岐川、片品川沿いの山麓。	草本層～高木層の 4 層からなり、群落高は 15～24m、植被率は 90%。高木層では、カラマツが高い被度で優占し、亜高木層には、カラマツのほか、ウラゲトチノキやハリギリも生育していた。低木層には、テツカエデ、マルバマンサク、ヤマモミジ、ミズナラ等が、草本層には、ササ類、アキノキリンソウ、ペニバナイチヤクソウ、オクノカンスゲ等が生育していた。
畑雑草群落 優占種 :メヒシバ 調査地点 Q9	檜枝岐の集落周辺。	草本層一層のみで、群落高は 0.7m、植被率は 90%。メヒシバが優占するが被度は低くヨモギ、タニシバ、カゼクサ等も多く生育していた。

*1 調査地内に分布しているヒルムシロクラスの植生は、小面積であったため植生図には図示していない。

*2 植生図の凡例と、コマバツガザクラ-ミズオウ群集およびミドリユキザサ-ダケカンバ群団の植生は、現地調査区域外にのみ分布していたため、植生調査は実施していない。これらの植生凡例の位置及び名称は、空中写真判読と文献情報等に基づき決定した。

3)植物相調査

(1)調査方法

現地調査区域内を踏査し、出現する高等植物(維管束植物以上)を目視により確認し、種名と生育状況を把握した。踏査は、概略植生図もしくは植生図に示された全植物群落を含むように行った。また、調査にあたっては自生種のほか帰化種や逸出種、植栽種についても記録した。

なお、環境省のレッドリスト等に記載されている注目すべき種については、生育株数(生育範囲)、生育状況等を記録し、生育場所は図上に記録すると共に、GPS を用いて緯度・経度を測位した。

(2)調査期日

平成 19 年 8 月 27 日～30 日(田代山帝釈山地区)

平成 19 年 9 月 3 日～6 日(会津駒ヶ岳地区)

(3)調査結果

a)現地調査における生育確認種

現地調査の結果、114 科 646 種(亜種、変種、品種を含む)の高等植物(維管束植物以上)が確認された。各調査地区における確認種の分類別内訳を表 2-2-6 に、確認種目録を表 2-2-7 にそれぞれ示し、以下に確認種の概況を述べる。

表 2-2-6 確認種の分類別内訳(現地調査)

分類	会津駒ヶ岳地区		田代山帝釈山地区		合計	
	科	種	科	種	科	種
高等植物	111	560	90	411	114	646
シダ植物	14	46	12	38	14	54
種子植物	97	514	78	373	100	592
裸子植物	5	11	4	11	5	15
被子植物	92	503	74	362	95	577
双子葉植物	81	401	65	289	84	452
離弁花類	59	256	48	179	61	289
合弁花類	22	145	17	110	23	163
単子葉植物	11	102	9	73	11	125

【会津駒ヶ岳地区】

会津駒ヶ岳地区は、山麓から山頂付近まで、ブナを主とした発達した落葉広葉樹林が広がっている。比較的傾斜の緩やかな場所にはブナの大木が多くみられ、樹幹にはヤシャビシャクやミヤマノキシノブなどが着生していた。樹林内には、オオカメノキ、オオバクロモジ、コシアブラ、ハウチワカエデなどが多く、林床はチシマザサが密生するが、ヒメモチ、エゾユズリハ、ツルリンドウ、アクシバなども生育していた。沢沿いなどの湿潤な立地には、サワグルミ、ウラゲトチノキ、カツラなどが多く、林床には、ヤグルマソウ、トリアシショウマ、シラネアオイ、スダヤクシュなどが生育していた。

標高の高い稜線付近にはオオシラビソを主とした常緑針葉樹林が分布しており、林床には、チシマザサ、ミネカエデ、マイヅルソウ、ゴゼンタチバナ、タケシマラン、ミツバオウレン、ヤマソテツなどが生育していた。駒ノ小屋～大杉岳間の大杉林道沿いに点在する露岩地には、コメツガ、オヤマボクチ、コケモモ、ホソバコゴメグサなどが生育しており、東側斜面にみられる急峻で不安定な立地に成立した低木林には、ミヤマナラ、ナナカマド、ダケカンバ、ウラジロヨウラク、コミネカエデ、チシマザサなどが高い被度で混生していた。会津駒ヶ岳～中門岳間の稜線付近には雪田草原が広く分布しており、泥炭形成のみられる湿潤な立地には、イワイチョウ、ヌマガヤ、イワショウブ、ヤチカワズスゲが、泥炭形成が発達しておらず、消雪後には一時的に乾燥する砂礫地のような立地には、チングルマやシラネニンジンなどが生育していた。また、このような高標高地には、ハイマツ、ハクサンシャクナゲ、マルバウスゴ、クロマメノキ、アカミノイヌツゲなどの低木類や、ハクサンフウロ、モミジカラマツ、オヤマリンドウ、ミヤマキンポウゲなどの草本類が生育し、亜高山～高山生の種が多く確認された。

このほか、檜枝岐川沿いの河川敷にみられる河畔林は、タニガワハンノキ、サワグルミ、ミズキ、オノエヤナギなどから構成されており、林床には、ウワバミソウ、ツリフネソウ、カメバヒキオコシ、エゾアジサイ、ムカゴイラクサなどが多く生育していた。

【田代山帝釈山地区】

田代山帝釈山地区は、山麓に落葉広葉樹林もみられるが、山腹から山頂までの広い範囲にオオシラビソを主とした常緑針葉樹林が分布している。常緑針葉樹林の構成種としては、オオシラビソのほかにコメツガが多く、トウヒ、クロベ、ヒメコマツなども混生していた。樹林内には、オオシラビソ、ダケカンバ、オガラバナ、ミネカエデ、ナナカマドなどが多く、林床には、オサバグサ、カニコウモリ、ゴヨウイチゴ、ゴゼンタチバナ、ツルツゲのほか、シノブカグマ、ヤマソテツ、シラネウラボシなどのシダ類も多く生育していた。また、帝釈山山頂の東側は、岩場の多いやせ尾根となっており、岩上には、コメツガ、ハクサンシャクナゲ、ホツツジ、アカミノイヌツゲ、オオカメノキなどの低木が多く生育していた。

田代山山頂周辺に広がる田代山湿原は、泥炭層の発達した高層湿原となっており、多くの湿生植物が確認された。やや標高の高い西側部分には、キンコウカ、イワショウブ、ミカヅキグサ、チングルマ、ヒメシャクナゲ、イワカガミ、ツルコケモモ、ヤチスギランなどが生育していた。また、池塘などが多くより湿潤な東側部分には、ミヤマイヌノハナヒゲ、ミカヅキグサ、モウセンゴケ、ホロムイソウ、ヤチカワズスゲ、トマリスゲなどのほか、イボミズゴケやスギバミズゴケなどのミズゴケ類が多く生育していた。このほか、湿原周辺には、帯状に分布する低木状のマント群落がみられ、クロベ、コメツガ、ヒメコマツ、アカミノイヌツゲ、ハクサンシャクナゲなどが高い被度で混生していた。

実川周辺の山麓にはブナを主とした落葉広葉樹林が広く分布し、樹林内には、ハウチワカエデ、オオカメノキ、タムシバ、オオバクロモジ、コシアブラなどが多く、林床には、チシマザサが密生するほか、ヒメモチ、オオバクロモジ、イワガラミ、ツタウルシ、オクノカンスゲなども生育していた。また、実川沿いの湿潤な立地にみられる落葉広葉樹林には、サワグルミ、ウラゲトチノキ、オノエヤナギ、カツラなどが多く、林床には、クマイザサ、チマキザサなどのササ類のほか、ミヤマイラクサ、ウワバミソウ、ジュウモンジシダ、アカソなどが多く生育していた。

表 2-2-7(1) 現地調査における植物確認種目録(1/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考	
					会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区		
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>				
2			アスヒカズラ	<i>Lycopodium complanatum</i>				
3			ヤチスギラン	<i>Lycopodium inundatum</i>				
4			タカネヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium nikoense</i>				
5			マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>				
6			トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>				
7		トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>				
8			トクサ	<i>Equisetum hymale</i>				
9		ハナヤスリ	ヤマハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i>				
10			エゾフユハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>				
11		ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>				
12			ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>				
13		キジノオシダ	ヤマトテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>				
14		コケシノブ	ホソバコケシノブ	<i>Mecodium polyanthos</i>				
15		コバノイシカグマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>				
16			オオレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>				
17		ミズワラビ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>				
18			クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>				
19		チャセンシダ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>				
20			トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>				
21		シンガシラ	コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>				
22			オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>				
23		オシダ	ミヤマシシガシラ	<i>Struthiopteris castanea</i>				
24			シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>				
25		オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>				
26			シノバカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>				
27			リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>				
28			シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>				
29			オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>				
30			ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>				
31			ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>				
32			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>				
33			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>				
34			サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>				
35			ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>				
36			ヒメシダ	オオバシヨリマ	<i>Oreopteris quelpaertensis</i>			
37				ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>			
38		メシダ	ミンシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>				
39			ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>				
40			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>				
41			ヘビノゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>				
42			ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>				
43			オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>				
44			ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>				
45			ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>mucilagina</i>				
46			ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>				
47			キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>				
48			イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>				
49			クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>				
50	フクロシダ		<i>Woodsia manchuriensis</i>					
51	イワテンダ		<i>Woodsia polystichoides</i>					
52	ウラボシ		ホテイシダ	<i>Lepisorus annuifrons</i>				
53			ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>				
54		オシャクジテンダ	<i>Polypodium fauriei</i>					
55	裸子植物	マツ	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>			植栽	
56			オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>				
57			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>				植栽
58			トウヒ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i>				
59			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>				
60			ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora</i>				
61			キタゴヨウ	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i>				
62			ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>				
63			コメツガ	<i>Tsuga diversifolia</i>				
64		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>				植栽
65		ヒノキ	クロハ	<i>Thuja standishii</i>				
66		イヌガヤ	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>				
67			イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>				
68			キャラボク	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>nana</i>				
69			チャボガヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>				
70	離弁花類	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>				
71			サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>				
72		ヤナギ	ドロヤナギ	<i>Populus maximowiczii</i>				
73			バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>				
74			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>				
75			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>				

表 2-2-7(2) 現地調査における植物確認種目録(2/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
76	離弁花類	ヤナギ	シロヤナギ	Salix jessoensis			
77			オノエヤナギ	Salix sachalinensis			
78		カバノキ	ミヤマヤシャブシ	Alnus firma var. hirtella			
79			ケヤマハンノキ	Alnus hirsuta			
80			タニガワハンノキ	Alnus hirsuta var. microphylla			
81			ヤマハンノキ	Alnus hirsuta var. sibirica			
82			ヤハズハンノキ	Alnus matsumurae			
83			ヒメヤシャブシ	Alnus pendula			
84			ネコシデ	Betula corylifolia			
85			ダケカンバ	Betula ermanii			
86	ウダイカンバ		Betula maximowicziana				
87	シラカンバ		Betula platyphylla var. japonica				
88	サウシバ	Carpinus cordata					
89	クマシデ	Carpinus japonica					
90	ツハシバミ	Corylus sieboldiana					
91	ブナ	クリ	Castanea crenata				
92		ブナ	Fagus crenata				
93		ミズナラ	Quercus mongolica ssp. crispula				
94		ミヤマナラ	Quercus mongolica ssp. crispula var. undulatifolia				
95	ニレ	エゾエノキ	Celtis jessoensis				
96		ハルニレ	Ulmus japonica				
97		オヒョウ	Ulmus laciniata				
98	クワ	ケヤキ	Zelkova serrata				
99		クワクサ	Fatoua villosa				
100		カナムグラ	Humulus japonicus				
101		ヤマグワ	Morus australis				
102	イラクサ	アカソ	Boehmeria sylvestris				
103		ヤマトキホコリ	Elatostema laetevirens				
104		ウツバミンウ	Elatostema umbellatum var. majus				
105		ムカゴイラクサ	Laportea bulbifera				
106		ミヤマイラクサ	Laportea macrostachya				
107		アオミズ	Pilea pumila				
108		エゾイラクサ	Urtica platyphylla				
109		ヤドリギ	Viscum album ssp. coloratum				
110	タデ	ミズヒキ	Antenoron filiforme				
111		イブキトラノオ	Bistorta major var. japonica				
112		ヤナギタデ	Persicaria hydropiper				
113		オオイヌタデ	Persicaria lapathifolia				
114		イヌタデ	Persicaria longiseta				
115		ナガボハナタデ	Persicaria yokusaiana f. laxiflora				
116		オオネバリタデ	Persicaria makinoi				
117		タニソバ	Persicaria nepalensis				
118		ハナタデ	Persicaria posumbu var. laxiflora				
119		アキノウナギツカミ	Persicaria sieboldii				
120		ミンソバ	Persicaria thunbergii				
121		ケイタドリ	Reynoutria japonica var. uzensis				
122		オオイタドリ	Reynoutria sachalinensis				
123		ヒメスイバ	Rumex acetosella			帰化	
124	エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius			帰化		
125	スベリヒユ	Portulaca oleracea					
126	ナデシコ	センジュガンビ	Lychnis gracillima				
127		フシグロセンノウ	Lychnis miqueliana				
128		オオヤマフスマ	Moehringia lateriflora				
129		サボンソウ	Saponaria officinalis			帰化	
130		ムシトリアデシコ	Silene armeria			帰化	
131		フシグロ	Silene firma				
132		ノミノフスマ	Stellaria alsine var. undulata				
133		オオサワハコベ	Stellaria diversiflora f. robusta				
134	オオヤマハコベ	Stellaria monosperma var. japonica					
135	アカザ	シロザ	Chenopodium album				
136	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	Achyranthes bidentata var. japonica				
137	モクレン	ホオノキ	Magnolia hypoleuca				
138		タムシバ	Magnolia salicifolia				
139	マツブサ	チオセンゴミ	Schisandra chinensis				
140	クスノキ	オオバクロモジ	Lindera umbellata ssp. membranacea				
141		ケアブラチャン	Parabenzoin praecox f. pubescens				
142	カツラ	カツラ	Cercidiphyllum japonicum				
143		ヒロハカツラ	Cercidiphyllum magnificum				
144	キンポウゲ	オオレイジンソウ	Aconitum gigas var. hondoense				
145		ミョウコウトリカブト	Aconitum septemcarpum				
146		ルイヨウシヨウマ	Actaea asiatica				
147		サンリンソウ	Anemone stolonifera				
148		エンコウソウ	Caltha palustris var. enkoso				
149		リュウキンカ	Caltha palustris var. nipponica				
150		サラシナシヨウマ	Cimicifuga simplex				

表 2-2-7(3) 現地調査における植物確認種目録(3/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考	
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区		
151	離弁花類	キンボウゲ	ボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i>				
152			コボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>				
153			クサボタン	<i>Clematis stans</i>				
154			オウレン	<i>Coptis japonica</i>				
155			セリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>dissecta</i>				
156			バイカオウレン	<i>Coptis quinquefolia</i>				
157			ミツバオウレン	<i>Coptis trifolia</i>				
158			ミツバノバイカオウレン	<i>Coptis trifoliolata</i>				
159			ミヤマキンボウゲ	<i>Ranunculus acris</i> var. <i>nipponicus</i>				
160			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>				
161			カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>				
162			ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenurum</i>				
163			アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>				
164			モミジカラマツ	<i>Trautvetteria japonica</i>				
165			シラネアオイ	シラネアオイ	<i>Glaucidium palamatum</i>			
166			メギ	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>			
167		サンカヨウ	<i>Diphylleia grayi</i>					
168	アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>					
169	センリョウ	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>					
170		フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>					
171	ウマノスズクサ	ウスバサイシン	<i>Asiasarum sieboldii</i>					
172	ボタン	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>					
173	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>					
174		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>					
175		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>					
176	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>					
177		イワオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum</i> var. <i>hondoensis</i>					
178		コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>					
179		サウオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolatum</i>					
180	モウセンゴケ	モウセンゴケ	<i>Drosera rotundifolia</i>					
181	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>					
182		ツルキケマン	<i>Corydalis ochotensis</i>					
183		タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>					
184		ケナシチャンバギク	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>					
185		オサバグサ	<i>Pteridophyllum racemosum</i>					
186	アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>					
187		タデノウミコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>					
188		ヤマタネツケバサ	<i>Cardamine scutata</i>					
189		オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			帰化		
190		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>					
191		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>					
192	マンサク	マンサク	<i>Hamamelis japonica</i>					
193		マルバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>					
194	ベンケイソウ	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>			帰化		
195	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>					
196		トリアシシヨウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>					
197		アラシグサ	<i>Boykinia lycoctonifolia</i>					
198		ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>					
199		エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>megacarpa</i>					
200		ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>					
201		ゴトウツル	<i>Hydrangea petiolaris</i>					
202		ヒメウメバチソウ	<i>Parnassia alpicola</i>					
203		ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>multisetata</i>					
204		バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>					
205		ヤシャビシャク	<i>Ribes ambiguum</i>					
206		ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>					
207		ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i>					
208		クロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i> var. <i>kikubuki</i>					
209		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>					
210	スダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>						
211	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>					
212		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>					
213		ヤマブキシヨウマ	<i>Arunco dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>					
214		オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>					
215		ノゴウイチゴ	<i>Fragaria iinumae</i>					
216		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>					
217		チングルマ	<i>Geum pentapetalum</i>					
218		ヒメハビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>					
219		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>					
220		オクチョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i> var. <i>pilosa</i>					
221		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>					
222		ミネザクラ	<i>Prunus nipponica</i>					
223		エソヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>					
224		カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>					
225		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>					

表 2-2-7(4) 現地調査における植物確認種目録(4/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考	
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区		
226	離弁花類	バラ	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>				
227			ゴヨウイチゴ	<i>Rubus ikenoensis</i>				
228			ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>				
229			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>				
230			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>				
231			コガネイチゴ	<i>Rubus pedatus</i>				
232			エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>				
233			ベニバナイチゴ	<i>Rubus vernus</i>				
234			ミヤマワレモコウ	<i>Sanguisorba longifolia</i>				
235			アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>				
236			ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>				
237			ウラジロナナカマド	<i>Sorbus matsumurana</i>				
238			マメ	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>			帰化
239				ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> var. <i>japonica</i>			
240				ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>			
241				ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>			
242				ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>			
243				ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>			
244				ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>			
245				メトハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>			
246				ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>			
247				イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>			
248				クズ	<i>Pueraria lobata</i>			
249	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>				帰化		
250	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>				帰化		
251	ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>						
252	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>						
253	カタバミ	コミヤマカタバミ		<i>Oxalis acetosella</i>				
254		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>					
255		ミヤマカタバミ	<i>Oxalis griffithii</i>					
256	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>					
257		ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>					
258	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>					
259		ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboidiana</i>					
260		コニシキノウ	<i>Euphorbia supina</i>			帰化		
261		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>					
262	ユズリハ	エノユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>					
263	ミカン	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>					
264		ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>					
265		ヤマアサクラザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>brevispinosum</i>					
266	ニガキ	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>					
267	ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>					
268		ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>					
269		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>					
270	カエデ	アサノカエデ	<i>Acer argutum</i>					
271		ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>					
272		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>					
273		ゴミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>					
274		ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>					
275		エンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i>					
276		オニイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>					
277		アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>					
278		メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>					
279		テツカエデ	<i>Acer nipponicum</i>					
280		ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matsumurae</i>					
281		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>					
282		イタヤメイゲツ	<i>Acer sieboldianum</i>					
283		ミネカエデ	<i>Acer tschonoskii</i>					
284	オガラバナ	<i>Acer ukurunduense</i>						
285	トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>					
286		ウラゲトチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> f. <i>pubescens</i>					
287	アワブキ	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>					
288	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>					
289		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>					
290	モチノキ	ハイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>					
291		ヒメモチ	<i>Ilex leucoclada</i>					
292		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>					
293		ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>					
294		アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>					
295	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>					
296		オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>					
297		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>					
298		ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>					
299		エゾツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> f. <i>magnus</i>					
300		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>					

表 2-2-7(5) 現地調査における植物確認種目録(5/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
301	離弁花類	ニシキギ	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>			
302			クロツル	<i>Tripterygium regelii</i>			
303		ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>			
304		クロウメモドキ	クロカンバ	<i>Rhamnus costata</i>			
305		ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>			
306			ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>			
307		シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>			
308			オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>			
309		ジンチヨウゲ	カラスシキミ	<i>Daphne miyabeana</i>			
310		グミ	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>			
311		スミレ	ウスバスミレ	<i>Viola blandaeformis</i>			
312			オオバタチツボスミレ	<i>Viola kamtschadalorum</i>			
313			オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>			
314			ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>			
315			スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>			
316			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>			
317		キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>			
318			ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>			
319		ウリ	アマチャツル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>			
320			ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>			
321		アカバナ	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>			
322			タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>			
323			ミスタマソウ	<i>Circaea mollis</i>			
324			ヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i>			
325			イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>			
326			ミヤマアカバナ	<i>Epilobium foucaudianum</i>			
327			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>			
328			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>			帰化
329			オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>			帰化
330			ウリノキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>		
331		ミズキ	ゴゼンタチバナ	<i>Cornus canadensis</i>			
332			ミズキ	<i>Cornus controversa</i>			
333			ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>			
334		ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>			
335			ウド	<i>Aralia cordata</i>			
336			タラノキ	<i>Aralia elata</i>			
337	ミヤマウド		<i>Aralia glabra</i>				
338	ハリギリ		<i>Kalopanax pictus</i>				
339	ハリブキ		<i>Oplopanax japonicus</i>				
340	トチバニンジン		<i>Panax japonicus</i>				
341	セリ		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>			
342			オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>			
343			シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>			
344		ミヤマシシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>matsumurae</i>				
345		シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i>				
346		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>				
347		オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>				
348		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>				
349		オナガヤブニンジン	<i>Osmorhiza amurensis</i>				
350		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>				
351		ハクサンボウフウ	<i>Peucedanum multivittatum</i>				
352		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>				
353		カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>				
354		ヒカゲミツバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>				
355		シラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i>				
356		イブキゼリ	<i>Tilingia holopetala</i>				
357		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>				
358		オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>				
359	合弁花類	イワカガミ	イワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i>			
360			コイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> f. <i>alpinus</i>			
361			オオイワウチワ	<i>Shortia uniflora</i>			
362		リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>			
363			イチャクソウ	<i>Chimaphila japonica</i>			
364		イチャクソウ	アキノギンリョウソウ	<i>Monotropa uniflora</i>			
365			ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>			
366			コバノイチャクソウ	<i>Pyrola alpina</i>			
367			イチャクソウ	<i>Pyrola japonica</i>			
368		ツツジ	ヒメシャクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i>			
369			ベニサラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> var. <i>palibinii</i>			
370			イワナシ	<i>Epigaea asiatica</i>			
371			アカモノ	<i>Gaultheria adenothrix</i>			
372			ハリガネカズラ	<i>Gaultheria japonica</i>			
373			シラタマノキ	<i>Gaultheria miqueliana</i>			
374			ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>			
375			ウラジロハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>glauca</i>			

表 2-2-7(6) 現地調査における植物確認種目録(6/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
376	合弁花類	ツツジ	ウラジロヨウラク	<i>Menziesia multiflora</i>			
377			ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>			
378			ハクサンシャクナゲ	<i>Rhododendron brachycarpum</i>			
379			ケナシハクサンシャクナゲ	<i>Rhododendron brachycarpum</i> var. <i>rosiflorum</i>			
380			アズマシャクナゲ	<i>Rhododendron degranianum</i>			
381			レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>			
382			ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>			
383			トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>			
384			ミヤマホツツジ	<i>Tripetaleia bracteata</i>			
385			ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>			
386			ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>			
387			アキシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>			
388			ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>			
389			クロウスゴ	<i>Vaccinium ovalifolium</i> var. <i>ovalifolium</i>			
390			ツルコケモモ	<i>Vaccinium oxycoccus</i>			
391			マルバウスゴ	<i>Vaccinium shikokianum</i>			
392			オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>			
393			クロマメノキ	<i>Vaccinium uliginosum</i>			
394			コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>			
395			ヒメウスノキ	<i>Vaccinium yarabei</i>			
396		ガンコウラン	ガンコウラン	<i>Empetrum nigrum</i> var. <i>japonicum</i>			
397		サクランソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>			
398			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>			
399			ハクサンコザクラ	<i>Primula cuneifolia</i> var. <i>hakusanensis</i>			
400			ツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i>			
401			コツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i> var. <i>arctica</i>			
402		ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>poilosa</i>			
403		モクセイ	ミヤマアオダモ	<i>Fraxinus apertisquamifera</i>			
404			アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>			
405			ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> var. <i>japonica</i>			
406			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>			
407			ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>			
408		リンドウ	オヤマリンドウ	<i>Gentiana makinoi</i>			
409			ミヤマリンドウ	<i>Gentiana nipponica</i>			
410			タテヤマリンドウ	<i>Gentiana thunbergii</i> f. <i>minor</i>			
411			エソリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i>			
412			テングノコツチ	<i>Tripterispermum involubile</i>			
413			ツルリンドウ	<i>Tripterispermum japonicum</i>			
414		ミンガシワ	イワイチヨウ	<i>Fauria crista-galli</i>			
415			ミンガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>			
416		ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>			
417		アカネ	クルマハソウ	<i>Asperula odorata</i>			
418			エソノヨツバムグラ	<i>Galium kamtschaticum</i>			
419			オオバノヨツバムグラ	<i>Galium kamtschaticum</i> var. <i>acutifolium</i>			
420			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>			
421			オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>			
422			ツルアリトオシ	<i>Mitchella undulata</i>			
423			オオキヌタンソウ	<i>Rubia chinensis</i> var. <i>glabrescens</i>			
424		ヒレガオ	ヒレガオ	<i>Calystegia japonica</i>			
425		ムラサキ	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>			帰化
426			ミズタヒラコ	<i>Trigonotis brevipes</i>			
427		シソ	ニシキゴロモ	<i>Ajuga yezoensis</i>			
428			ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>			
429			クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>			
430			イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			
431			ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>			
432			ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>			
433			カキトオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>			
434			エソシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>			
435			ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>			
436			ミンガワソウ	<i>Nepeta subsessilis</i>			
437			ヤマハツカ	<i>Rabdosia inflexa</i>			
438			カメバヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>kameba</i>			
439			クロバナヒキオコシ	<i>Rabdosia trichocarpa</i>			
440			ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>			
441		ゴマノハゲサ	ホソバコゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> var. <i>japonica</i>			
442			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>			
443			ミソホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>			
444			オオバミソホオズキ	<i>Mimulus sessilifolius</i>			
445			オニシオガマ	<i>Pedicularis nipponica</i>			
446			エソシオガマ	<i>Pedicularis yezoensis</i>			
447			ヤマクワガタ	<i>Veronica japonensis</i>			
448			クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>			
449		ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>			
450		オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>			

表 2-2-7(7) 現地調査における植物確認種目録(7/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考	
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区		
451	合弁花類	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>				
452			オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>				
453			ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> f. <i>glabrum</i>				
454			ミヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i> var. <i>procumbens</i>				
455			ミヤマガズミ	<i>Viburnum wrightii</i>				
456			オオミヤマガズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i>				
457			タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>				
458			オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>			
459			マツムシソウ	ナベナ	<i>Dipsacus japonicus</i>			
460			キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>			
461		ツルニンジン		<i>Codonopsis lanceolata</i>				
462		サワギキョウ		<i>Lobelia sessilifolia</i>				
463		タニギキョウ		<i>Peracarpa carnosae</i> var. <i>circaeoides</i>				
464		キク		ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>			
465			オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>				
466			ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>				
467			カワラハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>yedoensis</i>				
468			チヨウジギク	<i>Arnica montana</i>				
469			カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>				
470			ヒメヨモギ	<i>Artemisia feddei</i>			逸出	
471			イワヨモギ	<i>Artemisia iwayomogi</i>			逸出	
472			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>				
473			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>				
474			ヒトツバヨモギ	<i>Artemisia monophylla</i>				
475			オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>				
476			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>				
477			ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>				
478			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>			帰化	
479			カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>				
480			ウスゲタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>				
481			オオバコウモリ	<i>Cacalia hastata</i> var. <i>ramosa</i>				
482			イヌドウナ	<i>Cacalia hastata</i> ssp. <i>tanakae</i>				
483			オオカニコウモリ	<i>Cacalia nikomontana</i>				
484			ノッポロガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>matsuei</i>				
485			ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>				
486			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>				
487			オニアザミ	<i>Cirsium borealinipponense</i>				
488			オゼヌマアザミ	<i>Cirsium homolepis</i>				
489			ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>				
490			トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>				
491			サワアザミ	<i>Cirsium yezoense</i>				
492			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>			帰化	
493			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>			帰化	
494			ハルシオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>			帰化	
495			ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>				
496			ミヤマコウソリナ	<i>Hieracium japonicum</i>				
497			フタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>			帰化	
498			オゼミズギク	<i>Inula ciliaris</i> var. <i>glandulosa</i>				
499			ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>				
500			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>				
501		ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>					
502		センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>					
503		フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>			帰化		
504		マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>					
505		オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i>					
506		クルマバハグマ	<i>Pertya rigidula</i>					
507		フキ	<i>Petasites japonicus</i>					
508		コウソリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>					
509		フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>					
510		ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>					
511		キオン	<i>Senecio nemorensis</i>					
512		サウギク	<i>Senecio nikoensis</i>					
513		サワオグルマ	<i>Senecio pierotii</i>					
514		タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>					
515		アキ/キリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>					
516		ミヤマアキ/キリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>leiocarpa</i>					
517		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>					
518		ヒメシオン	<i>Stenactis annuus</i>			帰化		
519		オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>					
520		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>			帰化		
521		ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>					
522	単子葉植物	ホロムイソウ	ホロムイソウ	<i>Scheuchzeria palustris</i>				
523		ユリ	ネバリノギラン	<i>Aletris foliata</i>				
524			ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>				
525			ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>				

表 2-2-7(8) 現地調査における植物確認種目録(8/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考	
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区		
526	単子葉植物	ユリ	チゴユリ	Disporum smilacinum				
527			シヨウジヨバカマ	Heloniopsis orientalis				
528			ゼンテイカ	Hemerocallis middendorffii var. esculenta				
529			トウギボウシ	Hosta seiboldiana				
530			コバギボウシ	Hosta sieboldii f. lancifolia				
531			オオウバユリ	Lilium cordatum var. glehnii				
532			コオニユリ	Lilium leichtliuii var. tigrinum				
533			クルマユリ	Lilium medeoloides				
534			マイヅルソウ	Maianthemum dilatatum				
535			キンコウカ	Nartheicum asiaticum				
536			ツクバネソウ	Paris tetraphylla				
537			ミヤマナルユリ	Polygonatum lasianthum				
538			オオナルユリ	Polygonatum macranthum				
539			ユキザサ	Smilacina japonica				
540			ヒロハノユキザサ	Smilacina yesoensis				
541			タチシオデ	Smilax nipponica				
542			シオデ	Smilax riparia var. ussuriensis				
543			ヤマカシュウ	Smilax sieboldii				
544			マルバサンキライ	Smilax vaginata var. stans				
545			オオバタケシマラン	Streptopus amplexifolius var. papillatus				
546			ヒメタケシマラン	Streptopus streptopoides				
547			タケシマラン	Streptopus streptopoides var. japonicus				
548			イワシヨブ	Tofieldia japonica				
549			タマガワホトギス	Tricyrtis latifolia				
550			コバイケイソウ	Veratrum stamineum				
551			ヤマノイモ	Dioscorea japonica				
552			ウチワドコロ	Dioscorea nipponica				
553			イグサ	イ	Juncus effusus var. decipiens			
554				コウガイゼキショウ	Juncus leschenaultii			
555				クサイ	Juncus tenuis			
556				タカネスズメノヒエ	Luzula oligantha			
557			ツユクサ	Commelina communis				
558			イネ	コヌカグサ	Agrostis alba			帰化
559				ヤマヌカボ	Agrostis clavata			
560				タテヤマヌカボ	Agrostis tateyamensis			
561				オオスズメノテッポウ	Alopecurus pratensis			帰化
562				コブナグサ	Arthraxon hispidus			
563				カラスノチャビキ	Bromus secalinus			帰化
564				カニツリノガリヤス	Calamagrostis fauriei			
565				ヒメノガリヤス	Calamagrostis hakonensis			
566				イワノガリヤス	Calamagrostis langsdorffii			
567				ヒゲノガリヤス	Calamagrostis longiseta			
568				ホッスガヤ	Calamagrostis pseudo-phragmites			
569				タカネノガリヤス	Calamagrostis sachalinensis			
570				ミヤマノガリヤス	Calamagrostis sesquiflora			
571				カモガヤ	Dactylis glomerata			帰化
572				メシバ	Digitaria ciliaris			
573				アキメシバ	Digitaria violascens			
574				イヌヒエ	Echinochloa crus-galli			
575				シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula			帰化
576	カゼクサ	Eragrostis ferruginea						
577	ニワホコリ	Eragrostis multicaulis						
578	オニウシノケグサ	Festuca arundinacea				帰化		
579	オオウシノケグサ	Festuca rubra				帰化		
580	カラフトシヨウツナギ	Glyceria lithuanica						
581	コウボウ	Hierochloa bungeana						
582	ネズミギ	Lolium multiflorum				帰化		
583	キタササガヤ	Microstegium japonicum var. boreale						
584	アシボン	Microstegium vimineum var. polystachyum						
585	イブキヌカボ	Milium effusum						
586	ススキ	Miscanthus sinensis						
587	ヌマガヤ	Moliniopsis japonica						
588	ミヤマネズミガヤ	Muhlenbergia curviflora var. nipponica						
589	ネズミガヤ	Muhlenbergia japonica						
590	オオネズミガヤ	Muhlenbergia longistolon						
591	ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius						
592	ヌカキビ	Panicum bisulcatum						
593	スズメノヒエ	Paspalum thunbergii						
594	クサヅ	Phalaris arundinacea						
595	オオアワガエリ	Phleum pratense			帰化			
596	ヅシ	Phragmites australis						
597	ツルヅシ	Phragmites japonica						
598	スズメノカタビラ	Poa annua						
599	ヒエガエリ	Polypogon fugax						
600		オクヤマザサ	Sasa cernua					

表 2-2-7(9) 現地調査における植物確認種目録(9/9)

No.	分類	科名	和名	学名	確認地区		備考
					会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	
601	単子葉植物	イネ	デシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>			
602			デマキザサ	<i>Sasa palmata</i>			
603			クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>			
604			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			
605			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			
606	サトイモ	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense</i> ssp. <i>robustum</i>				
607		ミスバシヨウ	<i>Lysichiton camtschaticense</i>				
608	ミクリ	ホソバタマミクリ	<i>Sparganium glomeratum</i> var. <i>angustifolium</i>				
609	ガマ	ガマ	<i>Typha latifolia</i>				
610	カヤツリグサ	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>				
611		タテヤマスゲ	<i>Carex aphyllopus</i>				
612		ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>				
613		オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>				
614		コハリスゲ	<i>Carex hakonensis</i>				
615		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>				
616		ヤチスゲ	<i>Carex limosa</i>				
617		ミタケスゲ	<i>Carex michauxiana</i> var. <i>asiatica</i>				
618		トマリスゲ	<i>Carex middendorffii</i>				
619		ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>				
620		ヤチカワズスゲ	<i>Carex omiana</i>				
621		カワズスゲ	<i>Carex omiana</i> var. <i>monticola</i>				
622		ヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>				
623		オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophysa</i>				
624		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>				
625		カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>				
626		ワタスゲ	<i>Eriophorum vaginatum</i>				
627		ミカヅキグサ	<i>Rhynchospora alba</i>				
628		ミヤマイヌノハナヒゲ	<i>Rhynchospora yasudana</i>				
629		ミヤマホタルイ	<i>Scirpus hondoensis</i>				
630		クロアブラガヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>				
631		アブラガヤ(広義)	<i>Scirpus wichurae</i>				
632		ラン	ササバギラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>			
633			イチヨウラン	<i>Dactyloctenium ringens</i>			
634			サウラン	<i>Eleorchis japonica</i>			
635			コイチヨウラン	<i>Ephippianthus schmidtii</i>			
636			エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>			
637	アケボノシユスラン		<i>Goodyera foliosa</i> var. <i>maximowicziana</i>				
638	ノヒネチドリ		<i>Gymnadenia camtschatica</i>				
639	クモキリソウ		<i>Liparis kumokiri</i>				
640	ミヤマフタバラン		<i>Listera nipponica</i>				
641	アリトオシラン		<i>Myrmecis japonica</i>				
642	キノチドリ		<i>Platanthera ophrydioides</i> var. <i>monophylla</i>				
643	ホソバノキノチドリ		<i>Platanthera tipuloides</i>				
644	コバノトンボソウ		<i>Platanthera tipuloides</i> var. <i>nipponica</i>				
645	トキノウ		<i>Pogonia japonica</i>				
646	ネジバナ		<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>				
合計114科646種					560種	411種	

科の分類および配列は、「植物目録」(環境庁 1987年)に準拠した。

b) 現地調査および文献調査における生育確認種

現地調査および文献調査において、合計 127 科 1,091 種(亜種、変種、品種を含む)の高等植物(維管束植物以上)が確認された。また、このうち会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区では、127 科 1,063 種が確認された。分類別内訳を表 2-2-8 に示し、確認種目録は資料編に添付した。

文献調査において確認され、今回の現地調査で確認されなかった種は 445 種であった。この中には、亜高山～高山生の種として、ミヤマハンノキ、ハクサンイチゲ、ミヤマキンバイ、ミヤマセンキュウ、ミネズオウ、アオノツガザクラなどが、山地帯以下にも生育する種として、オクトリカブト、オキナグサ、オオウラジロノキ、オミナエシ、キバナアツモリソウ、キヌガサソウなどが含まれている。また、調査時季が夏季のみであったため、スゲ属、ネコノメソウ属、スミレ属など、早春～春季に開花・結実を終える種が多く確認されていない。このほか、コマクサ、タカネナナカマド、キバナノコマノツメ、イワウメ、コキンレイカなど、会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区以外の周辺地域でのみ確認された種も含まれている。

一方、文献調査において確認されず、今回の現地調査において新たに確認された種は 149 種であった。この中には、亜高山～高山生の種として、ヒメウメバチソウ、ミヤマアカバナ、ホソバコゴメグサ、ホソバタマミクリなどが、山地帯以下にも生育する種として、ヤマシャクヤク、メグスリノキ、クロカンバ、オオキヌタソウ、ミソガワソウ、チョウジギク、アケボノシュスランなどが含まれている。また、現地調査を行った会津駒ヶ岳地区には、檜枝岐川や耕作地を伴った集落が含まれており、カワラハハコ、ホッスガヤ、ツルヨシなどの河川敷に生育する種や、オオイヌタデ、スベリヒユ、ナズナ、イヌガラシ、トキワハゼなどの耕作地や路傍に生育する種のほか、ムシトリナデシコ、ムラサキツメクサ、アメリカセンダングサ、セイヨウタンポポ、シナダレスズメガヤなどの外来種も多く確認された。

表 2-2-8 確認種の分類別内訳(現地調査および文献調査)

分 類	現地調査		文献調査		合計	
	科	種	科	種	科	種
高等植物	114	646	121	942	127	1091
シダ植物	14	54	14	69	15	77
種子植物	100	592	107	873	112	1014
裸子植物	5	15	5	19	5	20
被子植物	95	577	102	854	107	994
双子葉植物	84	452	92	641	95	742
離弁花類	61	289	65	390	68	451
合弁花類	23	163	27	251	27	291
単子葉植物	11	125	10	213	12	252

c) 注目すべき植物

現地調査および文献調査で確認された種を対象に、以下の表 2-2-9 に示す基準に該当する種を注目すべき植物として選定した。

なお、選定基準 5(群馬県のレッドデータブック)は、尾瀬地区の群馬県側のみを選定基準の対象とし、この範囲については選定基準 4(福島県のレッドデータブック)を対象外とした。

表 2-2-9 注目すべき植物の選定基準

番号	選定基準	カテゴリー
1	文化財保護法』(昭和 25 年 法律第 214 号)	特天 特別天然記念物 天 天然記念物
2	絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律』 (平成 4 年 法律第 75 号)	特国 特定国内希少野生動植物種 国内 国内希少野生動植物種 国際 国際希少野生動植物種 緊急 緊急指定種
3	「レッドリスト(植物)維管束植物」 (2007 年 環境省)	EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧 IA 類 EN 絶滅危惧 IB 類 VU 絶滅危惧 II 類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足
4	「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 - (植物/昆虫類/鳥類)」 (2002 年 福島県)	EX 絶滅 A 絶滅危惧 I 類 B 絶滅危惧 II 類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価
5	群馬県の絶滅のおそれのある野生生物 植物編 - 群馬県レッドデータブック - 」 (2001 年 群馬県)	EX 絶滅 A 絶滅危惧 1 類 B 絶滅危惧 2 類 C 準絶滅危惧 D 希少 DD 情報不足

選定の結果、表 2-2-9 の選定基準に該当する種として、表 2-2-10 に示す 47 科 128 種が確認された。また、これらの種のうち、現地調査で確認された 32 科 59 種の植物について、一般生態を表 2-2-11 に整理した。

なお、選定基準 3 及び 4 にはホソバタマミクリは掲載されていないが、タマミクリ (*Sparganium glomeratum*) と、変種であるホソバタマミクリ (*Sparganium glomeratum* var. *angustifolium*) を区別していないと考えられるため、タマミクリのカテゴリーを示した。

表 2-2-10(1) 注目すべき植物一覧

No.	科名	和名	現地調査				文献調査	注目種選定基準				
			会津駒ヶ岳地区	田代山 帯積山地区	尾瀬地区			1	2	3	4	5
					福島県側	群馬県側						
1	ヒカゲノカズラ	チシマヒカゲノカズラ							EN	NE		
2		スギカズラ								D		
3	メシダ	ヤマヒメワラビ								D		
4	ウラボシ	イワオモダカ								B		
5	マツ	シラビソ								D		
6		トウヒ								D		
7	イチイ	イチイ								D		
8		キャラボク								D		
9	ヤマモモ	ヤチヤナギ								D		
10	ヤナギ	トロヤナギ								D		
11	イラクサ	エノイラクサ								C		
12	タデ	イブキトラノオ								C		
13	ナデシコ	ワダソウ								NE		
14	マツバサ	チヨウセンゴミシ								B		
15	キンボウゲ	レイジンソウ								A		
16		ミョウコウトリカブト						VU	NE	D		
17		ハクサンイチゲ								C		
18		サンリンソウ								A		
19		ミヤマハンショウヅル								B		
20		バイカオウレン								B		
21		ミツバノバイカオウレン								B		
22		アズマシロカネソウ								C		
23		オキナグサ						VU	C	A		
24		シナノキンバイ								B		
25	シラネアオイ	シラネアオイ								C	C	
26	メギ	クモイカリソウ						VU		D		
27	ボタン	ヤマシャクヤク						NT	B	A		
28	オトギリソウ	オクヤマオトギリ								A		
29		ミヤコオトギリ								A		
30	モウセンゴケ	ナガバノモウセンゴケ						VU	B	D		
31	ケシ	ツルクケマン						EN		A		
32		コマクサ								A	D	
33		オサバグサ								B	D	
34	アブラナ	ハクセンナズナ								C		
35	ユキノシタ	アラシグサ								A		
36		ヒメウメバチソウ								NE		
37		ヤシャビシャク						NT	B	D		
38		ザリコミ								A		
39		クロクモソウ								B		
40	バラ	モリイチゴ								B		
41		カラフトダイコンソウ								A		
42		チシマザクラ								B		
43		ユガネイチゴ								B		
44		ミヤマモミイチゴ								NE		
45		ヒメゴヨウイチゴ								NE		
46		ベニバナイチゴ								D		
47		タカネナナカマド								NE		
48	カエデ	オオイタヤメイゲツ								D		
49		ヒナウチワカエデ								C		
50		シバタカエデ						EN	A	D		
51	モチノキ	オクノフウリンウメモドキ								C		
52	ニシキギ	ヒロハツリバナ								D		
53		アンドンマユミ						CR	A			
54		クロツリバナ								NE		
55	スミレ	キバナノコマノツメ								B		
56		ウスバスミレ								C		
57		オオバチツボスミレ						NT	A	D		
58	アカバナ	ホソバアカバナ								NE		
59		シロウマアカバナ								NE		
60	スギナモ	スギナモ								A		
61	ウコギ	ミヤマウド								A		
62	セリ	エンボウフウ								NE		
63		ミヤマトウキ								A		
64		ホウライサイコ								B		
65		ハクサンサイコ								C		
66		セリモドキ								C		
67		オナガヤブニンジン								NE		
68		ヒカゲミツバ								C		
69	イワウメ	イワウメ								D		
70		ヒメイワカガミ								D		

表 2-2-10(2) 注目すべき植物一覧

No.	科名	和名	現地調査				文献調査	注目種選定基準				
			会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	尾瀬地区			1	2	3	4	5
					福島県側	群馬県側						
71	イチヤクソウ	コイチヤクソウ								NE		
72	ツツジ	イワヒゲ								NE		
73		ヨウラクツツジ							VU			
74		アオノツガザクラ								D		
75		ツガザクラ								D		
76		マルバウスゴ								NE		
77	サクラソウ	ヤナギトラノオ								D		
78		ハクサンコザクラ								D		
79		クリンソウ									B	
80	リンドウ	トヤクリンドウ								D		
81		オヤマリンドウ								D		
82		ハナイカリ								D		
83		テングノコソチ							NT			
84	ガガイモ	スズサイコ							NT	C	A	
85	アカネ	エソノヨツバムグラ								D		
86		ヤツガタケムグラ							CR			
87		オオキヌタソウ								NE		
88	ムラサキ	ムラサキ							EN	C	A	
89	シソ	ミソガワソウ								D		
90		ケナツノタムラソウ								D		
91	ゴマノハグサ	タカネママコナ							VU		D	
92		ヒナノウスツボ								D		
93		ヤマクワガタ								NE		
94	スイカズラ	クロミノウグイスカグラ								D		
95	オミナエシ	コキンレイカ								D		
96	キク	チヨウジギク								D		
97		コウモリソウ								N		
98		アイズヒメアザミ							CR	D	D	
99		オゼヌマアザミ							VU	D	D	
100		ジヨウシュウオニアザミ								D		
101		クモマニガナ								D		
102		ホソバヒナウスユキソウ							VU		D	
103		オオニガナ							NT	C	D	
104		アサマヒゴタイ								D		
105	ユリ	シブツアサツキ							NT		D	
106	アヤメ	ヒオウギアヤメ								N		
107	イグサ	ミヤマイ							NT			
108	ミクリ	ホソバタマミクリ							NT	B		
109	カヤツリグサ	ヌマアゼスゲ							VU		DD	
110		ホスゲ								C		
111		キンスゲ								C		
112		イワスゲ								B		
113		エソハリスゲ							EN	B		
114		タカネクロスゲ							VU		D	
115	ラン	キンセイラン							VU	A	EX	
116		キソエビネ							CR	A	EX	
117		ザイハイラン									C	
118		トケンラン							VU	B		
119		キバナノアツモリソウ							EN	A	EX	
120		イチヨウラン								A	B	
121		ザワラン								B		
122		アケボノシュスラン								B		
123		ミズトボ							VU	C	A	
124		フタバラン								B		
125		コケイラン								B	C	
126		タカネトボ							VU			
127		トキシソウ							NT	C	D	
128		ヒロハントボソウ							VU	B		
合計47科128種			27種	21種	19種	16種	97種					
			59種									

選定基準4の該当種は福島県側、選定基準5の該当種は群馬県側で確認された場合のみ表示。

表2-2-11(1) 注目すべき植物の概要

科名	種名	一般生態			
		特徴	花期	全国分布	福島県内の分布
マツ	トウヒ	亜高山帯の針葉樹林に生育する常緑高木。高さは25m、直径60cmほどになる。葉はエゾマツより短く、長さ7～15mm。雌雄同株。雄花も雌花も前年枝の先端につく。球果は3～6cmの円柱形で、垂れ下がってつく。	5～6月	本州(関東・中部地方、紀伊半島)	南会津
イチイ	イチイ	亜高山帯や寒冷地に生育する常緑高木。高さ20m、直径1mほどになる。葉は長さ約2cm、幅約2mmの線形。雌雄別株、まれに同株。雄株は淡黄色で、雄しべが球状に集まり、雌花は淡緑色。種子は長さ5mm程の卵球形で、紅色の仮種皮に包まれる。	3～5月	北海道～九州	県中部、会津地方
	キャラボク	高山帯 亜高山帯の風衝地に生育する常緑性低木。高さは1～3m。幹は主幹が不明瞭で地面をほうことが多い。葉は枝に不規則な螺旋状につき、長さ1～2cmの線形。雌雄別株で、雄花は淡黄色で、雌花には緑色の鱗片に包まれた胚珠が1個ある。種子は直径3～4mmの球形で、紅色の仮種皮に包まれる。	3～5月	本州(山形県～鳥取県の日本海側)	県中部 会津地方
ヤマモモ	ヤチヤナギ	湿原や湿地に生育する落葉小低木。高さ30～80cmになる。葉は互生し、葉身は長さ2～5cm、幅8～20mmの倒披針形。花は雌雄別株。葉が展開する前に小さな花が密集した穂状花序をつける。	5～6月	北海道、本州(愛知県以北)	尾瀬下田代、赤田代
ヤナギ	トロヤナギ	冷涼で礫の多い河畔林に生育する落葉高木。1本立ちで、高さ15～30m、直径10～150cmになる。葉は互生し、葉身は長さ6～14cm、幅3～9cmの広楕円形で、基はハート型。花は雌雄別株。自生地では4～6月、葉の展開前に開花する。	4～6月	北海道、本州(中部地方以北、兵庫県北部)	会津地方
イラクサ	エゾイラクサ	やや湿った山地に生育する多年草。高さは50～180cm。葉は狭卵形または卵状楕円形で長さ8～16cm、幅4～8cm、縁は単鋸歯である。多くは雌雄異株であるが、同株のものもある。	7～10月	北海道、本州中部以北	会津地方
タデ	イブキトラノオ	低山帯から亜高山帯の草地に生育する多年草。高さは50～120cm。根生葉の葉身は長さ8～20cmの卵状長楕円形。花穂は長さ3～6cmで、花は白色から淡紅紫色。	7～9月	北海道、本州、四国、九州	会津地方
マツバサ	チョウセンゴシ	山地の林縁に生育する落葉つる性木本。つるは左巻き。葉は互生し、短枝の先にまとまってつき、長さ4～10cmの倒卵形～楕円形で、ふちに波状の鋸歯がある。花は雌雄別株。径1cmほどの花が短枝から垂れ下がってつく。	6～7月	北海道、本州(中部地方以北)	会津地方
キンポウゲ	ミョウコウトリカブト	亜高山帯の草地や林縁に生育する多年草。茎は直立し、高さ50～150cmで、下部を除いて曲がった毛がある。葉は3浅裂～中裂し、中央裂片は浅く切れ込む。欠裂片は披針形で先は鋭くとがる。花弁状の萼片は青紫色で、花柄には曲がった毛がある。	8～9月	新潟県妙高山	尾瀬
	サンリンソウ	低山帯～亜高山帯の林内や日陰の草地に生育する多年草。高さ15～30cm。根出葉は3出複葉で、小葉は小葉柄があり、側小葉はさらに2深裂する。茎葉は3枚が輪生し、有柄で、3深裂し、裂片はさらに欠刻する。直径約1.5cmの花を1～4個つける。	6～7月	北海道、本州中部以北	浜通り地方、中通り地方、会津地方(旭岳、田代山、尾瀬)
	バイカオウレン	針葉樹林内や林縁に生育する多年草。根出葉はやや厚くて光沢があり、鳥足状複葉で、小葉は5枚、倒卵形。基部はくさび状でほとんど柄はなく3中裂し、鋭い鋸歯がある。花茎は高さ4～15cmで、花は上向きに開き、径12～18mm。花弁状の萼片は5枚で、倒卵形、白色。	6～8月	本州(福島県以南)、四国	中通り地方、会津地方(吾妻山、甲子山、旭岳、田代山)
	ミツバ バイカオウレン	高山帯や亜高山帯の針葉樹林や林縁、ササ原などに生育する多年草。高さ7～15cm。葉は3出複葉で、小葉は倒卵状くさび形で、上半部に鋸歯がある。花弁状の萼片は白色で直径12～15mm。	5～8月	本州(中部地方～東北地方)	駒止湿原、田代山、浅草岳

表2-2-11(2) 注目すべき植物の概要

科名	種名	一般生態			
		特徴	花期	全国分布	福島県内の分布
シラネアオイ	シラネアオイ	低山帯から亜高山帯の林内や林縁に生育する多年草。高さは花時に15～30cm。茎葉は3個で、下の2個は掌状に切れ込み、上の1個は鋸歯縁。花は青紫色で直径5～10cm。	5～7月	北海道、本州(中部地方の日本海側～東北地方)	県北地方、会津地方
メギ	クモイカリソウ	高山帯の蛇紋岩の礫地に生育する多年草。高さ10～30cm。葉は2回3出し、小葉はやや硬く卵形～狭卵形で、小葉の縁に刺状の毛がない。花はクリーム色。	6～7月	岩手県、群馬県(谷川岳、至仏山)	-
ポタン	ヤマシャクヤク	主として落葉広葉樹林下に生育する多年草。石灰岩地を好む傾向がある。茎は高さ30～40cm、3～4枚の茎葉を互生し、葉は普通2回3出複葉で、小葉は楕円形～倒卵形。先は狭まってとがり、両面とも毛がなく裏面は白色を帯びる。茎の先端に径4～5cmの白色の花を1個つける。	4～6月	本州(関東中部地方以西)、四国、九州	浜通り地方、中通り地方、会津地方
モウセンゴケ	ナガバノモウセンゴケ	高層湿原に生育する多年草。根出葉はやや斜上し、葉身は長さ3～4cm、線状倒披針形で、柄は長さ5～10cm、柄の基部に褐色毛がある。高さ10～20cmの花茎が出て、先が総状花序になり、白色から紅色の花を片側に数個つける。	7～8月	北海道、本州(尾瀬ヶ原)	会津地方南部(尾瀬)
ケシ	ツルキケマン	山中の半日陰地に生育する、一年草～越年草。全草はやわらかで毛がなく、茎は稜があり、よく伸びて分岐し、直立せず1mにもなる。葉は互生し3角形で、長さ幅ともに7～9cmになり、2～3回3出の複葉。小葉は多くは3深裂して長楕円形～倒卵形で長さ10～15mmの裂片となる。花は淡黄色で、長さ15～20mm。	8～9月	本州(関東中部地方)	浜通り地方、中通り地方、会津地方
	オサバグサ	亜高山帯の針葉樹林内に生育する多年草。葉は柄とともに、長さ10～20cm、幅2.5cm～3cmで、羽片は幅約3mm。花茎は高さ15～25cmになり、総状花序を花茎上に頂生し、白色の花を多数つける。	6～8月	本州(中部地方以北)	会津地方
ユキノシタ	アラシグサ	高山帯の草地や林縁に生育する多年草。ふつふつ個の根生葉がある。葉身は長さ3～7cmの腎円形、掌状に7～9浅裂または中裂する。花茎は高さ20～40cm。花弁は黄緑色で、萼片よりやや小さく、長卵形で、鈍頭。	7～8月	北海道、本州(中部地方以北)	会津地方
	ヒメウマバチソウ	高山帯のやや湿った草地や雪田跡に生育する多年草。数個の有柄の根生葉と1個の無柄の茎葉をつける。葉身は長さ幅とも7～15mmで、腎円形から広卵形。花は白色で直径8～10mm。花弁の基部は柄状で、開花時に重ならず、仮雄しべは3～5裂する。花茎は高さ5～15cm。	8月	本州(中北部)	会津地方
	ヤシャピシャク	落葉広葉樹の樹上に生育する落葉小低木。樹幹から垂れ下がり、長さ50～100cmになる。葉は短枝の先に2～5個集まってつく。葉身は直径3～5cmの腎円形から五角状円形で、掌状に3～5浅裂し、縁には浅い欠刻状の鋸歯がある。花は淡緑白色で、短枝の先に1～2個ずつつく。	4～5月	本州、四国、九州	浜通り地方、中通り地方、会津地方
	クロクモソウ	低山帯～高山帯の湿った草地や流れに沿った岩上に生育する多年草。根出葉は長さ2～15cmの柄があり、葉身は円腎形で基部は心形、径2～8cm、両面はほとんど無毛、縁にあらい卵形で微尖頭の歯牙がある。花茎は高さ10～30cmになり、花は紫褐色まれに淡緑色で、径5～8mm。	7～8月	本州(近畿地方以北)、四国、九州	中通り地方、会津地方
バラ	カラフトダイコンソウ	山地に生育する多年草。根出葉は有柄の羽状複葉。側小葉はきわめて小型で1～2対、頂小葉は円形で、不ぞろいな歯牙がある。花は黄色で、径約15mm、まばらに枝の先または柄の先に1個ずつ咲く。	7～8月	北海道、本州(中北部)	尾瀬周辺
	チシマザクラ	主に山地～高山に生育する落葉小高木。葉柄は長さ8～20mmで開出毛が密生する。葉身は倒卵形、長さ3～7cm、鋭尖頭、先の鋭い欠刻状鋸歯縁。花は花序に1～3個つき、花柄と萼筒に開出毛がある。	5～7月	北海道、本州(中部地方以北)	尾瀬

表2-2-11(3) 注目すべき植物の概要

科名	種名	一般生態			
		特徴	花期	全国分布	福島県内の分布
バラ	コガネイチゴ	亜高山帯～高山帯の針葉樹林の林内や林縁に生育する矮性低木。高さは5～12cm。茎は細く、刺はなく、地をはってのびる。小葉は鳥足状に3裂するか、5全裂する。花は白色で直径1.5～2cm。	6～7月	北海道、本州(中部地方以北)	飯豊山、会津駒ヶ岳
	ベニバナイチゴ	亜高山帯～高山帯の林縁や流れに沿って生育する落葉小低木。高さは1～1.5m。茎は直立し、刺はない。葉は3出複葉で頂小葉は長さ幅とも3～7cmの菱形状卵形。花は濃紅色で下向きに咲き、直径2～3cm。	6～7月	北海道(西南部)、本州(中部地方以北の日本海側)	飯豊山、吾妻山、会津駒ヶ岳
カエデ	シバタカエデ	温帯の山地の湿った林に生育する落葉高木。高さ25mになり、雌雄同株。葉身はほぼ五角形で、長さ5～12cm、3～5中裂し、細鋸歯はない。花は、雄花と両性花があり、長さ6～8cmの複総状花序に10個内外がつく。分果は約3cmで無毛。	5～6月	東北地方(福島)、関東地方(栃木・群馬)、中部地方(長野)	尾瀬、飯館村
ニシキギ	ヒロハツリバナ	やや標高の高い山地の樹林内に生育する落葉小高木。高さ3～6mになる。葉は互生し、葉身は長さ3～12cm、幅2～7cmの倒卵状楕円形。葉腋から集散花序を下垂し、黄緑色の小さな花を3～20個つける。	6～7月	北海道、本州、四国	中通り地方、会津地方(磐梯山、会津駒ヶ岳、尾瀬等)
スミレ	ウスバスミレ	亜高山帯の湿った林内に生育する多年草。高さ4～6cm。葉は薄く腎円形で、幅1.5～3cm。極めて低い鋸歯があり、先は円く、またはわずかに鈍角をなし、基部は深く湾入する。花は小型で白色。	6～7月	北海道、本州(中北部)	吾妻山、雄国沼湿原、尾瀬
	オオバタチツボスミレ	山地の湿った草地に生育する多年草。茎は丈が高く、長さ20～40cmになるが、倒れやすい。葉は3～4枚つけ、緑が深く、円心形で長さ3～7cm、波状の鋸歯があり、先は鈍頭または短く鈍く、基部は心形、上方の2個の歯は互いに接近し、柄も短くなる。花は大きく、花弁は長さ15～20mm、色はやや淡い紫色。	6～7月	北海道、本州(中北部)	尾瀬、雄国沼
スギナモ	スギナモ	沼地に生育する無毛の多年草。茎は根茎の節から単生し、高さ5～50cmになる。葉は1節に6～12個輪生し、線形で、全縁、水中葉は長さ2～6cm、幅2～3mm、水上葉は長さ1～1.5cm、幅は約2mm、先は鋭形かやや凹形、1脈がある。花は水上葉の葉腋に単生し、柄はなく、ごく小さい。	6～8月	北海道、本州(中部地方以北)	尾瀬
ウコギ	ミヤマウド	低山帯～高山帯に生育する多年草。茎は細長く、無毛で紅紫色を帯び、高さ80～100cmになる。葉は2～3回3出羽状複葉となり、小葉は質が薄く、まばらな毛があり、葉柄は紅紫色である。散形花序はまばらな円錐花序状に集まり、花弁は三角状卵形で、帯紫緑色。	6～8月	本州(福島、関東地方、中部地方)	会津地方(田代山、尾瀬等)
セリ	オナガヤブニンジン	深山の林床に生育する多年草。葉は有柄で、2回3出羽状複葉。全体に毛が少なく、葉の裂片が狭くて先が尖る。複散形花序は長い花柄を出し、小花序は少数の白色の花をつける。	4～5月	本州	会津地方(岩瀬郡天栄村、尾瀬)
	ヒカゲミツバ	深山の日陰に生育する多年草。高さ30～80cm。葉には長い柄があり、すべて2回3出複葉をなし、小葉は長楕円形～広卵形で、鋸歯があり、両面と縁に伏短毛があり、長さ1.5～4cm。萼歯片は3角形、花弁は白色。	8～10月	本州(福島以南)、四国、九州	県内各地の深山
ツツジ	マルバウスゴ	高山帯～亜高山帯の林縁や林内に生育する落葉低木。高さは30～100cm。葉は長さ1～3cmの広卵形から円形で、縁全体に細かい鋸歯がある。花冠は赤みを帯びた淡黄緑色で、直径約5mmの扁平なつぼ形。果実は直径約8mmの扁球形。	6～7月	本州(中部地方以北の日本海側)	吾妻山、飯豊山、駒ヶ岳
サクラソウ	ヤナギトラノオ	寒冷地の湿原に生育する多年草。茎は円柱形で高さ30～60cm。葉は対生し、葉柄はなく、披針形、先は短く、長さ4～10cm、幅1.5～2.5cm、全体に黒い腺点がある。葉腋に長さ2～3cmの総状花序を伸ばし、密に黄色の花をつける。	6～7月	北海道、本州(中部地方以北)	尾瀬、赤井谷地、雄国沼

表2-2-11(4) 注目すべき植物の概要

科名	種名	一般生態			
		特徴	花期	全国分布	福島県内の分布
サクランソウ	ハクサンコザクラ	亜高山帯～高山帯の雪田の融雪跡や、湿った草地に生育する多年草。高さは5～15cm。葉はやや多肉で短い根茎に束生し、長さ3～8cmの倒卵状くさび形で鋸歯がある。花冠は紅紫色、花喉部は黄白色で直径約2cm。	7～8月	本州(飯豊山から白山までの日本海側)	飯豊山、会津駒ヶ岳、尾瀬
	クリンソウ	山麓の湿地に生育する多年草。葉は大型で根際に群生し、やわらかく無毛で、裏面に腺状の細点が散らばる。高さ40～80cmの無毛の花茎を伸ばし、2～5段に輪生し、多数の紅紫色の花をつける。	5～6月	北海道、本州、四国	県内各地
リンドウ	オヤマリンドウ	亜高山帯～高山帯に生育する多年草。高さは15～60cm。葉は長さ3～6cmの広披針形から狭卵形。花冠は濃紫色で長さ2～3cm、花冠裂片も副片も平開しない。	8～9月	本州(朝日・飯豊連峰～氷ノ山)、四国(石鎚山)	飯豊山、吾妻山、鬼面山
	テングノコヅチ	亜高山帯上部のオオシラビン林床に生育する多年草。腋花をもち、茎は短く巻きつかない。花は小さく、萼片は線状披針形で、左右から扁平とならない。果実は紅紫色で、翌年の花期まで宿存する。	8～10月	本州(富山、長野、岐阜)	-
アカネ	エゾノヨツバムグラ	亜高山の針葉樹林中に生育する多年草。全体が小さく、高さ10～20cm。葉は4個ずつ輪生し、広倒卵形～広楕円形で先は円く、基部はくさび形、3脈が目立つ。茎の先や上部の葉腋から集散花序を伸ばし、直径2.5～3mmの白色の花をつける。	6～7月	北海道、本州(中北部)	飯豊山、磐梯山、鬼面山、田代山
	オオキヌタソウ	山地の林中に生育する多年草。茎は直立し、高さ30～60cmで無毛。葉は4枚輪生し、薄く卵形または広披針形で、長さ6～10cm、幅2～5cm、先は鋭くとがり、基部は円形ときに浅い心形で、無毛またはごくまばらに短毛があり、長さ0.5～2cmの柄がある。茎の先または葉腋に集散花序をつくり、まばらに多数の緑白色の花をつける。	5～7月	北海道～九州	甲子溪谷
シソ	ミンガワソウ	低山帯～高山帯の溪流沿いや湿った草地に生育する多年草。高さ50～100cmで細毛がある。葉は広卵形～広披針形、長さ6～14cm、幅2.5～8cm、両面にはまばらに毛があり、鋭尖頭、鈍い鋸歯があり、2～10mmの葉柄がある。	7～8月	北海道、本州、四国	旭岳、檜枝岐村
	ケナツノタムラソウ	深山に生育する多年草。高さ25～30cm。葉は、1～2回羽状で、葉の葉片がやや円くなる傾向がある。葉柄基部に開出毛がある。花は淡青紫色。	6～8月	本州(中部地方以北)	西郷村、棚倉町、田島町、檜枝岐、尾瀬
ゴマノハグサ	ヤマクワガタ	亜高山針葉樹林やブナ林の林下に生育する多年草。葉は対生し、小さくて長さ12～25mm、幅9～20mm、広卵形で先はややとがり、基部は切形状の円形で、両面に白毛が散生し、3～8対の先の鋭い鋸歯がある。上部の葉腋から花序を出し、3～8個の淡紅白色の花をまばらにつける。	7～8月	関東地方北部、中部地方中部	吾妻山、尾瀬
キク	チヨウジギク	深山の多湿の斜面に生育する多年草。高さは20～85cm。葉は対生し、やや厚く、長さ7～12.5cmの長楕円状披針形。頭花は6～9個が散房状につき、柄は長く密に白毛がある。小花は筒状の両性花で、花冠は黄色。	8～10月	本州、四国	金山町、只見町、檜枝岐村、尾瀬ヶ原、小沢平
	オゼヌマアザミ	亜高山帯の湿地に生育する多年草。高さ50～100cm。茎葉は羽状に深裂し、基部は茎を抱く。頭花は1個または数個が上向きにかたまっつき、総苞片は内片も外片も同じ長さで直立か斜上する。	8月	本州(尾瀬、南会津)	尾瀬、南郷村宮床湿原

表2-2-11(5) 注目すべき植物の概要

科名	種名	一般生態			
		特徴	花期	全国分布	福島県内の分布
キク	ジョウシュウオニアザミ	亜高山帯～高山帯の開けた草地に生育する多年草。茎は高さ60～90cmとなる。葉は披針形で、羽状中裂し、裂片は9対。頭花は茎の先に単生または2～4個が集まってつき、標本で幅3～5cm。総苞片は粘着し、覆瓦状に並び、花冠は長さ14～18mm。	7～8月	群馬県、新潟県	尾瀬、沼山峠
	ホソバヒナウスユキソウ	高山帯の蛇紋岩の岩場に生育する多年草。茎は叢生し、綿毛があり、高さは4～15cm。花をつけない茎の根出葉は口ゼット状で、狭倒披針形、幅1～1.5mm、密に灰白色の綿毛がある。茎葉は線形で、両面に黄灰色の綿毛がある。	7月	本州(群馬県、谷川岳)	-
	オオニガナ	山中の湿地に生育する多年草。茎は高さ60～90cm。葉は有翼の長柄があり、頭大羽状中裂または深裂する。花は黄白色で、総苞は太く、長さ12～14mm。小花は26～39個つく。	9～11月	本州(近畿以北)	県内各地
ユリ	シブツアサツキ	亜高山帯～高山帯の蛇紋岩に生育する多年草。高さ30～40cm。葉が1～3個つき、細径1.5～3mm。花被片は長さ約6.5mm、雄蕊は花被片と同長。	7～8月	群馬県(至仏山)	-
ミクリ	ホソバタマミクリ	浅い水中に生育する多年草。下部の葉は長く、浮葉となることもあり、幅2～4mmの線形。頭花は腋生で、雄頭花は雌頭花に接してつき1～2個。熟した頭花は直径14～20mm。	7～8月	本州(北部高山)	尾瀬ヶ原、吾妻山
カヤツリグサ	タカネクロスゲ	高山の湿った草地に生育する多年草。匍枝はなく、茎は直立し、高さ15～40cm。根出葉は短く、幅3～6mm。花序は頂生し、やや一方に傾き、1～2回分枝して、長さ3～5cm、苞は短く、枝はざらつく。	7～8月	北海道、本州(中部地方以北)	-
ラン	サイハイラン	山地の林床に生育する多年草。葉は狭長楕円形、革質、長さ15～35cm、幅3～5cm、長鋭尖頭で、基部は柄となる。花茎は高さ30～50cmで、直立し、基部は鞘状葉で包まれる。10～20花をやや蜜につけ、総状花序となる。花は淡緑褐色で紅紫色を帯びる。	5～6月	北海道～九州	県内各地
	イチヨウラン	低山帯～亜高山帯の林床に生育する多年草。葉は長さ3～6cm、幅3～4cm、やや鈍頭、基部は鈍形で、長さ1～2cmばかりの葉柄に続く。花茎は1花を頂生し、高さ10～20cm。	5～7月	北海道～九州	中通り地方(和尚山)、会津地方(吾妻山、磐梯山、沼山峠)
	サワラン	低山帯～亜高山帯の湿地に生育する多年草。葉は直立して長さ6～15cm、幅4～8mm、漸尖頭。花茎は高さ20～30cmで、花は紅紫色で、横を向いて咲く。	6～7月	北海道、本州(中部地方以北)	会津地方(駒止湿原、田代山、尾瀬等)
	アケボノシュスラン	山地の落葉樹林下に生育する多年草。高さは5～10cm。葉は4～5個を互生し、長さ2～4cmの円形から卵状楕円形。花序は直立し淡紅紫色の花を3～7個つける。	9～10月	北海道～九州、奄美大島	中通り地方、会津地方
	コケイラン	林内のやや湿った場所に生育する多年草。葉はふつふつ2個つき、披針形で、長さ20～30cm、幅1～3cm、鋭尖頭。花茎は高さ30～40cmで、多数の黄褐色花を総状につける。	5～7月	北海道～九州	県内各地
	トキソウ	日当たりのよい湿地に生育する多年草。高さ10～30cm。基部に膜質の鱗片葉があり、ふつうの葉は1個で中央につく。葉は披針形または線状長楕円形で、長さ4～10cm、幅7～12mm、基部は細くなって翼状に茎に沿って流れ、鞘をつくらない。花は紅紫色、1個が頂生する。	5～7月	北海道～九州	県内各地

4)聞き取り調査

(1)調査方法

調査地の植生や植物相などについて詳しい有識者を対象に聞き取り調査を実施し、文献の有無、植生や植物相の概要、希少種の有無、その他周辺の状況などについて把握した。聞き取り調査の対象者は表 2-2-12 に示す。

表 2-2-12 聞き取り調査対象者(植物)

氏名	備考
樋口利雄氏	福島植物研究会 顧問
櫻村利道氏	福島大学名誉教授
折笠常弘氏	会津生物同好会会長
黒沢高秀氏	福島大学共生システム理工学類 准教授

(2)調査結果

【会津駒ヶ岳地区について】

- ・高標高地の稜線部には細長く発達した山地湿原や雪田植生が多く、雪田周辺にはハクサンコザクラが多く生育している。(櫻村氏)
- ・山頂付近の湿原だけでなく、ブナ平や燧裏林道沿いも興味深い場所である。(折笠氏)
- ・会津駒ヶ岳のすぐ北側に位置する三岩岳周辺の植物相も重要であり、尾瀬国立公園の規制区域に含まれていないのは残念である。現在のところ皆伐などはされていないが、荒れている場所があり、規制区域に指定することにより保全し、現地調査等も実施することが望ましい。(黒沢氏)

【田代山帝釈山地区について】

- ・帝釈山～田代山間の針葉樹林下にはオサバグサが群生している。(折笠氏)
- ・田代山湿原は広大な傾斜湿原であり、50～200cmの厚さの泥炭層が発達している。(櫻村氏)
- ・尾瀬ヶ原は複数の傾斜湿原からなる複合傾斜湿原であるが、田代山湿原は単一の傾斜湿原であり、単一の傾斜湿原としては稀にみる大きさである。(櫻村氏)
- ・関東地方と東北地方の境界に位置し、太平洋側要素の種も多くみられるため、尾瀬で確認されていない種が生育している可能性がある。(折笠氏)
- ・シラカンバの分布が一度途切れる場所であり、分布状況に注意すべきである。(折笠氏)
- ・田代山湿原には、チャミズゴケが多く、ホソバミズゴケなども生育している。(樋口氏)
- ・田代山の山頂付近にみられる田代山湿原は周辺部での自然浸食が著しい。(櫻村氏)
- ・田代山湿原に設置されている木道周辺は、登山者の踏圧によって荒れており、泥炭層内の水の搾り出しなどがあれば問題である。(櫻村氏)
- ・檜枝岐村は固有種であるアンドンマユミが確認されているほか、植物相も興味深い場所である。ただ、アンドンマユミは、しばらく確認されておらず、その後数株が確認されただけである。(折笠氏)

【その他全般について】

- ・沼尻周辺の湿原は登山客により踏み荒らされており、泥炭が露出している。(折笠氏)
- ・尾瀬ヶ原の湿原には、本来は平地に生育するクサイが繁茂している場所がある。このまま放置すればクサイが広がり、尾瀬ヶ原の本来の植生が失われる可能性があるため問題である。(樋口氏)
- ・人為的な影響により、微地形が変化すると植生も変化してしまうため、特に泥炭層の発達している湿地やミスゴケ湿地に木道を設置するのは避けるべきである。(櫻村氏)
- ・調査地周辺にみられる高層湿原は自然度が高く、自然学習の場として利用すると良い。(櫻村氏)
- ・群落構造を明らかにするために実施される植生調査の結果や、ガイドブック的な文献については、必ずしも正確な同定を期していないため、文献調査の確認種目録には含めないことが望ましい。(黒沢氏)
- ・今回の植物相調査結果では、調査地において、調査期間にみられる一通りの種は確認されていると思われる。また、過去の報告から抜けていた普通種や、近年広まった可能性のある帰化植物が、特に会津駒ヶ岳周辺で追加されている。そのほか、ヤマシャクヤク、オオキヌタソウ、ミソガワソウが新たに確認されたのは大きな成果である。(黒沢氏)
- ・証拠標本のない確認種目録や生育情報は、後に疑問が発生した際に再検討できないため、標本採集に基づく調査を実施することが望ましい。(黒沢氏)

5)会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における植生や植物相の特徴

(1)植生の特徴

調査地の北側に位置する越後三山や奥只見地域では、山頂付近の標高が、森林限界のみられる高山帯の標高に達していないにも関わらず、矮性化した、ミヤマナラ、ミネカエデ、ナナカマド、チシマザサ、ミヤマハンノキなどの生育する低木林や草原となっている。このような針葉樹林帯を欠く植生がみられる山域は偽高山帯と呼ばれ、冬季季節風が強く積雪量が多いなど、日本海型気候の影響を強く受ける地域に特徴的な植生である。しかし、調査地における標高1,700m以上の高標高地では、オオシラビソの優占する常緑針葉樹林がみられ、日本海型気候の影響を強く受ける多雪地にありながら、針葉樹林帯が分布するという特徴を持つ。特に、田代山帝釈山地区では、標高1,600mを超える山腹から山頂にかけて、広範囲にオオシラビソ林が分布しており、樹高も高く発達した林分が多い。

もう一つの特徴として、特に会津駒ヶ岳から中門岳までの稜線付近に分布する雪田草原が挙げられる。雪田草原は、春遅くまで残る雪渓(雪田)周辺にみられる草原であり、季節風の影響により雪が吹き溜まる東側斜面によく発達する。また、雪田草原では、地形、水分条件、泥炭層の有無など、立地環境の違いにより生育する種も異なるため、多様な種から構成される特徴的な植生がみられる。このような植生は、中部山岳地帯以北の主に多雪環境となる日本海側の山岳地帯に分布し、東北地方では、会津駒ヶ岳のほかに、飯豊山、月山、鳥海山、秋田駒ヶ岳などにみられる。

このほか、調査地には、稜線周辺などの標高の高い場所に、湿潤な立地環境が多く存在し、会津駒ヶ岳の雪田草原や田代山山頂にみられる田代山湿原をはじめとして、田代山湿原の東側にある小田代湿原、黒岩山の北側にある花沼湿原、赤安山の北側にある赤安田代など、多くの湿原が分布している。

(2) 植物相の特徴

調査地は、標高 900m 前後の山麓から、標高 2,000m を超える山頂付近までを含み、山地帯～高山帯に生育する多くの種が確認されている。特に高標高地が広く存在することを反映して、ハイマツ、ハクサンシャクナゲ、オヤマリンドウ、オサバグサ、ハクサンフウロなど、亜高山～高山生の種が多く含まれている。

調査地を含む尾瀬地域一帯は、主に日本海側に分布する種と太平洋側に分布する種が交わる地域であると共に、関東地方と東北地方の境界にもあり、植物地理学的に重要な地域となっている。調査地では、日本海型気候の影響を強く受けるため、ハイイヌガヤ、シラネアオイ、サンカヨウ、オクチョウジザクラ、エゾユズリハ、ツルシキミ、ハイイヌツゲ、ヒメモチなど、日本海側要素の種が多いが、マンサクやトウゴクミツバツツジなどの主に太平洋側に分布する種も確認されている。

固有種・準固有種としては、現地調査において、尾瀬と宮床湿原(南会津町)で確認されているオゼヌマアザミが、また、文献調査において、檜枝岐村にのみ特産するアンドンマユミが確認されている。

分布限界種としては、福島県が南限となる種は確認されていないが、北限となる種は多く確認されており、現地調査において、トウヒ、ミヤマヤシャブシ、ミヨウコウトリカブト、バイカオウレン、アサノハカエデ、ミヤマウド、ヒカゲミツバ、オオバコウモリなどが、文献調査において、これらの種以外に、ウラジロモミ、シラビソ、ミヤマモミジイチゴ、ヒナウチワカエデ、シナノオトギリなどが確認されている。

(3) 外来種(帰化植物)

現地調査において確認された外来種及び逸出種は合計 32 種(植栽種を除く)であり、全確認種の 5.0%に相当する。この中には、会津駒山麓の耕作地や集落周辺でのみ確認された種も多く、これらの種を除くと 20 種程度となる。また、山頂付近などの高標高地では、田代山避難小屋周辺において、エゾノギシギシと、在来種ではあるが、登山客により種子が運ばれたと思われるオオバコがわずかに生育しているのみであり、外来種等はほとんど確認されていない。

ただし、田代山や帝釈山への登山口である馬坂峠周辺の林道沿いには、シロツメクサ、エゾノギシギシ、セイヨウタンポポ、ハルジオン、コヌカグサ、オニウシノケグサ、カモガヤなど、多くの外来種が確認されている。また、ヒメヨモギやイワヨモギは在来種であるが、法面への吹付種子に混入していることが多く、確認された個体も法面からの逸出個体である可能性も考えられる。

このほか、「外来生物法」(特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律)によって指定されている特定外来生物としては、オオキンケイギクが会津駒ヶ岳の山麓で確認されている。現地調査で確認された「外来生物法」による特定外来生物および要注意外来生物を以下の表 2-2-13 に示す。

表 2-2-13 外来生物法指定植物一覧

和名	区分 1	区分 2*	主な確認場所
エゾノギシギシ	要注意外来生物	知見不足	耕作地、馬坂峠、田代山避難小屋
オランダガラシ	要注意外来生物	知見不足	会津駒ヶ岳山麓
イタチハギ	要注意外来生物	検討緑化植物	馬坂峠
メマツヨイグサ	要注意外来生物	知見不足	会津駒ヶ岳山麓、馬坂峠
アメリカセンダングサ	要注意外来生物	知見不足	会津駒ヶ岳山麓、耕作地
オオキンケイギク	特定外来生物	-	会津駒ヶ岳山麓
ヒメムカシヨモギ	要注意外来生物	知見不足	会津駒ヶ岳山麓、耕作地
ハルジオン	要注意外来生物	知見不足	会津駒ヶ岳山麓、耕作地、馬坂峠
ブタナ	要注意外来生物	知見不足	馬坂峠
ヒメジョオン	要注意外来生物	知見不足	会津駒ヶ岳山麓、耕作地、馬坂峠
カモガヤ	要注意外来生物	検討緑化植物	会津駒ヶ岳山麓、耕作地、馬坂峠
シナダレスズメガヤ	要注意外来生物	検討緑化植物	会津駒ヶ岳山麓
オニウシノケグサ	要注意外来生物	検討緑化植物	会津駒ヶ岳山麓、耕作地、馬坂峠
ネズミムギ	要注意外来生物	検討緑化植物	馬坂峠
オオアワガエリ	要注意外来生物	検討緑化植物	馬坂峠

*知見不足: 被害に係る知見が不足しており、引き続き情報の集積に努める外来生物

検討緑化植物: 別途総合的な検討を進める緑化植物

引用・参考文献

- 五十嵐彰・斎藤勝男(1964) 南会西部の植物(VI) 田代山植物採集. 福島生物(7):23-25.
- 五十嵐彰(1966) 南会西部の植物 VIII. 会津駒ヶ岳の植物. 福島生物(9):27-31.
- 坂下高等学校理科クラブ(1966) 田代山の植物. 会津生物同好会研究誌(4):45-51.
- 大沼高等学校生物クラブ(1967) 田代山の植物. 会津生物同好会誌(5):46-49.
- 手塚映男(1967) 会津駒ヶ岳・田代山周辺(福島県)の植生. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:45-58.
- 宮脇昭・伊藤秀三・奥田重俊(1967) 会津駒ヶ岳・田代山周辺(福島県)の植生. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:15-44.
- 坂下高校理科クラブ(1968) 会津駒ヶ岳の植物. 会津生物同好会研究誌(6):1-13.
- 宮脇昭・藤原一絵(1970) 尾瀬ヶ原の植生. 財団法人 国立公園協会. 東京.
- 日本大学農獣医学部動植物研究会(1975) 1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告. 日本大学農獣医学部動植物研究会報(21):10-38.
- 福島県生活環境部自然保護課(編)(1978) 自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然. 福島県.
- 宮脇昭(編)(1978) 日本植生誌 東北. 至文堂. 東京.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1980) 自然観察ガイドブック 田代山の自然. 福島県.
- 環境庁(1981) 第2回自然環境保全基礎調査(植生調査) 現存植生図 川治、燧ヶ岳、檜枝岐、藤原. 環境庁.
- 環境庁(1981) 第2回自然環境保全基礎調査 福島県動植物分布図. 環境庁.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1984) 自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然. 福島県.
- 福島県植物誌編さん委員会(編)(1987) 福島県植物誌. 福島県植物誌編さん委員会.
- 環境庁(1988) 第3回自然環境保全基礎調査(植生調査) 現存植生図 高萩・井出・川治. 環境庁.
- 環境庁自然保護局(1988) 昭和62年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書. 環境庁自然保護局.
- 環境庁(1989) 第3回自然環境保全基礎調査 福島県自然環境情報図. 環境庁.
- 環境庁(編)(2000) 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 8 植物 I(維管束植物). 財団法人 自然環境研究センター.
- 環境庁(2000) 第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書. 環境庁.
- 群馬県(2001) 群馬県の絶滅のおそれのある野生生物 植物編 - 群馬県レッドデータブック -. 群馬県.
- 檜村利道(2002) 福島県田代山湿原について. 植生情報(6):3-7. 植生学会編集委員会.
- 福島県(編)(2002) 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 植物・昆虫類・鳥類. 福島県.
- 桑子登(2006) 尾瀬 燧ヶ岳・至仏山(山と高原地図 14 2006 年度版). 昭文社. 東京.
- 黒沢高秀(2007) 尾瀬国立公園の自生維管束植物チェックリスト. 福島大学地域創造(19-1). 国立大学法人福島大学地域創造支援センター

2-3 両生類・爬虫類・哺乳類

1) 文献調査

(1) 調査方法

調査地における、両生類・爬虫類・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調査した。収集した文献のうち、確認記録の整理対象とした文献を表 2-3-1 に示す。

表 2-3-1 両生類・爬虫類・哺乳類の文献一覧

文献番号	文献名	著者 編者(発行年)
1	会津駒ヶ岳周辺におけるネズミ類の分布と食肉目の糞の分析について	羽田健三・中山洌・山田拓(1967a)
2	会津駒ヶ岳周辺におけるカモシカ・クマ・サルの生活について	羽田健三・中山洌・山田拓(1967b)
3	会津駒ヶ岳周辺における脊椎動物目録およびハコネサンショウウオの漁法について	羽田健三・中山洌・山田拓(1967c)
4	1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告	日本大学農獣医学部動植物研究会(1975)
5	自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然	福島県生活環境部自然保護課(編)(1978)
6	第 2 回自然環境保全基礎調査 福島県動植物分布図	環境庁(1981)
7	尾瀬の動物 VIII	蜂谷剛・木村吉幸(1982)
8	尾瀬の動物 X	木村吉幸(1982)
9	自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1984)
10	尾瀬の動物 XI	蜂谷剛・木村吉幸(1986)
11	昭和 62 年度 会津 鬼怒川地域整備計画調査報告書	環境庁自然保護局(1988)
12	第 4 回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図 福島県	環境庁(1995)
13	館岩村史 第二巻 資料編 I <自然 考古 古代中世 近世>	館岩村史編さん委員会(編)(1995)
14	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 淡水魚類/両生 爬虫類/哺乳類	福島県(編)(2003)

(2)調査結果

調査地において生息記録のある両生類・爬虫類・哺乳類について整理した結果、両生類2目5科12種、爬虫類1目4科9種、哺乳類7目14科36種が確認された。各文献における確認種目録を表2-3-2に示す。

これらのうち、環境省のレッドリスト及び福島県のレッドデータブックなどに選定されている種は26種が挙げられる。

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における両生類・爬虫類相の特徴としては、一般的な山地帯と同様なもので、特筆すべき両生類・爬虫類はみられないものの、アズマヒキガエルやハコネサンショウウオの個体数が多く、会津駒ヶ岳や田代山の山頂付近ではモリアオガエルがみられるとされる。

また、哺乳類の特徴としては、東北日本の多雪地帯にみられる典型的なもので、ブナ林、オオシラビソ林をはじめとする自然性の高い植生が大面積にわたって分布しているため、ツキノワグマ、カモシカなどの大型哺乳類、樹洞のあるような巨木を含む発達した樹林が必要なムササビ、モモンガ、ヤマネ、樹洞性コウモリ類がみられ、哺乳類群集がほぼ完全な形で残されている地域（環境庁自然保護局 1988）とされる。

表2-3-2(2) 文献調査における両生類・爬虫類・哺乳類確認種目録(2/2)

No.	目名	科名	種名	文献番号														確認地区			注目種選定基準				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	天然記念物	種の保存法	環境省RL	福島県RDB	
42	ネズミ	ヤマネ	ヤマネ																			天		NT	D
43		ネズミ	ヤチネズミ																						
44			スミスネズミ																						D
45			ハタネズミ																						
46			アカネズミ																						
47			ヒメネズミ																						
48			トブネズミ																						
49	ネコ	クマ	ツキノワグマ																					N	
50		イヌ	タヌキ																						
51			キツネ																						
52		イタチ	テン																						
53			イタチ																						
54			オコジョ																					NT	D
55			アナグマ																						
56	ウシ	シカ	ニホンジカ																						
57		ウシ	ニホンカモシカ																	特天			N		
哺乳類 計7目14科36種				11種	3種	19種	9種	10種	5種	8種	8種	26種	4種	21種	7種	11種	8種	22種	20種	34種					
両生類・爬虫類・哺乳類 合計10目23科57種				11種	3種	32種	20種	13種	5種	8種	8種	31種	4種	30種	7種	12種	13種	36種	23種	51種					

* シナノホオヒゲコウモリ、オゼホオヒゲコウモリのいずれかと考えられるので、合計種数には含まない。

1 種名と分類は、両生類・爬虫類は 改訂「日本の絶滅のおそれのある野生生物3爬虫類・両生類」(環境省2000)に、哺乳類は 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)に準拠した。

2 注目種選定基準

【天然記念物】

特 特別天然記念物 天 天然記念物

【種の保存法】

際 国際希少野生動物種 内 国内希少野生動物種 緊 緊急指定種

【環境省RL】(両生類のレッドリスト、爬虫類のレッドリスト、哺乳類のレッドリスト)

EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧IA類 EN 絶滅危惧IB類 VU 絶滅危惧II類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群

【福島県RDB】(レッドデータブック福島II)

EX 絶滅 A 絶滅危惧I類 B 絶滅危惧II類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価

3 文献は以下のとおり。

文献番号	文献名	著者 編者(発行年)
1	会津駒ヶ岳周辺におけるネズミ類の分布と食肉目の糞の分析について	羽田健三・中山洵・山田拓(1967a)
2	会津駒ヶ岳周辺におけるカモシカ・クマ・サルの生活について	羽田健三・中山洵・山田拓(1967b)
3	会津駒ヶ岳周辺における脊椎動物目録およびハコネサンショウウオの漁法について	羽田健三・中山洵・山田拓(1967c)
4	1974年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告	日本大学農獣医学部動植物研究会(1975)
5	自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然	福島県生活環境部自然保護課(編)(1978)
6	第2回自然環境保全基礎調査 福島県動植物分布図	環境庁(1981)
7	尾瀬の動物VIII	蜂谷剛 木村吉幸(1982)
8	尾瀬の動物X	木村吉幸(1982)
9	自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1984)
10	尾瀬の動物XI	蜂谷剛 木村吉幸(1986)
11	昭和62年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書	環境庁自然保護局(1988)
12	第4回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図 福島県	環境庁(1995)
13	館岩村史 第二巻 資料編<自然・考古 古代中世 近世>	館岩村史編さん委員会(編)(1995)
14	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 淡水魚類/両生 爬虫類/哺乳類	福島県(編)(2003)

2)現地調査

(1)調査方法

調査地における、両生類・爬虫類・哺乳類の生息状況を把握するため、以下の調査を実施した。調査地点は、両生類・爬虫類は5地点(夏季1回)、哺乳類は、フィールドサイン法が合計9地点(夏季5地点、冬季4地点)、無人撮影法が合計9地点(夏季5地点、冬季4地点)、その他の調査は5地点(夏季1回)とした。両生類・爬虫類・哺乳類調査地点位置は図2-3-1に示す。

調査地点は、標高2,000m以上にみられる雪田草原、亜高山帯の常緑針葉樹林、山地帯の落葉広葉樹林等を含むように設置し、様々な環境に生息する種を確認できるよう留意した。また、両生類・爬虫類の調査地点については、適宜、溪流、沢沿い、池塘などの水辺を含むよう留意した。

なお、調査地点または移動中において、環境省のレッドリスト等に記載されている注目すべき種が確認された場合は、種類と個体数、出現した環境等を記録し、生息場所は図上に記録すると共に、GPSを用いて緯度・経度を測位した。

a)両生類・爬虫類

原則として捕獲調査により行い、両生類は目撃法及び鳴き声による確認等、爬虫類は目撃法及び脱皮殻などによる確認等を併用した。

b)哺乳類

目撃法、フィールドサイン法

フィールドサイン法は、出没の予想される箇所を精査し、足跡、糞、食痕、巣、爪痕、抜毛、掘り返し等を観察した。

夜間調査(バッドディテクターによるコウモリ類調査)

コウモリ類を対象に、適宜バッドディテクター(コウモリ探知機：コウモリ類の超音波を人間の可聴音に変換し、超音波の周波数帯からおおよその種類を特定する装置)を用いた夜間調査を行った。

小型哺乳類捕獲法

ネズミ類、モグラ類等の小型哺乳類を対象に、シャーマントラップとピットフォールトラップ(共に生け捕り式のトラップ)を設置し、同定・計測・写真撮影後に再放獣した。トラップの設置箇所はシャーマントラップ5箇所(T1~5)、ピットフォールトラップ4箇所(T2~5)とした。

無人撮影法

哺乳類の移動ルートと想定される場所や、ケモノ道、その他哺乳類に利用されそうな場所等に、適宜自動撮影カメラ(赤外線センサーを内蔵し、動物の体熱を感知して自動的にシャッターが切れるカメラ)を設置し、哺乳類の無人撮影を行った。自動撮影カメラは夏季に6台、冬季に7台の合計13台を使用し、適宜移動させながら夏季13箇所、冬季9箇所に設置した。なお、原則として誘引用の餌等は用いなかったが、沢沿いでカワネズミの撮影を試みた地点については、カメラの前に生のワカサギを置いて個体の誘引を試みた。

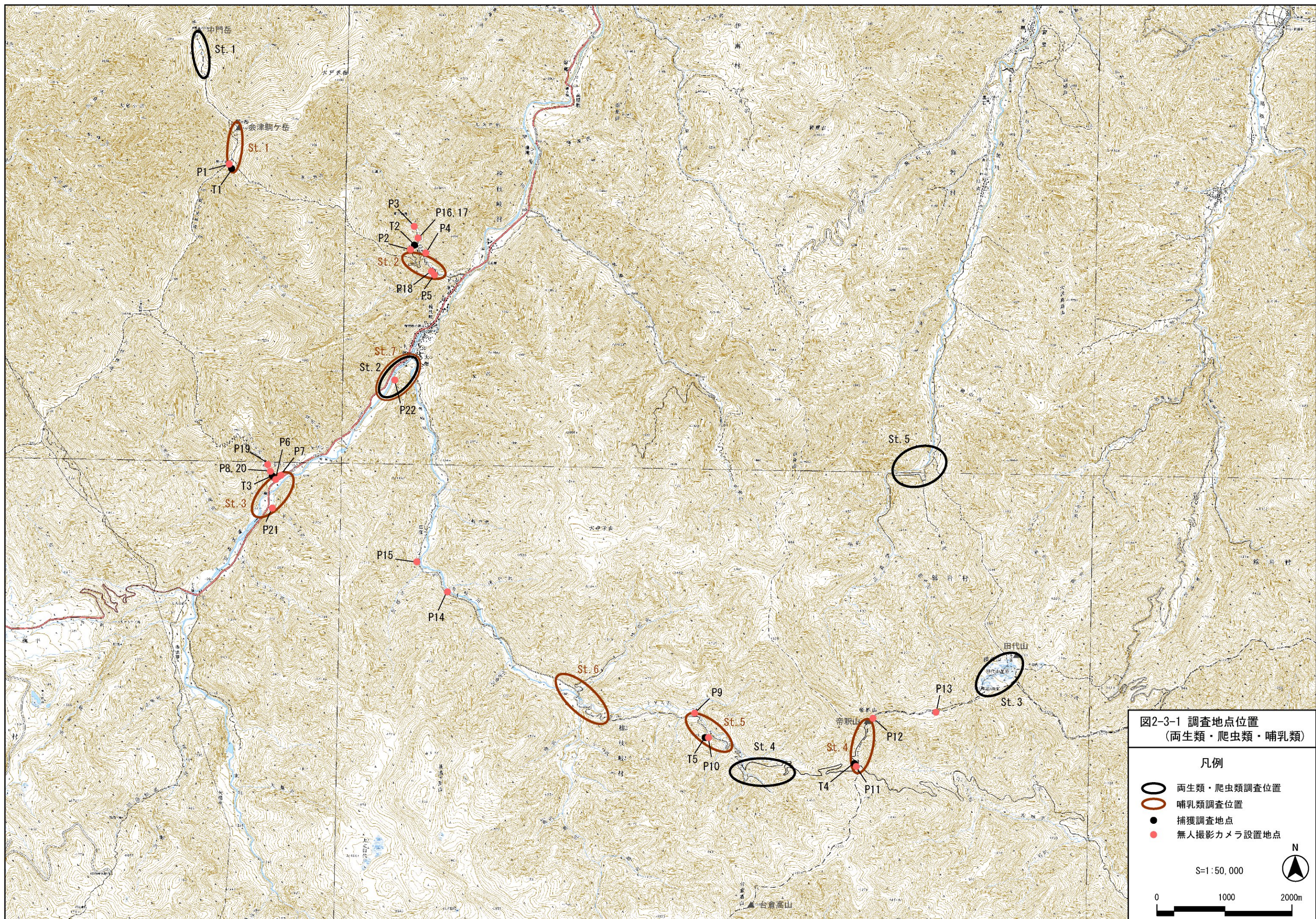


図2-3-1 調査地点位置
(両生類・爬虫類・哺乳類)

凡例

- 両生類・爬虫類調査位置
- 哺乳類調査位置
- 捕獲調査地点
- 無人撮影カメラ設置地点

S=1:50,000

0 1000 2000m

(2)調査期日

平成 19 年 8 月 20 日～24 日、29 日～30 日(夏季調査)

平成 19 年 12 月 3 日～5 日、9 日(冬季調査 哺乳類のみ)

(3)調査結果

a)現地調査における生息確認種

現地調査の結果、両生類 2 目 4 科 7 種、爬虫類 1 目 3 科 7 種、哺乳類 7 目 14 科 25 種の生息が確認された。確認種目録を表 2-3-3 に示し、両生類・爬虫類の確認位置を図 2-3-2 に、哺乳類の確認位置を図 2-3-3 にそれぞれ示す。

表 2-3-3 現地調査における両生類・爬虫類・哺乳類確認種目録

No.	目名	科名	和名	学名	調査地区		調査時期		備考
					会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	夏季(8月)	冬季(12月)	
1	サンショウウオ	サンショウウオ	トホクサンショウウオ	<i>Hynobius lichenatus</i>					幼体、幼生
2			ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>					成体、幼体、幼生
3	カエル	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>					成体、幼体
4		アカガエル	タグガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>					成体
5			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>					成体、幼生
6		アオガエル	モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>					幼生
7			カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>					成体、幼生、死体
両生類 計2目4科7種					5種	5種	7種	-	
8	トカゲ	トカゲ	トカゲ	<i>Eumeces latiscutatus</i>					死体
9		カナヘビ	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>					成体、幼体、死体
10		ヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>					死体
11			ジムグリ	<i>Elaphe conspicillata</i>					成体
12			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>					成体
13			シロマダラ	<i>Dinodon orientalis</i>					死体
14			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>					成体
爬虫類 計1目3科7種					6種	2種	7種	-	
15	モグラ	トガリネズミ	カワネズミ	<i>Chimarrogale platycephala</i>					無人撮影
16		モグラ	ヒメズ	<i>Urotrichus talpoides</i>					捕獲、死体
17			モグラ科の一種 *1	<i>Talpidae sp.</i>					塚
18	コウモリ	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					バットデテクター
19		ヒナコウモリ	ヒナコウモリ科の一種1 *2	<i>Vespertilionidae sp.1</i>					バットデテクター
20			ヒナコウモリ科の一種2 *3	<i>Vespertilionidae sp.2</i>					バットデテクター
21	サル	オナガザル	ニホンザル	<i>Macaca fuscata</i>					目撃、無人撮影、足跡、糞
22	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>					足跡、糞、尿の跡
23	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>					食痕、足跡
24			ホントモモンガ	<i>Pteromys momonga</i>					糞
25			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>					糞
26		ネズミ	ヤチネズミ	<i>Eothenomys andersoni</i>					捕獲
27			スミスネズミ	<i>Eothenomys smithii</i>					捕獲
28			ハタネズミ	<i>Microtus montebelli</i>					歯 *4
29			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>					食痕
30			ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>					歯 *4
31	ネコ	クマ	ツキノワグマ	<i>Selenarctos thibetanus</i>					足跡、爪痕、熊糞、熊剥ぎ跡
32		イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>					足跡
33			キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>					糞
34		イタチ	テン	<i>Martes melampus</i>					無人撮影、足跡、糞
35			イタチ	<i>Mustela itatsi</i>					足跡、糞
36			オコジョ	<i>Mustela erminea</i>					無人撮影
37		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>					無人撮影
38	ウシ	シカ	ニホンジカ	<i>Cervus nippon</i>					目撃、無人撮影、糞
39		ウシ	ニホンカモシカ	<i>Capricornis crispus</i>					目撃、糞
哺乳類 計7目14科25種					20種	19種	23種	9種	
両生類 爬虫類 哺乳類 合計10目21科39種					31種	26種	37種	9種	

種名と分類は、両生類・爬虫類は 改訂「日本の絶滅のおそれのある野生生物3爬虫類・両生類」(環境省2000)に、哺乳類は 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)に準拠した。

*1 :アズマモグラ、ミズラモグラのいずれか(または両種)と考えられる。

*2 :バットデテクターによる超音波の周波数帯(50kHz前後)、可聴音等から判断して、ホオヒゲコウモリ属等のコウモリ類と考えられる。

*3 :バットデテクターによる超音波の周波数帯(20kHz前後)、可聴音等から判断して、ヒナコウモリ、ヤマコウモリ、コヤマコウモリ、クビワコウモリ等のいずれか、またはこれらのうち複数種と考えられる。

*4 :いずれもキツネの糞の中から検出されたものである。

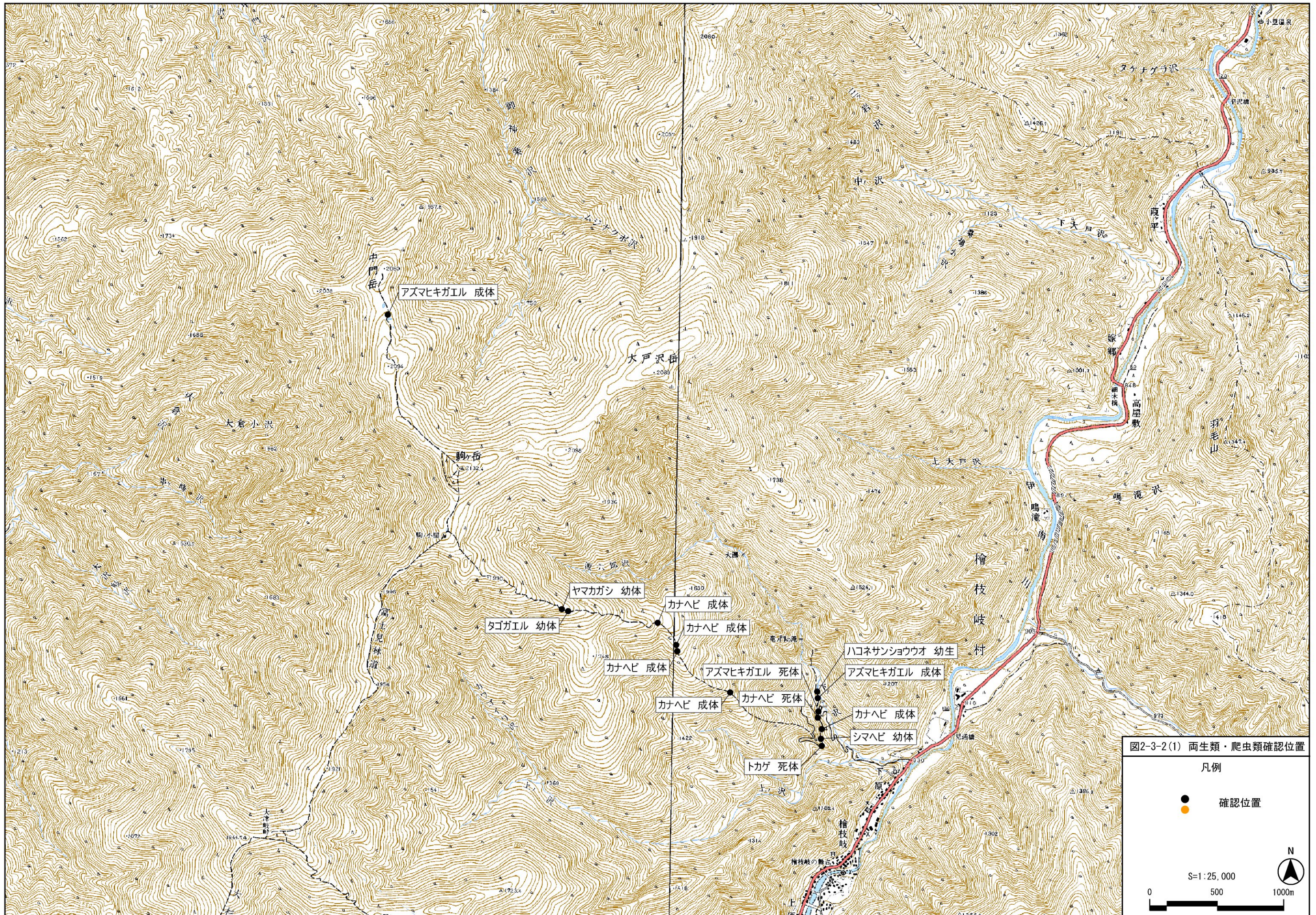


図2-3-2(1) 両生類・爬虫類確認位置

凡例

- 確認位置
- 確認位置

S=1:25,000

0 500 1000m

N

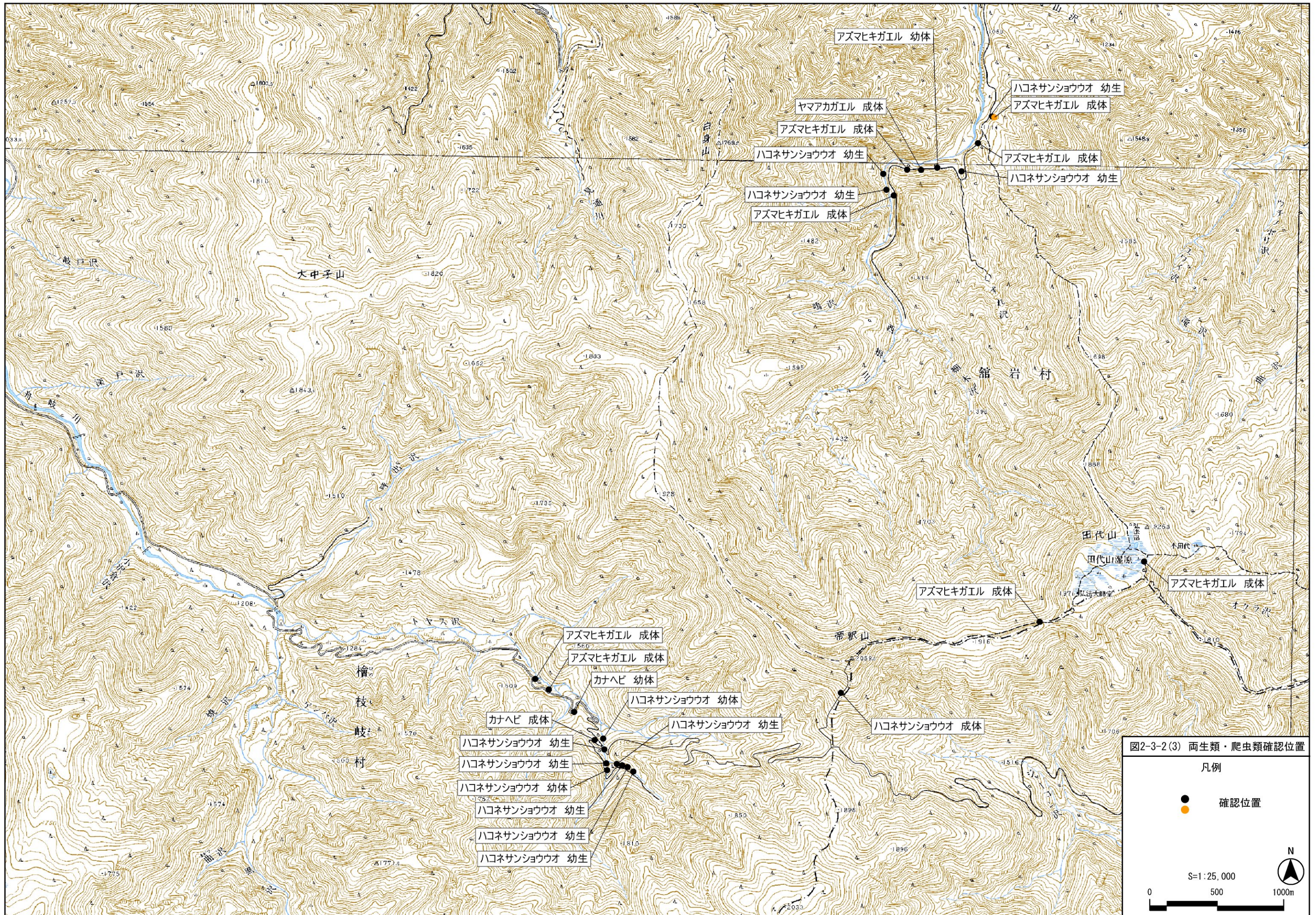


図2-3-2(3) 両生類・爬虫類確認位置

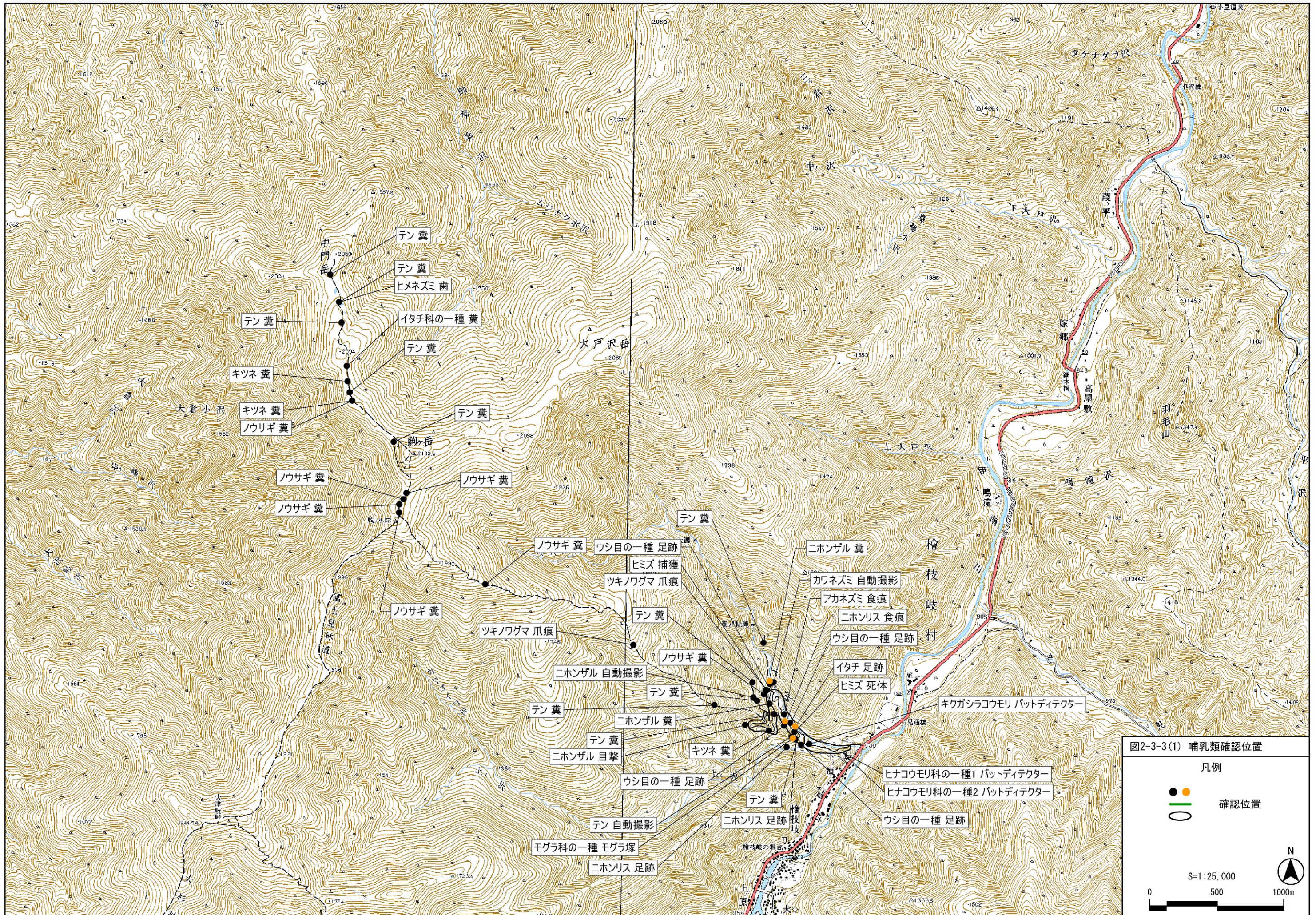


図2-3-3(1) 哺乳類確認位置

凡例

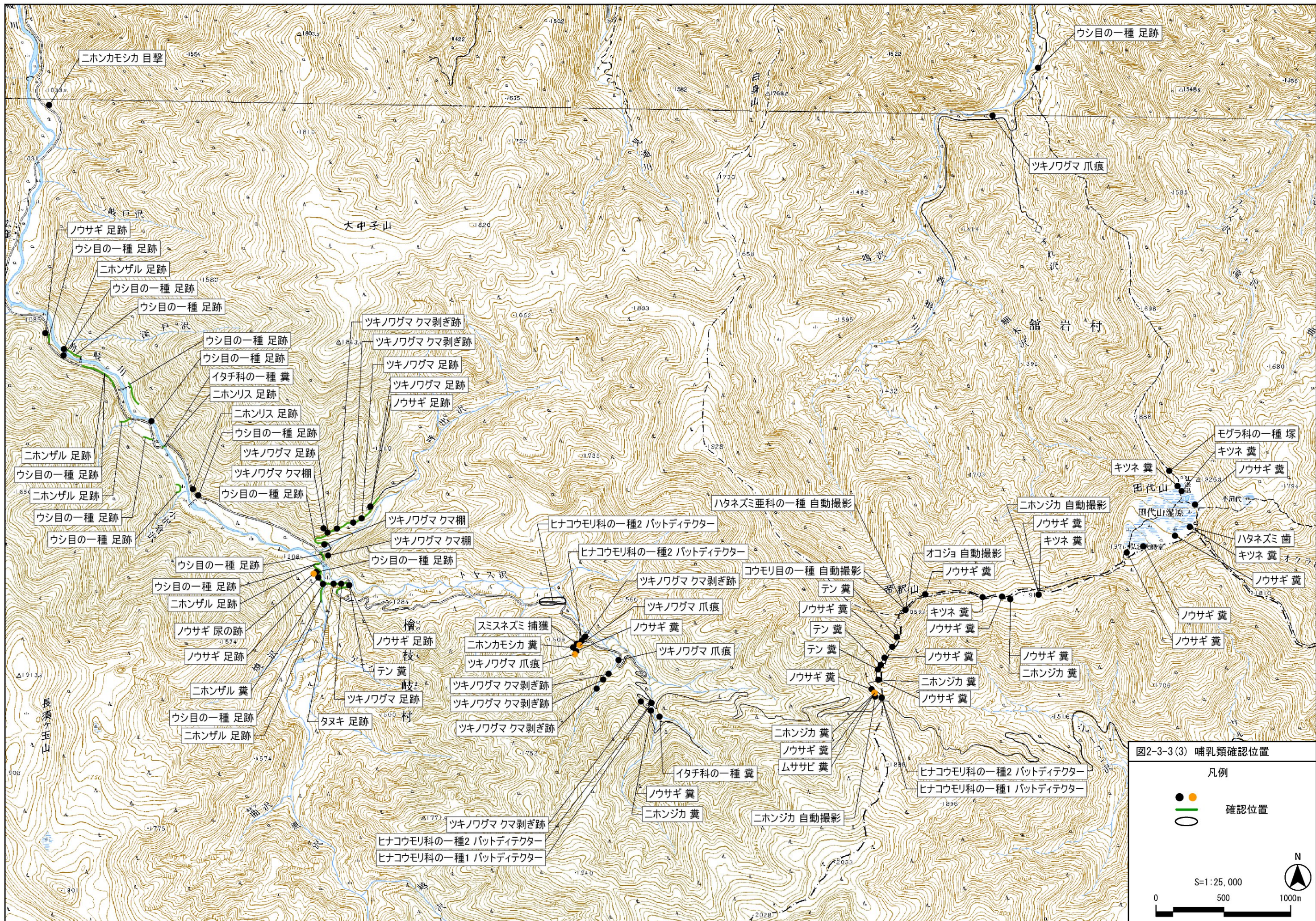
- (Black dot)
- (Orange dot)
- (Green line)
- (White circle)

確認位置

S=1:25,000

0 500 1000m

N



b) 夜間調査結果

夏季調査時に行ったコウモリ類を対象とした夜間調査の結果、バットディテクターによる周波数帯の特性から、65～70kHz 前後の超音波を発する種が確認されたほか、50kHz 前後の超音波を発するタイプと、20～30kHz 前後の超音波を発するタイプの3タイプが確認され、少なくとも3種以上の複数種のコウモリ類が生息していることが確認された。

これらのうち、65～70kHz 前後の超音波を発するコウモリ類は、周波数帯の特性や独特の可聴音から判断して、キクガシラコウモリと断定できる。また、50kHz 前後の超音波を発するタイプのコウモリ類は、可聴音の聞こえ方から判断してモモジロコウモリ、ヒメホオヒゲコウモリ、クロホオヒゲコウモリ等のホオヒゲコウモリ属に該当する種である可能性が高いと考えられる(ヒナコウモリ科の一種1とした)。さらに、20～30kHz 前後の超音波を発するタイプのコウモリ類は、ヒナコウモリ、ヤマコウモリ、コヤマコウモリ、クビワコウモリ等のいずれか、またはこれらのうち複数種と考えられる(ヒナコウモリ科の一種2とした)。

これらのコウモリ類の確認位置は、標高約1,800mの馬坂峠(帝釈山登山口)付近から、標高1,000m以下の檜枝岐村中心部付近までの広い範囲に及び、会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山付近一帯に、何らかのコウモリ類が生息していることが確認された。

なお、コウモリ類は後述する無人撮影法でも確認されており、標高2,000mを超える帝釈山にある岩穴内でも、生息が確認されている。この岩穴内で確認されたコウモリ類は、写真が不鮮明であったため種の特定は困難であるが、キクガシラコウモリ科と思われる種と、ヒナコウモリ科の一種と思われる種の複数種である可能性が高いと考えられる。

c) 捕獲調査結果

夏季調査時に行ったネズミ類等の小型哺乳類を対象とした捕獲調査(シャーマントラップ)では、表 2-3-4 に示すとおり、ヒミズ(1 頭)、ヤチネズミ(1 頭)、スミスネズミ(1 頭)の 3 種が捕獲された。捕獲された地点(T2, 3, 5)は、比較的低標高地の落葉広葉樹林であり、標高 1,800m 以上にみられるオオシラビソ・コメツガ等の常緑針葉樹林内では捕獲することができなかった。なお、捕獲個体の測定結果を表 2-3-5 に示す。

確認種のうちヒミズは、平地～山地にかけて広く生息する種である。本種よりも高標高地に生息する種に近縁のヒメヒミズがあるが、標高 1,070m 前後ではヒミズが捕獲されたため、両種の分布境界はさらに高標高地であることが示唆された。

ヤチネズミは後述するスミスネズミよりも標高の高い場所に生息する種である。本調査ではスミスネズミよりもヤチネズミの方がより低地で捕獲されたが、これは捕獲地が小渓流沿いの礫が露出したガレ場で、高山帯などと類似した土壌の薄い環境であったことによるものと考えられる。

スミスネズミは、前述のように、一般にはヤチネズミよりも低地に分布する種であるが、捕獲地点はブナ林内で、土壌の厚い場所であったため、ヤチネズミよりも高標高地で捕獲されるという逆転現象を生じた可能性があると考えられる。

なお、主にトガリネズミ等の食虫類を捕獲することを目的に、ピットフォールトラップ(T2～5 に 5 個ずつ設置)を設置したが、ピットフォールトラップでは哺乳類を捕獲することはできなかった。

表 2-3-4 捕獲調査結果

地点番号	植生 標高	のべワナ数*1 (有効ワナ数)*2	捕獲数 (頭)	捕獲種内訳 (頭)	捕獲率*3 (%)
T1	オオシラビソ林 約 2,050m	10(10)	0	-	0.0
T2	ブナ・サワグルミ・チノキ林 約 1,070m	10(10)	1	ヒミズ(1)	10.0
T3	タニガワハンノキ・チノキ林 約 1,050m	10(10)	1	ヤチネズミ(1)	10.0
T4	オオシラビソ・コメツガ林 約 1,800m	10(10)	0	-	0.0
T5	ブナ・ミズナラ林 約 1,440m	10(10)	1	スミスネズミ(1)	10.0
	合計	50(50)	3	ヒミズ(1) ヤチネズミ(1) スミスネズミ(1)	6.0

*1 のべワナ数：設置数 10 個 × 設置日数 (1 晩)

*2 有効ワナ数：のべワナ数から消失または有効に機能しなかったものを除いた数

*3 捕獲率：捕獲数 ÷ 有効ワナ数 × 100

表 2-3-5 捕獲個体の測定値

種名	性別	頭胴長	尾長	後足長	体重	耳長	備考
ヒミズ	-	-	-	-	19.7g	-	捕獲後再放獣
ヤチネズミ	雄	約 84mm	約 48mm	約 19mm	25.1g	-	捕獲後再訪獣
スミスネズミ	雌	77.5mm	36.0mm	16.7mm	12.8g	10.9mm	-

ヒミズとヤチネズミは個体が生きた状態のまま計測したため、頭胴長などの値はおおよその値を示す。

d) 無人撮影結果

夏季と冬季の調査時に、自動撮影カメラを 22 箇所、のべ 81 台日に渡って設置した(夏季は 6 台を 13 箇所の計 47 台日、冬季は 7 台を 9 箇所の計 34 台日)。この結果、カワネズミ、コウモリ目の一種(複数種を含んでいる可能性が高いが詳細不明)、ニホンザル、ハタネズミ亜科の一種(ヤチネズミである可能性が高い)、テン、ハクビシン、ニホンジカの、合計 7 種の哺乳類を撮影することができた。また哺乳類以外の動物として鳥類のヤマドリやキセキレイが撮影された。これらの調査結果を表 2-3-6 に示す。

無人撮影での確認種は、哺乳類全確認種(25 種)の 28%にあたる 7 種であり、カワネズミ、ハクビシン、オコジョについては無人撮影法のみで確認される結果となった。また、帝釈山と田代山間の稜線上でもニホンジカが撮影されたほか、帝釈山山頂付近の岩穴の中をコウモリ類が頻繁に利用していることが確認されるなど、無人撮影法ならではのデータが得られたと言える。

表 2-3-6(1) 無人撮影結果(夏季)

地点 標高	場所	設置環境	設置期間 (設置数)	撮影種(例数)	備考
P1 2,050m	会津駒ヶ岳駒ノ小屋付近	登山道に設置 周囲はオオシラビソ林	8/21-22 (1 台日)	-	
P2 1,130m	会津駒ヶ岳山麓部の廃道上	廃道上に設置 周囲はブナ林	8/20-24 (4 台日)	ニホンザル 14 例	他にヤマドリを撮影
P3 1,080m	会津駒ヶ岳山麓部下ノ沢	溪流畔に設置 周囲はブナ林	8/20-24 (4 台日)	-	
P4 1,010m	会津駒ヶ岳山麓部下ノ沢	溪流畔に設置 周囲はブナ林、スギ植林	8/20-22 (2 台日)	-	
P5 980m	会津駒ヶ岳山麓部水路沿い	水路沿い歩道上に設置 周囲はスギ植林	8/20-21 (1 台日)	-	
P6 1,020m	会津駒ヶ岳山麓部麒麟テ沢支流	沢上に設置 周囲はタニガワハンノキ林	8/20-25 (5 台日)	ハクビシン1 例	他にキセキレイを撮影
P7 1,020m	会津駒ヶ岳山麓部登山道上	登山道に設置 周囲はスギ植林	8/20-21 (1 台日)	ハクビシン1 例	
P8 1,040m	会津駒ヶ岳山麓麒麟テ沢	沢上に設置 周囲はトチノキ等の落葉広葉樹林	8/24-30 (6 台日)	-	
P9 1,380m	帝釈山麓舟岐川沿い	舟岐川畔の林道上に設置、周囲はヤナギ類等の落葉広葉樹林	8/22-24 (2 台日)	-	
P10 1,440m	帝釈山麓舟岐川沿い	落葉広葉樹林内に設置、周囲はブナ等の落葉広葉樹林	8/24-30 (6 台日)	-	
P11 1,800m	帝釈山	オオシラビソ・コメツガ林内に設置	8/29-30 (1 台日)	ニホンジカ1 例	
P12 2,050m	帝釈山	帝釈山頂の岩の隙間に設置	8/22-30 (8 台日)	コウモリ目の1種 4 例、 ハタネズミ亜科の1種 7 例、 オコジョ3 例	
P13 1,900m	田代山・帝釈山の鞍部	オオシラビソ・コメツガ林内に設置	8/23-29 (6 台日)	ニホンジカ1 例	

表 2-3-6(2) 無人撮影結果(冬季)

地点 標高	場所	設置環境	設置期間 (設置数)	撮影種(例数)	備考
P14 1,100m	帝釈山麓舟岐川 沿い作業道	溪流畔の作業道に設置 周囲はカラマツ林	12/3-5 (2 台日)	-	
P15 1,080m	帝釈山麓舟岐川 支流左惣沢沿い	沢沿いの作業道に設置 周囲はカラマツ林	12/3-5 (2 台日)	-	
P16 1,070m	会津駒ヶ岳山麓部 下ノ沢沿い登山道	登山道に設置 周囲はブナ林	12/3-9 (6 台日)	-	
P17 1,060m	会津駒ヶ岳山麓部 下ノ沢	溪流内に設置(誘引餌にワカ サギを使用) 周囲はブナ林	12/3-5 (2 台日)	カワネズミ14 例	
P18 990m	会津駒ヶ岳山麓部 登山道	登山道に設置 周囲はミズナラ等の落葉広葉 樹二次林	12/3-9 (6 台日)	テン2 例	
P19 1,060m	会津駒ヶ岳山麓部 キリンテ口登山道	登山道に設置 周囲はブナ林	12/3-9 (6 台日)	テン1 例	
P20 1,030m	会津駒ヶ岳山麓部 キリンテ沢	溪流内に設置(誘引餌にワカ サギを使用) 周囲はタニガワハンノキ、トチ ノキ等の落葉広葉樹林	12/3-5 (2 台日)	-	
P21 1,020m	会津駒ヶ岳山麓部 キリンテ地区下ヨ ナゴ沢沿い	沢沿いの作業道に設置 周囲はミズナラ等の落葉広葉 樹林	12/5-9 (4 台日)	-	
P22 970m	会津駒ヶ岳山麓部 三尾瀬公園内	三尾瀬公園内(冬季閉鎖中) の園路上に設置 周囲は自然公園、ミズナラ等 の落葉広葉樹二次林	12/5-9 (4 台日)	-	

e)両生類・爬虫類・哺乳類の確認状況

【会津駒ヶ岳地区】

会津駒ヶ岳地区は、標高 900m 以下の山麓部から会津駒ヶ岳山頂(標高 2,132m)までを含む範囲にある。檜枝岐川沿いの山麓部は、河川やその周辺草地、民宿街や温泉施設などの商業用地、農耕地、落葉広葉樹二次林やスギ植林、カラマツ植林といった樹林地がみられる環境となっている。一方、山麓から山側に踏み入ると、すぐに原始的な植生環境を有する山地となり、低地から概ね標高 1,700m 前後までは広大なブナ林、それ以上はオオシラビソ等の亜高山帯針葉樹林が広がっている。さらに標高 2,000m 前後以上の高標高地になると、雪田草原に池塘が点在する高山帯の様相を呈する環境となっている。このため、両生類・爬虫類・哺乳類とも、低地や平地に多い種が少なく、山地性の種が多くを占めているのが特徴的である。

両生類では、檜枝岐川の水域内でカジカガエルの幼生が多数確認されたほか、山麓部の樹林などではカジカガエルの成体が確認された。檜枝岐川は転石の多い開けた溪流であり、カジカガエルにとっては格好の生息地となっているものと考えられる。この他に山麓部では、民宿街に近い公園内の人工池でヤマアカガエルが確認された。

山地帯下部では、檜枝岐川の支流の下ノ沢や、キリンテ地区を流れる沢などの小溪流で、ハコネサンショウウオの幼生が多く確認された。ハコネサンショウウオは檜枝岐村の特産品ともなっている溪流性のサンショウウオ類であり、当該地域一帯には数多く生息しているものと考えられる。また、山地帯下部から高山帯にかけての広い範囲で、アズマヒキガエルが確認された。本種は主に止水域を繁殖環境とする種であり、河川の淀み、水溜まりなどのほか、雪田草原内にみられる池塘などを拠点に生息しているものと考えられる。さらに山地帯上部の樹林内ではタゴガエルが確認された。本種は低地から山地まで分布し、源流部などの伏流水中を繁殖環境とする種である。

爬虫類では、主に山麓から山地帯下部の樹林内などでみられたものが多く、主に林道上や登山道沿いなどで、トカゲ、カナヘビ、シマヘビ、ジムグリ、シロマダラ、ヤマカガシが確認された。一般的に爬虫類は低地や平地に多いため、生息種数や個体数は多くなかったが、道路脇や登山道沿いなどではカナヘビがやや多くみられた。なお、確認種のうちシロマダラは県内における確認例数の少ないヘビである。

哺乳類では、山麓部において、カワネズミ、ヒミズ、モグラ科の一種、キクガシラコウモリ、ヒナコウモリ科の一種 1 及び 2、ニホンザル、ノウサギ、ニホンリス、ホンドモモンガ、アカネズミ、ツキノワグマ、タヌキ、テン、ハクビシン、ニホンカモシカ等が確認された。これらの確認種の中でも、特にニホンザルは確認例数が多く、会津駒ヶ岳登山口付近では、10 頭以上の群れが度々確認された。これらの多くは森林性の種であり、山麓部の森林地帯を中心に生息しているものと考えられる。また、溪流性のカワネズミ、樹上性のホンドモモンガは、いずれも従来より檜枝岐村内での生息が知られていたが、全県的には共に確認例数が少ない種である。

一方、雪田草原などのみられる高標高地では、ノウサギ、キツネ、テンなどが確認された。このような高標高地での確認種数は山麓部に比べてやや少なかったが、もともとの生息種に限られることに加え、登山道上が踏圧等により、痕跡が残りにくい状態になっていたことなどから、確認頻度が低下したと考えられる。

【田代山帝釈山地区】

田代山帝釈山地区は、標高 1,200m 前後の山麓部から、帝釈山山頂(標高 2,059m)や田代山山頂(標高 1,971m)までを含む範囲にある。ほぼ全域が樹林に覆われ、概ね標高 1,600m 前後までは広大なブナ林が広がり、それ以上はオオシラビソ・コメツガ等の亜高山帯針葉樹林が広がっている。また、この地区の特徴として、田代山山頂部が広い高層湿原になっており、湿性草地の中に弘法沼を始めとする大小の池塘が点在している。前述した会津駒地区とは檜枝岐川を挟んで近接した位置にあるほか、共に 2,000m 級の山岳地帯であることから、類似した環境であり、両生類・爬虫類・哺乳類とも共通する種が多くみられた。

両生類では、山地帯下部の西根川沿いの水溜まりではトウホクサンショウウオ、ヤマアカガエルが確認された。両種とも主に低山から山地の樹林を中心に生息する種である。また、西根川沿いを含め、舟岐川支流のトヤス沢など、さらに広範囲でハコネサンショウウオ、アズマヒキガエルが確認された。特にハコネサンショウウオは確認例数が多く確認範囲も広いなど、会津駒ヶ岳地区と同様、当該地域を代表する両生類と言える。また、田代山山頂の弘法沼では、モリアオガエルの幼生が確認された。モリアオガエルは低山から山地にかけての止水域を繁殖環境とする種であり、池塘などの数少ない止水域を繁殖場所として利用しているものと考えられる。

爬虫類では、林道沿いなどで、平地から低山に多いカナヘビとアオダイショウが確認された。一般に各種爬虫類の生息の本拠は、さらに標高の低い山麓部や低地であることから、標高が高すぎるために確認種数が限られたと考えられる。

哺乳類では、舟岐川沿いや支流のトヤス沢沿いなどでニホンザル、ノウサギ、ツキノワグマ、タヌキ、ニホンジカ、ニホンカモシカ等が確認された。ニホンジカとニホンカモシカは、足跡や食痕等での識別が困難であるため、厳密に区別できない痕跡が多くみられたが、夏季にはニホンジカの可能性の高い痕跡が広範囲に多数確認され、相当数が生息していることが示唆された。また、ニホンザル(主に足跡)やツキノワグマ(足跡、クマ棚、爪痕等)の痕跡も随所にみられた。

一方、帝釈山や田代山の山頂部や両ピーク間の稜線上などの高標高地では、ノウサギ、ハタネズミ、キツネ、テン、オコジョ、ニホンジカ等が確認された。このうちオコジョは高山帯を代表する種であり、帝釈山山頂の岩場内にて確認された。また、標高 1,900m 前後の稜線上においても、ニホンジカの痕跡が数多く確認されており、相当数が生息していることが示唆された。特に帝釈山周辺では林内一面にニホンジカの糞が散在し、採食圧により、林内の低木層や草本層の生育密度が低下したと考えられる樹林地も散見された。なお、ハタネズミは田代山湿原にてキツネの糞中から門歯等が検出されたものである。ハタネズミは一般的に低地に生息する種であり、低地部で捕食されキツネによって運ばれたものと考えられる。

f) 現地調査および文献調査における生息確認種

現地調査および文献調査において、両生類 2 目 5 科 12 種、爬虫類 1 目 4 科 10 種、哺乳類 7 目 15 科 38 種が確認された。また、このうち会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区では、両生類 2 目 5 科 12 種、爬虫類 1 目 4 科 10 種、哺乳類 7 目 15 科 35 種が確認された。現地調査および文献調査における両生類・爬虫類の確認種目録を表 2-3-7 に、哺乳類の確認種目録を表 2-3-8 にそれぞれ示す。

文献調査では、現地調査における確認種よりも、両生類が 5 種、爬虫類が 4 種、哺乳類が 13 種多い結果となっている。文献調査における確認種には、周辺地域を含めた広い範囲での確認記録も含まれており、これらの種の中には、尾瀬地域のみでの確認種以外にも、本調査の現地調査区域外に生息している種もあると考えられる。なお、既存文献での記録が無く、現地調査のみで確認された種としては、爬虫類のシロマダラ、哺乳類のククガシラコウモリ、ハクビシンが挙げられる。

表 2-3-7 現地調査および文献調査における両生類 爬虫類確認種目録

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	
1	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>			
2			クロサンショウウオ	<i>Hynobius nigrescens</i>			
3			ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>			
4		イモリ	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>			
5	カエル	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>			
6			アカガエル	タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>		
7		アカガエル	ニホンアカガエル	<i>Rana japonica</i>			
8			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>			
9			ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>			
10		アオガエル	アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>		
11				モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>		
12				カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>		
両生類 計2目5科12種					7種	12種	
13	トカゲ	トカゲ	トカゲ	<i>Eumeces latiscutatus</i>			
14			カナヘビ	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>		
15		ヘビ	ヘビ	タカチホヘビ	<i>Achalina spinalis</i>		
16				シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>		
17				ジムグリ	<i>Elaphe conspicillata</i>		
18				アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		
19				シロマダラ	<i>Dinodon orientalis</i>		
20				ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari vibakari</i>		
21		ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus tigrinus</i>				
22		クサリヘビ	マムシ	<i>Agkistrodon blomhoffii</i>			
爬虫類 計1目4科10種					7種	9種	
両生類 爬虫類 計3目9科22種					14種	23種	

1 種名と分類は 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物3(爬虫類 両生類 (環境省2000))に準拠した。

2 文献調査のうち、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での確認記録がなく、燧ヶ岳や大江湿原などの尾瀬地域でのみ確認記録がある種は含まれていない。

表 2-3-8 現地調査および文献調査における哺乳類確認種目録

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	
1	モグラ	トガリネズミ	トガリネズミ	<i>Sorex caecutiens</i>			
2			カワネズミ	<i>Chimarrogale platycephala</i>			
3		モグラ		ヒメヒズ	<i>Dymecodon pilirostris</i>		
4				ヒズ	<i>Urotrichus talpoides</i>		
5				ミズモグラ	<i>Euroscaptor mizura</i>		
-				モグラ科の一種 *1	<i>Talpidae sp.</i>		
6	コウモリ	キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus cornutus</i>			
7			キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>			
-		ヒナコウモリ		ヒメホオビゲコウモリ *2	<i>Myotis ikonnikovi</i>		
8				シナノホオビゲコウモリ	<i>Myotis ikonnikovi hosonoi</i>		
9				オゼホオビゲコウモリ	<i>Myotis ikonnikovi ozensis</i>		
10				カグヤコウモリ	<i>Myotis frater</i>		
11				コヤマコウモリ	<i>Nyctalus furvus</i>		
12				ヤマコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>		
13				ヒナコウモリ	<i>Vespertilio superans</i>		
14				ウサギコウモリ	<i>Plecotus auritus</i>		
15				コテングコウモリ	<i>Murina ussuriensis</i>		
16				テングコウモリ	<i>Murina leucogaster</i>		
-				ヒナコウモリ科の一種1 *3	<i>Vespertilionidae sp.1</i>		
-				ヒナコウモリ科の一種2 *4	<i>Vespertilionidae sp.2</i>		
17	サル	オナガザル	ニホンザル	<i>Macaca fuscata</i>			
18	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>			
19	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>			
20			ホントモモンガ	<i>Pteromys momonga</i>			
21			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>			
22		ヤマネ	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>			
23		ネズミ		ヤチネズミ	<i>Eothenomys andersoni</i>		
24				スミスネズミ	<i>Eothenomys smithii</i>		
25				ハタネズミ	<i>Microtus montebelli</i>		
26				アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		
27				ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>		
28				トブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>		
29	ネコ			クマ	ツキノワグマ	<i>Selenarctos thibetanus</i>	
30		イヌ	タヌキ		<i>Nyctereutes procyonoides</i>		
31			キツネ		<i>Vulpes vulpes</i>		
32		イタチ		テン	<i>Martes melampus</i>		
33				イタチ	<i>Mustela itatsi</i>		
34				オコジョ	<i>Mustela erminea</i>		
35				アナグマ	<i>Meles meles</i>		
36		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>			
37		ウシ	シカ	ニホンジカ	<i>Cervus nippon</i>		
38	ウシ		ニホンカモシカ	<i>Capricornis crispus</i>			
哺乳類 計7目15科38種					25種	36種	

1 種名と分類は 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)に準拠した。

2 文献調査の 印は、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での確認記録がなく、燧ヶ岳や大江湿原などの尾瀬地域でのみ確認記録がある種。

*1 : ミズモグラ、アズマモグラのいずれか、または両種を含む可能性がある。

*2 : ヒメホオビゲコウモリは、シナノホオビゲコウモリ、オゼホオビゲコウモリと同種と考えられるので、合計種数には含まない(学説により分類が異なる)。

*3 : バットデテクターによる超音波の周波数帯(50kHz前後)、可聴音等から判断して、ホオビゲコウモリ属等のコウモリ類と考えられる。

*4 : バットデテクターによる超音波の周波数帯(20kHz前後)、可聴音等から判断して、ヒナコウモリ、ヤマコウモリ、コヤマコウモリ、クビワコウモリ等のいずれか、またはこれらのうち複数種と考えられる。

g) 注目すべき両生類・爬虫類・哺乳類

現地調査および文献調査で確認された種を対象に、以下の表 2-3-9 に示す基準に該当する種を注目すべき両生類・爬虫類・哺乳類として選定した。

表 2-3-9 注目すべき両生類・爬虫類・哺乳類の選定基準

番号	選定基準	カテゴリー
1	文化財保護法「(昭和 25 年 法律第 214 号)」	特天 特別天然記念物 天 天然記念物
2	絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律「 (平成 4 年 法律第 75 号)」	国内 国内希少野生動植物種 国際 国際希少野生動植物種 緊急 緊急指定種
3	両生類のレッドリスト「(2006 年 環境省)」 爬虫類のレッドリスト「(2006 年 環境省)」 哺乳類のレッドリスト「(2007 年 環境省)」	EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧 IA 類 EN 絶滅危惧 IB 類 VU 絶滅危惧 II 類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群
4	「レッドデータブック福島II - 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)」 (2003 年 福島県)	EX 絶滅 A 絶滅危惧 I 類 B 絶滅危惧 II 類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価

確認種のうち、表 2-3-9 に該当する種として、トウホクサンショウウオ、クロサンショウウオ、イモリなど 27 種が確認された。これらの種の選定基準該当状況を表 2-3-10 に示し、このうち現地調査で確認された 13 種について、一般生態を表 2-3-11 に示した。

なお、確認位置は、図 2-3-2 及び図 2-3-3 に示したとおりである。

表 2-3-10 注目すべき両生類・爬虫類・哺乳類一覧

No	種名(和名)	現地調査	文献調査	選定基準			
				1	2	3	4
1	トウホクサンショウウオ					NT	C
2	クロサンショウウオ					NT	C
3	イモリ					NT	C
4	ツチガエル						C
5	モリアオガエル						D
6	カジカガエル						D
7	タカチホヘビ						NE
8	シロマダラ						D
9	ヒバカリ						D
10	カワネズミ						NE
11	ミズラモグラ					NT	NE
12	ヒメホオヒゲコウモリ						D
13	シナホオヒゲコウモリ					VU	
14	オゼホオヒゲコウモリ					DD	
15	コヤマコウモリ					VU	NE
16	ヤマコウモリ					NT	A
17	ヒナコウモリ						C
18	ウサギコウモリ						B
19	コテングコウモリ						D
20	テングコウモリ					VU	D
-	ヒナコウモリ科の一種 1 *1						
-	ヒナコウモリ科の一種 2 *2						
21	ニホンザル						N
22	ホントモモンガ						NE
23	ヤマネ			天		NT	D
24	スミスネズミ						D
25	ツキノワグマ						N
26	オコジョ					NT	D
27	ニホンカモシカ			特天			N
合計 27 種		13 種	26 種				

*1: バットデテクターによる超音波の周波数帯(50kHz 前後)、可聴音等から判断して、ホオヒゲコウモリ属等のコウモリ類と考えられる。

*2: バットデテクターによる超音波の周波数帯(20kHz 前後)、可聴音等から判断して、ヒナコウモリ、ヤマコウモリ、コヤマコウモリ、クビワコウモリ等のいずれか、またはこれらのうち複数種と考えられる。

表 2-3-11 注目すべき両生類・爬虫類・哺乳類の概要

種名	一般生態
トウホクサンショウウオ	東北地方と新潟県、群馬県、栃木県、茨城県に分布する。日本固有種。平野から高地までの樹林内等に生息するが、低山地に多い。3月頃から6月頃にかけて繁殖期をむかえ、山間の湿地や細流の浅い淀み等に産卵する。県内では阿武隈高地南部を除き、広く生息しているが、水路整備などの影響により、減少が著しいとされている。
モリアオガエル	茨城県をのぞく本州、佐渡島に分布する。日本固有種。平野から山地の樹林内に生息するが、山地に多い。4月頃から7月頃にかけて繁殖期をむかえ、池等の水際に生育する樹枝や草に泡状に卵塊を産む。県内では南会津などの一部を除き全域で確認されているとされる。
カジカガエル	本州、四国、九州に分布する。日本固有種。広めの河原を持った溪流の周辺樹林、草地等に生息する。4月頃から8月頃にかけて繁殖期をむかえ、溪流中の岩の下等に卵塊を産みつける。県内では全域の山間部に生息しているとされている。
シロマダラ	北海道の一部、本州、四国、九州、佐渡島、隠岐、香岐、五島列島、男女群島の女島、種子島、屋久島、硫黄島、伊豆大島に分布。日本固有種。山地から平地にかけての樹林等に生息する。夜行性で昼間は石の下や物陰に隠れている。6月頃から8月頃にかけて産卵する。主にトカゲ類や小型のヘビ等の爬虫類を捕食する。県内での分布は広地域であるものと考えられている。
カワネズミ	本州、四国、九州に分布する。山間の溪流付近に生息し、小魚、水生昆虫、ミズ、サワガニ等を捕食する。県内では、檜枝岐村尾瀬、安達郡大玉村、二本松市奥岳などで確認されているが、中通り、浜通り地域での生息情報は極めて少ないとされる。
ヒナコウモリ科の一種 1 及びヒナコウモリ科の一種 2	種の特定には至らなかったが、バットデテクターにより50kHz前後の周波数帯の超音波を発する種と、20～30kHz前後の周波数帯の超音波を発する種の2タイプが確認されたため、前者を「ヒナコウモリ科の一種 1」、後者を「ヒナコウモリ科の一種 2」とした。このうち、ヒナコウモリ科の一種 1 は、可聴音の聞こえ方から判断して、モモジロコウモリ、ヒメホオヒゲコウモリ、クロホオヒゲコウモリ等のホオヒゲコウモリ属である可能性が高いと考えられる。一方、ヒナコウモリ科の一種 2 は、ヒナコウモリ、ヤマコウモリ、ゴヤマコウモリ、クビワコウモリ等のいずれか、またはこれらのうち複数種と考えられる。
ニホンザル	本州、四国、九州のほか、屋久島、淡路島などに分布する。平地から山地の樹林に生息し、十数頭から百数十頭の群れで遊動生活をする。果実や種子、葉や芽などの植物部位のほか、昆虫類などを採餌し、農作物を食害することもある。県内では、会津地方、中通り北部、浜通り北部に分布しており、いずれの地域でも分布が拡大傾向にあるとされている。
ホントモモンガ	本州、四国、九州に分布する。山地帯から亜高山帯の森林に生息する。夜行性種で、樹上で活動し、皮膜を使って木々の間を滑空する。植物食で、樹木の葉や芽、種子、果実、キノコ等を採餌する。県内では、全域に生息情報があったが、1990年以降の報告は極めて少なく、只見町や檜枝岐村での確認例があるのみである。
スミスネズミ	本州の新潟県、福島県以南と四国、九州、隠岐島後に分布する。大きな山塊に繋がった低地から高山帯の樹林に生息するほか、植林地や農耕地にもみられる。植物の緑葉部、種実類などを採餌する。県内では会津地方と奥羽山脈に局地的に分布し、安達太良山系が太平洋側の分布北限とされる。
ツキノワグマ	本州、四国に分布する。主に山地の樹林に生息し、木の实や木の芽、草本類などのほか、昆虫類や動物の死体などを採餌する。県内では会津地域と奥羽山系を中心に生息していたが、近年阿武隈高地の一部でも生息が確認されている。
オコジョ	本州中部以北の山岳地と北海道に分布する。本州では、標高の高い山地の森林から高山帯のガレ場に生息し、野ネズミ類などを捕食する。県内では、吾妻連峰、尾瀬、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区で生息が確認されているほか、阿武隈山地の日山でも生息情報が知られている。
ニホンカモシカ	本州、四国、九州に分布する。低山～亜高山の樹林に生息し、木の葉や草本類などの植物部位を選択的に採餌する。県内では会津地域と奥羽山系を中心に生息していたが、近年阿武隈高地の一部でも生息が確認されている。

3)聞き取り調査

(1)調査方法

調査地の両生類・爬虫類・哺乳類について詳しい有識者を対象に聞き取り調査を実施し、文献の有無、両生類・爬虫類・哺乳類相の概要、希少種の有無、その他周辺の状況などについて把握した。聞き取り調査の対象者は表 2-3-12 に示す。

表 2-3-12 聞き取り調査対象者(両生類・爬虫類・哺乳類)

項目	氏名	備考
両生類・爬虫類	星一彰氏	福島県自然保護協会会長 福島県自然環境保全審議会専門委員
	菅原宏理氏	葵高等学校教諭 福島県尾瀬保護指導委員
哺乳類	木村吉幸氏	福島大学教授 日本哺乳類学会会員 福島県森林審議会会長
	内藤俊彦氏	静岡産業大学 非常勤講師 環境省尾瀬地区シカ管理方策検討会委員 農林水産省農作物野生鳥獣被害対策アドバイザー

(2)調査結果

【両生類・爬虫類について】

- ・会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における近年の詳細な両生類・爬虫類・哺乳類の調査記録は、ほとんどないと思われる。(星氏)
- ・現地調査で確認されている種は、調査範囲の環境特性を考えると概ね妥当な結果である。特にシロマダラのような確認記録の少ない種が確認されている点は大変評価できる。(菅原氏)
- ・両生類・爬虫類のうち、代表的な種としてはハコネサンショウウオが挙げられる。檜枝岐村では昔から本種の漁を行っており、採集する沢を毎年替えて資源が枯渇しないように利用している。(星氏)
- ・現地確認種以外には、クロサンショウウオ、イモリ、アマガエル、シュレーゲルアオガエル、ツチガエル、タカチホヘビ、ヒバカリ、マムシ等が生息している可能性があると考えられる。(菅原氏)
- ・今後可能であれば、両生類の産卵期であり、カエル類がよく鳴く時期である5~6月頃に調査を実施することが望ましい。調査地一帯には水田や池などの止水環境がほとんどないため、檜枝岐川沿いにある「ミニ尾瀬公園」などは、アカガエル類、トウホクサンショウウオ、クロサンショウウオといった両生類の繁殖場所になっている可能性がある。(菅原氏)

【哺乳類について】

- ・帝釈山周辺では、クビワコウモリ、チチブコウモリなど極めて希少なコウモリ類が生息しているほか、ヒメホオヒゲコウモリなどもみられる。(木村氏)
- ・コヤマコウモリは尾瀬地域で記録があるが、会津駒ヶ岳や田代山帝釈山地区にも生息しているかどうかは何とも言えない。(木村氏)

【ニホンジカについて】

- ・ニホンジカは、現在尾瀬ヶ原では全域に生息しており、帝釈山・田代山地域にも確実に生息している(数年前に帝釈山・田代山間に設置した無人撮影カメラで撮影されている)。(木村氏)
- ・この地域の中でも、実川、舟岐川沿いなどが特に多くみられる地域である。(内藤氏)
- ・会津駒ヶ岳の方は帝釈山・田代山側ほど多くはないが、3~4年前(2004年前後)に山頂付近での目撃情報があるほか、檜枝岐川沿いの山麓部には生息しているので、この地域一帯に定着していても不思議ではないと思われる。(内藤氏)
- ・ニホンジカは、栃木県側の栗山村から入ってきて、冬季には同地に移動していると推察している。積雪量が増えると移動できないため、根雪になる前に山を降り、翌春の雪融けに伴って入ってくると思われるが、春先の固く締まった雪だと移動できないため、まだ雪が残る4月下旬頃に入ってくると推察される。(内藤氏)
- ・積雪量は年々減少傾向にあり、シカを捕るハンターも減少傾向にあるため、今後当該地域一帯ではニホンジカが増えていくことが懸念される。(木村氏、内藤氏)

4)会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における両生類・爬虫類・哺乳類の特徴

(1)両生類・爬虫類・哺乳類相の特徴

両生類・爬虫類・哺乳類の中には、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区のみに生息するような固有種は含まれていない。しかし、国内の数箇所では確認されていないクビワコウモリが帝釈山で確認されているほか、同様に青森、岩手、福島(尾瀬)での僅かな生息記録しかないコヤマコウモリが確認されており、さらに本州の一部で十数頭しか見つかっていないチチブコウモリも確認されているなど、コウモリ類の分布地としては国内でも極めて重要な地域である。

また、トガリネズミ、ヒメヒミズ、ヤチネズミ、オコジョ等の高山性の種や亜高山帯に生息する種は、国内や県内での分布が限られる種であり、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区の動物相を特徴づける種と言える。

さらに、山麓部のブナ林をはじめとする山地帯は、様々な両生類・爬虫類・哺乳類の生息場所となっている。山地帯に生息する種は、周辺の他の山地に生息するものと大きな違いは認められないが、溪流性の種であるカワネズミや山地性のホンドモモンガ等は、県内でも確認例数が少ない種である。

このほか、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区の位置する檜枝岐村を代表する種として、両生類のハコネサンショウウオが挙げられる。檜枝岐村では古くから本種を対象とした漁が現在も行われており、村の特産品としても有名である

(2)希少種等

ヤマネやニホンカモシカなどの天然記念物に指定されている哺乳類が生息しているのを始め、環境省のレッドリストや福島県のレッドデータブックなどに選定されている種は、両生類・爬虫類・哺乳類あわせて27種にも及んでおり、絶滅危惧種や希少種といった注目すべき種が極めて多く生息する場所と言える。

(3)ニホンジカ食害の状況

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区において、初めてニホンジカが確認された記録としては、1966年に湯ノ花温泉に日光方面から2頭来たという記録(羽田 1967c)が残されている。しかし、食害が生じるほど問題視されるようになったのは、尾瀬ヶ原でシカが最初に確認された1995年前後からであり、尾瀬地域にニホンジカが定着してから現在で約12年になる。

現在、尾瀬ヶ原や大江湿原などでは、ミツガシワ、リュウキンカ、ニッコウキスゲ等が食害されるなど、深刻な問題となっているが、調査地である会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区内では特に目立つ被害は生じていないと思われる。

調査地の中で、確実にニホンジカが確認されたのは、田代山帝釈山地区の低地から山頂までの範囲と、会津駒ヶ岳地区の山麓部(キリンテ地区)であった。

ニホンジカの食害等の状況としては、カモシカによるものとニホンジカによるものと厳密には区別できなかったが、舟岐川水系の沢沿いなどで林縁や林床の草本類が採食されているのがよく観察された。また、帝釈山と田代山の間稜線上では、オオシラビソ林の林床にニホンジカの糞が散在し、ニホンジカの採食可能な高さ(地上高1.8m前後)以下の植生が不自然に疎であった場所が見受けられた。

季節的には夏季調査時のみ確認され、冬季調査時には足跡等の確認に止まり、確実にニホンジカと判断される痕跡は確認できなかったものの、地元住民からは「冬季でもニホンジカを目撃することがある」という証言が得られたことや調査地域周辺で冬期に狩猟捕獲が行われていることなどを踏まえると、多くの個体は越冬地に移動していた可能性が高いが、一部個体が越冬個体していることは間違いのないと言え、今後、雪の少ない年などに越冬個体が爆発的に増えるという可能性もあると考えられる。また、本調査は広大な範囲の中の断片的な調査であるため、目が及ばない場所で被害が及んでいるという可能性も否定できない。

引用・参考文献

- 羽田健三・中山洌・山田拓(1967a) 会津駒ヶ岳周辺におけるネズミ類の分布と食肉目の糞の分析について. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:59-76.
- 羽田健三・中山洌・山田拓(1967b) 会津駒ヶ岳周辺におけるカモシカ・クマ・サルの生活について. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:77-94.
- 羽田健三・中山洌・山田拓(1967c) 会津駒ヶ岳周辺における脊椎動物目録およびハコネサンショウウオの漁法について. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:115-124.
- 日本大学農獣医学部動植物研究会(1975) 1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告. 日本大学農獣医学部動植物研究会報(21):58-88.
- 福島県生活環境部自然保護課(編)(1978) 自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然. 福島県.
- 環境庁(1981) 第2回自然環境保全基礎調査 福島県動植物分布図. 環境庁.
- 蜂谷剛・木村吉幸(1982) 尾瀬の動物 VIII. 尾瀬の保護と復元(13):51-56. 福島県.
- 木村吉幸(1982) 尾瀬の動物 X. 尾瀬の保護と復元(15):47-49. 福島県.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1984) 自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然. 福島県.
- 蜂谷剛・木村吉幸(1986) 尾瀬の動物 XI. 尾瀬の保護と復元(17):33-36. 福島県.
- 環境庁自然保護局(1988) 昭和62年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書. 環境庁自然保護局.
- 環境庁(1995) 第4回自然環境保全基礎調査 自然環境情報図 福島県. 環境庁.
- 館岩村史編さん委員会(1995) 館岩村史 第二巻 資料編 I<自然・考古 古代中世 近世>. 館岩村.
- 環境省(編)(2000) 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 3 爬虫類・両生類. 財団法人 自然環境研究センター.
- 環境省(編)(2002) 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 1 哺乳類. 財団法人 自然環境研究センター.
- 木村吉幸ほか(2002) 福島県に生息するコウモリ類. 哺乳類科学(42-1):71-77.
- 福島県(編)(2003) 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 淡水魚類/両生・爬虫類/哺乳類. 福島県.
- 木村吉幸(2004) 歴春ふくしま文庫 25 小さな哺乳類. 歴史春秋出版. 福島.

2-4 鳥類

1) 文献調査

(1) 調査方法

調査地における、周辺の鳥類相、渡り及び繁殖の時期、希少種の有無、集団分布地の位置及び状況、その他周辺の状況について調査した。収集した文献のうち、確認記録の整理対象とした文献を表 2-4-1 に示す。

表 2-4-1 鳥類文献一覧

文献番号	文献名	著者 編者(発行年)
1	会津駒ヶ岳周辺鳥類調査	小笠原暁(1967)
2	1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告	日本大学農獣医学部動植物研究会(1975)
3	自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1978)
4	自然観察ガイドブック 田代山の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1980)
5	日本の探鳥地 777 北海道・東北編	財団法人日本野鳥の会(1984)
6	自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1984)
7	昭和 62 年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書	環境庁自然保護局(1988)
8	館岩村史 第二巻 資料編 I 〈自然 考古 古代中世 近世〉	館岩村史編さん委員会(1995)
9	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 植物・昆虫類・鳥類	福島県(編)(2002)

(2) 調査結果

調査地において生息記録のある鳥類について整理した結果、合計 13 目 36 科 83 種が確認された。各文献における確認種目録を表 2-4-2 に示す。

これらのうち、環境省のレッドリスト及び福島県のレッドデータブックなどに選定されている種は、ハチクマ、ハイタカなど 21 種が挙げられる。

調査地における鳥類の特徴として、この地域の固有種などはないものの、豊かな森林植生を有することから、低山から高山に生息する種が多くみられることが挙げられる。特に多い種としては、ヒガラ、コガラ等のカラ類や、ウグイス、メボソムシクイ等が挙げられる。また、渡りや繁殖時期等は、ほとんど知見がないが、多雪地であることから、高標高地における鳥類の繁殖開始時期は遅くなる傾向があるものと考えられる。

なお、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区には、鳥類の特筆すべき集団分布地、集団繁殖地等は確認されていない。

表 2-4-2(1) 文献調査における鳥類確認種目録(1/2)

No.	目名	科名	種名	文献番号									確認区域			注目種選定基準			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳 地区	田代山 帝釈山地区	その他	天然 記念物	種の 保存法	環境省 RL	福島県 RDB
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ																
2	カモ	カモ	オシドリ															DD	
3			マガモ																
4			カルガモ																
5	タカ	タカ	ハチクマ															NT	B
6			トビ																
7			ハイタカ															NT	C
8			ノスリ																C
9			クマタカ														国内	EN	A
10		ハヤブサ	ハヤブサ														国内	VU	A
11	キジ	キジ	ヤマドリ																
12	チドリ	シギ	オオジシギ															NT	B
13	ハト	ハト	キジバト																
14	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ																
15			カッコウ																
16			ツツドリ																
17			ホトギス																
18	フクロウ	フクロウ	コノハズク																B
19			フクロウ																
20	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ																VU
21	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ																
22			アマツバメ																
23	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ																
24			アカシヨウビン																B
25		ブッポウソウ	ブッポウソウ															EN	C
26	キツツキ	キツツキ	アオゲラ																
27			アカゲラ																
28			オオアカゲラ																D
29			コゲラ																
30	スズメ	ヒバリ	ヒバリ																C
31		ツバメ	ツバメ																
32			イワツバメ																
33		セキレイ	キセキレイ																
34			セグロセキレイ																
35			ピンズイ																
36		サンシヨウクイ	サンシヨウクイ																VU
37		ヒヨドリ	ヒヨドリ																C
38		モズ	チゴモズ																CR
39			モズ																A
40			アカモズ																EN
41		カワガラス	カワガラス																A
42		ミンサザイ	ミンサザイ																
43		イワヒバリ	イワヒバリ																
44			カヤクグリ																
45		ツグミ	コマドリ																
46			コルリ																
47			ルリビタキ																
48			ノビタキ																
49			クロツグミ																B
50			アカハラ																
51		ウグイス	ヤブサメ																
52			ウグイス																
53			メボソムシクイ																
54			エゾムシクイ																
55			センダイムシクイ																
56			ククイタダキ																
57		ヒタキ	キビタキ																
58			オオルリ																
59			サメビタキ																
60			コサメビタキ																B

2)現地調査

(1)調査方法

調査地における鳥類相および分布を把握するため、以下の調査を実施した。現地調査は夏季、冬季の2回実施した。鳥類調査地点位置は図2-4-1に示す。

なお、環境省のレッドリスト等に記載されている注目すべき種については、種類と個体数、繁殖行動、出現した環境等を記録した。

a)定点観察法

調査定点は、山頂部や稜線上など、見晴らしの良い場所に設定し、出現する鳥類の種類と個体数、繁殖行動等を記録した。調査定点は5地点(夏期4地点、冬期2地点、のべ6地点)を設定し、1地点あたりの観察時間は1時間程度とした。また、観察する範囲は種の確認が可能な範囲とした。

b)ラインセンサス法

調査定線上を歩いて調査し、調査定線から片側50m(両側で100m)以内の範囲に出現する鳥類の種類と個体数、繁殖行動を記録した。調査定線は7定線(1定線あたり3km、夏期5定線、冬期2定線)を設定した。また、調査定線は、標高2,000m以上にみられる雪田草原、亜高山帯の常緑針葉樹林、山地帯の落葉広葉樹林等を含むように設置し、様々な環境に生息する種を確認できるよう留意した。

c)任意観察法

調査定点や調査定線間の移動時などに確認された鳥類について、種類と個体数、繁殖行動等を記録した。

(2)調査期日

平成19年8月20日～24日(夏季調査)

平成19年12月4日～5日、8日～9日(冬季調査)

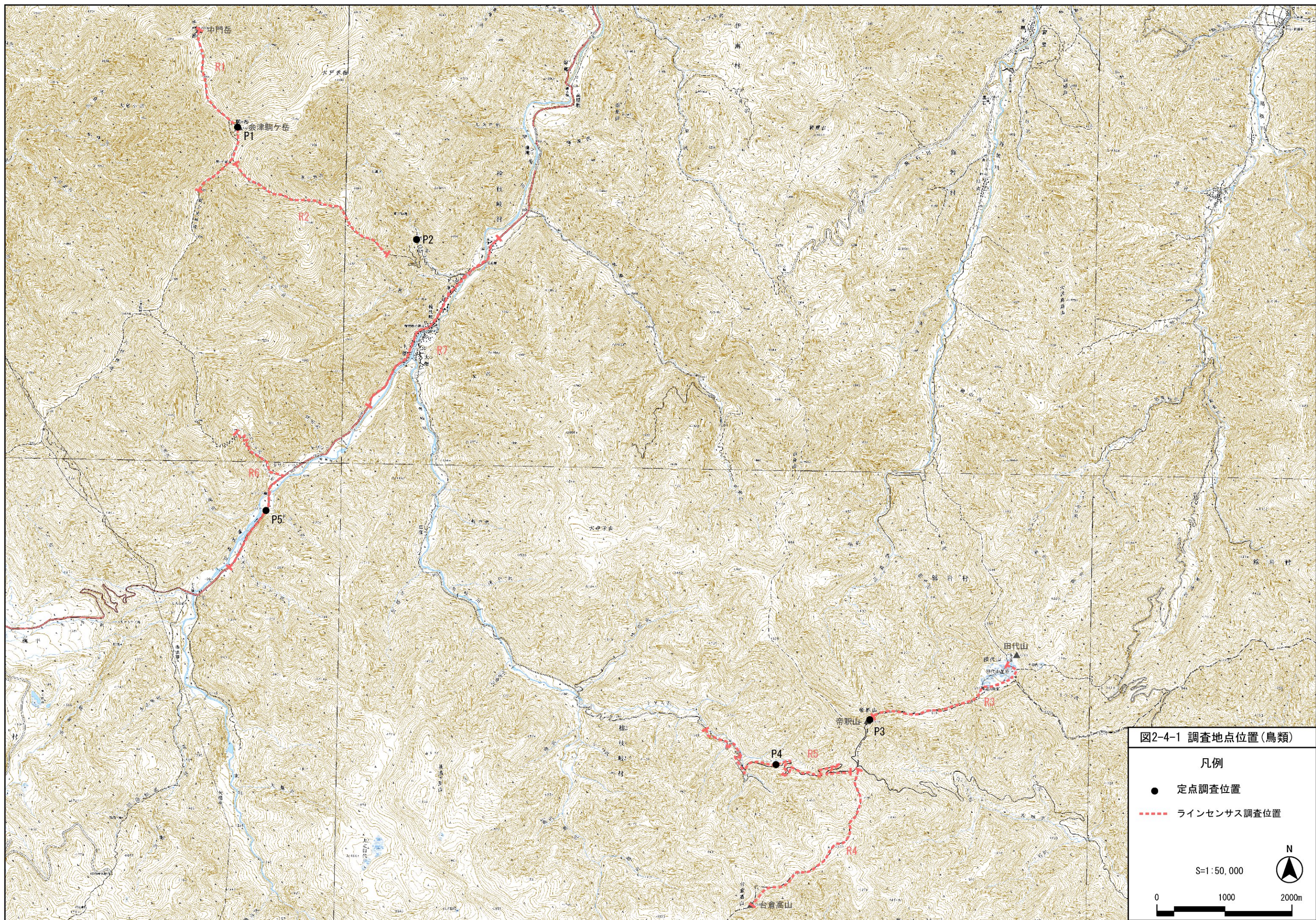


図2-4-1 調査地点位置(鳥類)

凡例

- 定点調査位置
- ラインセンス調査位置

S=1:50,000



(3)調査結果

a)現地調査における生息確認種

現地調査の結果、13目33科75種の鳥類の生息が確認された。確認種の目別の内訳を表2-4-3に示し、鳥類確認種目録を表2-4-4示す。

確認種の目別の種数では、スズメ目に代表される陸域の鳥類が20科51種と最も多く、全体の68%を占めた。次いで多いのがタカ目の2科7種、キツツキ目の1科4種であり、その他は1~2種と概して少なかった。このようにスズメ目が多い構成は、もともとの日本産鳥類の目別構成種数を反映したものであり、内陸部の鳥類相に一般的な傾向である。但し、調査地が標高900~2,100m程度の山地~高山帯の環境であることを反映して、確認種の中でもスズメ目に代表される陸域の鳥類の割合がとりわけ多くなっている点が特徴的である。また、水域環境は檜枝岐川を始めとする渓流域の河川や沢などのほか、公園用地などの小規模な池や、稜線上に点在する池塘がみられる程度と概して少ないことから、コウノトリ目、カモ目、チドリ目等に代表される、水鳥類の構成比は少なくなっている。

夏季と冬季における種数では、夏季が68種に対して、冬季は27種と半分以下の種数であった。これは、前述したように調査地が山地~高山帯に位置する冷涼な気候であることに加えて、有数の豪雪地帯であることから、鳥類の越冬場所としては厳しい条件を有する場所であり、冬季の生息種が限られることによると考えられる。

表2-4-3 確認種の目別内訳

目名	科数	種数
コウノトリ	1	1
カモ	1	2
タカ	2	7
キジ	1	1
チドリ	1	1
ハト	1	2
カッコウ	1	1
フクロウ	1	1
ヨタカ	1	1
アマツバメ	1	2
ブッポウソウ	1	1
キツツキ	1	4
スズメ	20	51
合計 13目33科75種		

表 2-4-4 現地調査における鳥類確認種目録

No.	目名	科名	和名	学名	調査時期		調査地区	
					夏季	冬季	会津駒ヶ岳 地区	田代山 帝釈山地区
1	コウノドリ	サギ	アオサギ	Ardea cinerea				
2	カモ	カモ	オシドリ	Aix galericulata				
3			マガモ	Anas platyrhynchos				
4	タカ	タカ	ハチクマ	Pernis apivorus				
5			トビ	Milvus migrans				
6			ハイタカ	Accipiter nisus				
7			ノスリ	Buteo buteo				
8			クマタカ	Spizaetus nipalensis				
9			イヌワシ	Aquila chrysaetos				
10		ハヤブサ	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus				
11	キジ	キジ	ヤマドリ	Syrnaticus soemmerringii				
12	チドリ	シギ	アオシギ	Gallinago solitaria				
13	ハト	ハト	キジバト	Streptopelia orientalis				
14			アオバト	Sphenurus sieboldii				
15	カッコウ	カッコウ	ツツドリ	Cuculus saturatus				
16	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	Otus lempiji				
17	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	Caprimulgus indicus				
18	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	Hirundapus caudacutus				
19			アマツバメ	Apus pacificus				
20	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	Ceryle lugubris				
21	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	Picus awokera				
22			アカゲラ	Dendrocopos major				
23			オオアカゲラ	Dendrocopos leucotos				
24			コゲラ	Dendrocopos kizuki				
25	スズメ	ツバメ	ツバメ	Hirundo rustica				
26			イワツバメ	Delichon urbica				
27		セキレイ	キセキレイ	Motacilla cinerea				
28			セグロセキレイ	Motacilla grandis				
29			ピンズイ	Anthus hodgsoni				
30		サンショウクイ	サンショウクイ	Pericrocotus divaricatus				
31	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis				
32	モズ	モズ	モズ	Lanius bucephalus				
33	カワガラス	カワガラス	カワガラス	Cinclus pallasii				
34	ミンサザイ	ミンサザイ	ミンサザイ	Troglodytes troglodytes				
35	イワヒバリ	カヤクグリ	カヤクグリ	Prunella rubida				
36	ツグミ	ゴマドリ	ゴマドリ	Erithacus akahige				
37		コルリ	コルリ	Luscinia cyane				
38		ルリビタキ	ルリビタキ	Tarsiger cyanurus				
39		ジョウビタキ	ジョウビタキ	Phoenicurus aureoreus				
40		ビタキ	ビタキ	Saxicola torquata				
41		トラツグミ	トラツグミ	Zoothera dauma				
42		マミジロ	マミジロ	Turdus sibiricus				
43		クロツグミ	クロツグミ	Turdus cardis				
44		アカハラ	アカハラ	Turdus chrysolus				
45		ツグミ	ツグミ	Turdus naumanni				
46		ウグイス	ヤブサメ	Urosphena squameiceps				
47			ウグイス	Cettia diphone				
48			メボソムシクイ	Phylloscopus borealis				
49			センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus				
50			クイタダキ	Regulus regulus				
51		ヒタキ	キビタキ	Ficedula narcissina				
52			オオルリ	Cyanoptila cyanomelana				
53			サメビタキ	Muscicapa sibirica				
54			ゴサメビタキ	Muscicapa dauurica				
55	エナガ	エナガ	エナガ	Aegithalos caudatus				
56	シジュウカラ	コガラ	コガラ	Parus montanus				
57		ヒガラ	ヒガラ	Parus ater				
58		ヤマガラ	ヤマガラ	Parus varius				
59		シジュウカラ	シジュウカラ	Parus major				
60	ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	Sitta europaea				
61	キバシリ	キバシリ	キバシリ	Certhia familiaris				
62	メジロ	メジロ	メジロ	Zosterops japonicus				
63	ホオジロ	ホオジロ	ホオジロ	Emberiza cioides				
64		アオジ	アオジ	Emberiza spodocephala				
65		クロジ	クロジ	Emberiza variabilis				
66	アトリ	カワラヒワ	カワラヒワ	Carduelis sinica				
67		マヒワ	マヒワ	Carduelis spinus				
68		ハギマシコ	ハギマシコ	Leucosticte arctoa				
69		ウソ	ウソ	Pyrrhula pyrrhula				
70		イカル	イカル	Eophona personata				
71	ハタオリドリ	スズメ	スズメ	Passer montanus				
72	カラス	カクス	カクス	Garrulus glandarius				
73		ホシガラス	ホシガラス	Nucifraga caryocatactes				
74		ハシボソガラス	ハシボソガラス	Corvus corone				
75		ハシブトガラス	ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos				
合計 13目33科75種					68種	27種	70種	60種

種名と分類は、日本鳥類目録 改訂第6版(日本鳥学会 2000)に準拠した。

b) ラインセンサス調査結果

調査地内に7本(夏季5本、冬季2本)のルートを設定し、ラインセンサス法による調査を行った。ラインセンサス結果の概況を表2-4-5に示す。

夏季調査では、5ルートの合計で、4目16科29種の、合計408羽の鳥類が確認された。このうち最も多く記録されたのはヒガラ(109羽)で、次いでコガラ(71羽)、キクイタダキ(38羽)、ルリビタキ(35羽)、ウグイスとメボソムシクイ(32羽)の順であった。

一方、冬季調査では、2ルートの合計で、2目10科14種の、合計71羽の鳥類が確認された。このうち最も多く記録されたのはエナガ(19羽)で、次いでヒガラ(13羽)、コガラ(8羽)、カワガラス(7羽)、キクイタダキ(5羽)の順であった。

夏季、冬季とも、カラ類の占める割合が高く、加えて夏季には亜高山帯針葉樹林等に多いルリビタキ、メボソムシクイ等が上位を占める結果となった。

表2-4-5(1) ラインセンサス調査結果の概況

ルート番号	ルートの概況	夏季(8月)		冬季(12月)	
		調査日時	種数・羽数 主な確認種	調査日時	種数・羽数 主な確認種
R1 (夏季)	中門岳～会津駒ヶ岳～駒ノ小屋～富士見林道に至るルートである。中門岳～駒ノ小屋付近までは、大半が雪田草原となっており湿原に池塘が点在する環境である。駒ノ小屋～富士見林道間はオオシラビソ等の針葉樹林やササ草原となっている。	2007/8/21 11:19-15:15	13種 39羽 ヒガラ コガラ ウグイス ハリオアマツ バメ	-	-
R2 (夏季)	駒ノ小屋～会津駒ヶ岳登山口方向の標高1,350m 付近に至るルートである。雪田草原、オオシラビソ等の針葉樹林、ブナ等の落葉広葉樹林と、典型的な植生の垂直分布がみられる環境である。	2007/8/21 7:52-10:33	17種 84羽 ヒガラ コガラ キクイタダキ	-	-
R3 (夏季)	帝釈山頂～田代山頂に至るルートである。大半がオオシラビソ、コメツガ等からなる常緑針葉樹林であるため鬱蒼とした林内となっており 帝釈山頂付近は風衝により矮性化した低木林となっている。また、田代山頂は大規模な高層湿原となっている。	2007/8/23 9:40-11:20	12種 75羽 ヒガラ コガラ キクイタダキ	-	-
R4 (夏季)	馬坂峠～台倉高山頂に至るルートである。大半がオオシラビソ、コメツガ等からなる常緑針葉樹林であるため鬱蒼とした林内となっており 台倉高山頂付近は風衝により矮性化した低木林もみられる。また、馬坂峠は林縁部にササ草原が広がる開けた環境となっている。	2007/8/24 7:41-10:06	13種 140羽 ヒガラ コガラ ルリビタキ キクイタダキ	-	-

同じ個体を2回以上カウントしている可能性があるため、羽数と標記した。

表 2-4-5(2) ラインセンサス調査結果の概況

ルート 番号	ルートの概況	夏季(8月)		冬季(12月)	
		調査日時	種数・羽数 主な確認種	調査日時	種数・羽数 主な確認種
R5 (夏季)	馬坂峠～舟岐川支流トヤス沢沿いの林道上に至るルートである。馬坂峠側はオオシラビソ、コマツガ等からなる常緑針葉樹林となっており、下流側はブナ、ウダイカンバ、ヤハズハンノキ等の落葉広葉樹林となっている。また、道路脇は二次草地などの開けた環境となっている場所が多くみられる。	2007/8/22 12:18-15:47	14種 70羽 エナガ ヒガラ ウグイス コガラ	-	-
R6 (冬季)	国道 352 号線と、キリンテ沢沿いの登山道を通るルートである。国道沿いは檜枝岐川やカラマツ植林、落葉広葉樹林の林縁部に隣接するほか、畑地、キャンプ場用地、道路用地などの人工構造物もみられる。また登山道沿いは、キリンテ沢の小溪流、スギ植林、ブナ等の落葉広葉樹林がみられる。	-	-	2007/12/4 9:20-11:14	13種 41羽 コガラ ヒガラ エナガ キクイタダキ
R7 (冬季)	国道 352 号線沿いに設定したルートである。終始、檜枝岐川に隣接するほか、スギ植林やカラマツ植林、落葉広葉樹林などの林縁部などがみられる。また、民宿街や三尾瀬公園の公園用地、道路、駐車場用地など人工構造物が多く含まれる環境である。	-	-	2007/12/5 8:20-10:02	9種 30羽 コガラ カワガラス ヒガラ ヤマガラ ハシブトガラス

同じ個体を2回以上カウントしている可能性があるため、羽数と標記した。

c) 定点観察調査結果

調査地内に 5 地点(夏季 4 地点、冬季 2 地点の、のべ 6 地点)の定点を設定し、定点観察法による調査を行った。定点観察結果の概況を表 2-4-6 に示す。

夏季の定点観察調査の結果、4 地点の合計で、4 目 11 科 19 種、合計 46 羽の鳥類が確認された。このうち最も多く記録されたのはメボソムシクイ(11 羽)であったが、その他の種は概して少なく、1~3 羽が確認されただけであった。

一方、冬季は、2 地点の合計で、2 目 9 科 10 種、合計 28 羽の鳥類が確認された。このうち最も多く記録されたのはエナガ(10 羽)で、次いでコガラ(5 羽)、ヒガラ(4 羽)の順であった。

夏季は山麓部から高山帯までの広い範囲で調査を行ったことにより、高標高地に生息するメボソムシクイが優占したが、冬季は山麓部のみで調査を行ったことから、主に山麓や山地帯に多いエナガ、コガラ、ヒガラが優占するなど、それぞれの調査時期や環境条件をよく反映する結果となった。

表 2-4-6 定点観察調査地点の概況

定点番号	地点の概況	夏季(8月)		冬季(12月)	
		調査日時	種数・羽数 主な確認種	調査日時	種数・羽数 主な確認種
P1 (夏季)	会津駒ヶ岳山頂(2,132m)に設置した定点である。主に東側～南側にかけて視界が開ける。周囲はコメツガ、オオシラビソ、ハクサンシャクナゲ等の低木群落となっている。	2007/8/21 13:32-14:32	6種 11羽 メボソムシクイ ヒガラ	-	-
P2 (夏季) (冬季)	会津駒ヶ岳山麓部の下ノ沢畔に設置した定点である(標高 1,070m)。主に北側～南側にかけて視界が開ける。周囲は、ブナ、ミズナラ等の落葉広葉樹林、林縁部の草地、山地溪流などとなっている。	2007/8/20 13:42-14:42	10種 14羽 キセキレイ コガラ ハシボソガラス	2007/12/4 12:15-13:15	7種 18羽 エナガ ツグミ ヒガラ
P3 (夏季)	帝釈山山頂(2,059m)に設置した定点である。周囲 360° の視界が開ける。山頂部の環境はコメツガ、オオシラビソ、ハイマツ等の混生する低木林となっている。	2007/8/23 13:30-14:30	5種 11羽 メボソムシクイ ハリオアマツ バメ ルリビタキ ホシガラス	-	-
P4 (夏季)	帝釈山の山麓部、舟岐川沿いの林道に設置した定点である(標高 1,580m)。主に北東～西側方向の広い範囲を視認できる。周囲の環境はオオシラビソ、コメツガ等の常緑針葉樹林となっている。	2007/8/22 13:43-14:43	7種 10羽 メボソムシクイ コマドリ ルリビタキ	-	-
P5 (冬季)	国道 352 号線沿いに設定した定点である(標高 1,030m)。主に北東から南西方向にかけて視界が開け、大杉林道南東側斜面の落葉広葉樹林、道路沿いの畑地、檜枝岐川の河畔林などを視認できる。	-	-	2007/12/4 13:40-14:40	5種 10羽 コガラ ヒガラ アカゲラ

同じ個体を 2 回以上カウントしている可能性があるため、羽数と標記した。

d) 鳥類の確認状況

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区とも、山地帯から亜高山帯、高山帯に生息する種を中心に、様々な鳥類が確認された。両山塊は檜枝岐川を挟んで近接した場所であり、共に2,000m級の山岳地であることから、生息する鳥類も類似し、多くの共通種が認められた。

一方、会津駒ヶ岳地区の方がより標高差が大きいことや、檜枝岐川の本流部、農耕地、集落等を含むなど、環境の多様性に富むことから、田代山帝釈山地区に比較して、より多くの鳥類が確認される結果となった。

以下に各調査地区の確認種の概況を述べる。

【会津駒ヶ岳地区】

標高1,000m前後以下の山麓部では、ブナ、ミズナラ等の落葉広葉樹林が広がっており、その他にもスギ植林、カラマツ植林などの樹林地がみられる。また、檜枝岐川沿いには小規模ながら農耕地が広がっているほか、民宿街などの小集落、渓流域河川、河畔草地等の様々な環境がみられる。これらの山麓部のうち、樹林地では、アカゲラ、コゲラ等のキツツキ類、シジュウカラ、ヤマガラ、エナガ等のカラ類、カケス等が周年生息しているほか、夏季にはキビタキ、オオルリ等のヒタキ類が、冬季にはツグミ、マヒワ等がみられた。また、集落付近では夏季にスズメが多くみられたほか、大型の建物では軒下に営巣するイワツバメがみられた。さらに檜枝岐川沿いでは、アオサギ、オシドリ等の水鳥類や、水辺付近に多い種であるセグロセキレイ、草地性の種であるホオジロ等が確認され、冬季にはマガモが確認された。

山麓部から概ね標高1,700m前後までは、広大なブナ林が広がっている。これらの樹林地では、山麓部の樹林地で確認された種に加えて、標高が増すにつれ、コルリ、ゴジュウカラ、コガラ等、山地帯を中心に生息する種が多くみられるようになり、上空ではクマタカ、ハチクマ、ノスリ等の猛禽類も確認された。また、オオシラビソ等の常緑針葉樹林が分布する1,700m前後以上では、ルリビタキ、メボソムシクイといった、亜高山帯を中心に生息する種が確認され、オオシラビソ林内では、針葉樹林を好むキクイタダキ、ヒガラ等が多く確認された。

標高2,000m前後以上では、発達した高木林はみられず、雪田草原等の草地や低木林などが分布する開けた環境となる。これらの高標高地では、カヤクグリ、ウソ、ホシガラス等の高山帯に生息する種がみられたほか、上空では、ハリオアマツバメ、アマツバメのような飛翔力に富む種や、ハイタカ、ノスリ等の猛禽類がみられた。

【田代山帝釈山地区】

田代山帝釈山地区は、会津駒ヶ岳地区と異なり、調査範囲内に集落や農耕地といった環境を含まず、ほぼ全域が樹林環境となっている。標高の低い場所では、ブナ、ミズナラ、トチノキ等による落葉広葉樹林となっており、太径木を混じえた広大な樹林環境が広がっている。これら樹林地での生息種は、基本的には会津駒ヶ岳地区と同様であり、クロツグミ、センダイムシクイ、キビタキ、コガラ等を始め様々な樹林性の鳥類が確認された。また、冬季には溪流や沢に生息する数少ない冬鳥であるアオシギが確認された。

標高 1,600m 前後以上では、オオシラビソ、コメツガ等が生育する常緑針葉樹に、ダケカンバ等を交えた針広混交林や、オオシラビソを主体とする常緑針葉樹林となり、これらの樹林が帝釈山～田代山間の主稜線上にまで分布している。これらの針葉樹林帯では、クワイタダキ、キバシリ、ヒガラ等の、特に針葉樹林を好む種や、ルリビタキ、コマドリ、メボソムシクイといった、亜高山帯を中心に生息する種が確認されたほか、原生林など自然度の高い樹林に生息することの多いオオアカゲラ、マミジロ等も確認された。

田代山山頂には田代山湿原と呼ばれる高層湿原が広がり、特異な様相を呈している。この田代山湿原では、ノビタキ等の草地性の種や、カヤクグリ、ホシガラス等の高山帯に生息する種が確認されたほか、上空では、ハリオアマツバメ、イワツバメ等が確認された。

e) 現地調査および文献調査における生息確認種

現地調査および文献調査において、合計 14 目 37 科 93 種の鳥類が確認された。また、このうち会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区では、13 目 34 科 85 種が確認された。現地調査および文献調査における確認種目録を表 2-4-7 に示す。

文献調査では、現地調査における確認種よりも 18 種多い結果となっている。文献調査における確認種には、周辺地域を含めた広い範囲での確認記録も含まれており、これらの種の中には、尾瀬地域のみでの確認種以外にも、本調査の現地調査区域外に生息している種も含まれていると考えられる。

一方、現地調査のみで確認された種としては、アオサギ、イヌワシ、チョウゲンボウ、アオシギ、アオバト、オオコノハズク、ジョウビタキ、トラツグミ、マミジロ、ハギマシコの 10 種が挙げられる。

表 2-4-7(1) 現地調査および文献調査における鳥類確認種目録(1/2)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査		
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	Tachybaptus ruficollis				
2	コウノトリ	サギ	アオサギ	Ardea cinerea				
3	カモ	カモ	オシドリ	Aix galericulata				
4			マガモ	Anas platyrhynchos				
5			カルガモ	Anas poecilorhyncha				
6	タカ	タカ	ハチクマ	Pernis apivorus				
7			トビ	Milvus migrans				
8			ハイタカ	Accipiter nisus				
9			ノスリ	Buteo buteo				
10			クマタカ	Spizaetus nipalensis				
11			イヌワシ	Aquila chrysaetos				
12			ハヤブサ	ハヤブサ	Falco peregrinus			
13					チョウゲンボウ	Falco tinnunculus		
14			キジ	キジ	ヤマドリ	Syrnaticus soemmerringii		
15			チドリ	シギ	オオジシギ	Gallinago hardwickii		
16					アオシギ	Gallinago solitaria		
17	ハト	ハト	キジバト	Streptopelia orientalis				
18			アオバト	Sphenurus sieboldii				
19	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	Cuculus fugax				
20			カッコウ	Cuculus canorus				
21			ツツドリ	Cuculus saturatus				
22			ホトギス	Cuculus poliocephalus				
23	フクロウ	フクロウ	コノハズク	Otus scops				
24			オオコノハズク	Otus lempiji				
25			フクロウ	Strix uralensis				
26	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	Caprimulgus indicus				
27	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	Hirundapus caudacutus				
28			アマツバメ	Apus pacificus				
29	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ	Ceryle lugubris				
30			アカシヨウビン	Halcyon coromanda				
31			ブッポウソウ	ブッポウソウ	Eurystomus orientalis			
32	キツツキ	キツツキ	アオゲラ	Picus awokera				
33			アカゲラ	Dendrocopos major				
34			オオアカゲラ	Dendrocopos leucotos				
35			コゲラ	Dendrocopos kizuki				

1 種名と分類は、日本鳥類目録 改訂第6版 (日本鳥学会 2000)に準拠した。

2 文献調査の 印は、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での確認記録がなく、燧ヶ岳や大江湿原などの尾瀬地域でのみ確認記録がある種。

表 2-4-7(2) 現地調査および文献調査における鳥類確認種目録(2/2)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査
36	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		
37		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>		
38			イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>		
39		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>		
40			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		
41			ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		
42		サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>		
43		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>		
44		モズ	チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>		
45	モズ		<i>Lanius bucephalus</i>			
46	アカモズ		<i>Lanius cristatus</i>			
47	カワガラス	カワガラス	<i>Cinclus pallasii</i>			
48	ミノサザイ	ミノサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			
49	イワヒバリ	イワヒバリ	<i>Prunella collaris</i>			
50		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>			
51	ツグミ	コマドリ	<i>Erithacus akahige</i>			
52		コレリ	<i>Luscinia cyane</i>			
53		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>			
54		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>			
55		ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>			
56		トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>			
57		マミジロ	<i>Turdus sibiricus</i>			
58		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>			
59		アカハラ	<i>Turdus chrysolus</i>			
60		ウグイス	ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>		
61			ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		
62			メボソムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>		
63	エソムシクイ		<i>Phylloscopus borealoides</i>			
64	センダイムシクイ		<i>Phylloscopus coronatus</i>			
65	ヒタキ	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>			
66		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>			
67		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>			
68		サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>			
69		コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>			
70	カササギヒタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>			
71	エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			
72	シジュウカラ	コガラ	<i>Parus montanus</i>			
73		ヒガラ	<i>Parus ater</i>			
74		ヤマガラ	<i>Parus varius</i>			
75		シジュウカラ	<i>Parus major</i>			
76		ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>			
77	キバシリ	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>			
78	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>			
79		ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>			
80		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>			
81		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>			
82	アトリ	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>			
83		マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>			
84		ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>			
85		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			
86		イカル	<i>Eophona personata</i>			
87	ハタオリドリ	スズメ	<i>Passer montanus</i>			
88	ムクドリ	コムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>			
89		ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>			
90	カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>			
91		ホシガラス	<i>Nucifraga caryocatactes</i>			
92		ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>			
93		ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>			
合計 14目37科93種					73種	83種

1 種名と分類は、日本鳥類目録 改訂第6版 (日本鳥学会 2000)に準拠した。

2 文献調査の 印は、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での確認記録がなく、燧ヶ岳や大江湿原などの尾瀬地域でのみ確認記録がある種。

f) 注目すべき鳥類

現地調査および文献調査で確認された種を対象に、以下の表 2-4-8 に示す基準に該当する種を注目すべき鳥類として選定した。

表 2-4-8 注目すべき鳥類の選定基準

番号	選定基準	カテゴリー
1	文化財保護法 (昭和 25 年 法律第 214 号)	特天 特別天然記念物 天 天然記念物
2	絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」 (平成 4 年 法律第 75 号)	国内 国内希少野生動植物種 国際 国際希少野生動植物種 緊急 緊急指定種
3	鳥類のレッドリスト」 (2006 年 環境省)	EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧 IA 類 EN 絶滅危惧 IB 類 VU 絶滅危惧 II 類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群
4	「レッドデータブック福島 I - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - (植物・昆虫類・鳥類)」 (2002 年 福島県)	EX 絶滅 A 絶滅危惧 I 類 B 絶滅危惧 II 類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価

選定の結果、表 2-4-8 の選定基準に該当する種として、オシドリ、ハチクマ、ハイタカなど合計 27 種が確認された。これらの種の選定基準該当状況について表 2-4-9 に示す。また、表 2-4-9 に示した種のうち、現地調査で確認された 17 種の一般生態を表 2-4-10 に示す。

表 2-4-9 注目すべき鳥類一覧

No.	種名(和名)	現地調査	文献調査	選定基準			
				1	2	3	4
1	オシドリ					DD	
2	ハチクマ					NT	B
3	ハイツカ					NT	C
4	ノスリ						C
5	クマタカ				国内	EN	A
6	イヌワシ			天	国内	EN	A
7	ハヤブサ				国内	VU	A
8	チヨウゲンボウ						D
9	オオジシギ					NT	B
10	アオシギ						NE
11	アオバト						C
12	コノハズク						B
13	オオコノハズク						NE
14	ヨツカ					VU	
15	アカシヨウビン						B
16	ブッポウソウ					EN	C
17	オオアカゲラ						D
18	ヒバリ						C
19	サンシヨウクイ					VU	C
20	チゴモズ					CR	A
21	アカモズ					EN	A
22	マミジロ						D
23	クロツグミ						B
24	コサメビタキ						B
25	サンコウチヨウ						C
26	キバシリ						D
27	ホオアカ						C
合計 9目 18科 27種		17種	21種				

表 2-4-10(1) 注目すべき鳥類の概要

種名	一般生態
オシドリ	北海道、本州、四国、九州、沖縄で繁殖し、冬季には北方のものは暖地に移動する。山間の溪流や山地の湖などに生息し、大木の樹洞などに営巣する。主に植物質の物を餌とし、特にドングリを好むことが知られている。
ハチクマ	夏鳥として渡来し、本州、佐渡、北海道の平地から低山の林で繁殖する。主に、昆虫類、特にクロスズメバチを好んで捕食するが、カエル等の両生類、ヘビ類等の爬虫類も捕食する。県内では、主に会津地域全般の山地や中通りの山地の一部でも繁殖が確認されている。
ハイタカ	小型のワシタカ類で、平地から亜高山帯の林に生息するが、冬期は河川敷、ヨシ原、林近くの農耕地にも現れる。林内や林縁部で、ツグミ程度までの大きさの小鳥類を捕食するが、ネズミヤリスなどの哺乳類を捕食することもある。県内では、繁殖期には各地の山地の森林地帯に生息するが、冬季には平地から山地の林、農耕地、河川敷でもみられる。
ノスリ	中型のワシタカ類で、平地から亜高山の林に生息し、その近くの荒地、河原、農耕地などで狩りをする。餌はネズミやモグラなどの小型哺乳類が多く、その他カエル、ヘビ、昆虫、鳥類なども捕食する。県内各地に広く分布し、平地から山地の林や草原、農耕地、牧場、河原等でみられ、一部は渡りをする。
クマタカ	大型のワシタカ類で、北海道県～九州に分布する。山岳部の森林帯に生息し、急斜面の大木に営巣する。森林地帯を狩り場に、ノウサギ、ヤマドリ、ヘビ類などの他、様々な中小動物を捕らえる。県内では、会津地方、奥羽山脈、阿武隈山地の深い森林に生息し、会津地方では大きな谷ごとにみられるとされる。
イヌワシ	大型のワシタカ類で、北海道県～九州に分布する。山岳地帯に生息し、営巣場所は急峻な崖地の岩棚が多いが、大木などに営巣することもある。自然草原や石灰岩地帯の低灌木帯など開けた環境を狩り場に、主にノウサギ、ヤマドリ、大型のヘビ等を捕らえる。県内では、会津地域を中心に10ペア余が生息しているとされるが、近年繁殖率が低下し、種の維持が危ぶまれるとされている。
チョウゲンボウ	小型のワシタカ類で、本州中部以北の山地や丘陵の断崖等で繁殖し、冬季には全国の草原、農耕地、河川等に移動する。ネズミ類をはじめとする小型哺乳類、小型鳥類、昆虫類等を捕食する。近年、橋梁など人工建造物での営巣例が各地で報告されている。県内では、各地に生息し、特に浜通り地域での観察例が多いとされる。
アオシギ	冬鳥として全国の山地や丘陵地の溪流畔や湿地に生息する。県内では、郡山ほか数例の観察記録があるのみとされている。
アオバト	北海道から九州で繁殖し、北日本のものは冬季に暖地に移動する。丘陵地から山地の森林に生息し、主に樹上で木の実を採餌する。繁殖期には樹上に営巣するが、巣の発見例はまれである。春から秋に群で海岸の岩礁に飛来し、海水を飲む習性が知られている。県内では、主に春の渡りの時期(5月～6月)に中通り、会津地方の低山から山地帯の落葉広葉樹林や針広混交林で確認されるが、個体数は少なく、ほとんど確認できなくなった地域もみられる。夏季に確認される個体はさらに少ないとされる。
オオコノハズク	やや局地的ながら全国に分布し、留鳥として平地から山地の林に生息する。大木の樹洞のほか、家の軒下などで繁殖し、ネズミ類や小型の鳥類、両生類爬虫類等を捕食する。県内では、二本松市の市街地で繁殖が確認されているほか、数例の目撃情報しかないとされる。
ヨタカ	夏鳥として九州以北に渡来する。低山から山地の明るい林などに生息し、夕方から夜間に樹林や草地の上空を飛び回って、飛翔昆虫などを捕らえる。

表 2-4-10(2) 注目すべき鳥類の概要

種名	一般生態
オオアカゲラ	北海道、本州、四国、九州に分布し、主に太径木の多い山地の森林に生息する。県内では、中通り(奥羽山系)や会津地方の低山帯から亜高山帯の森林に生息するが、個体数は近似種のアカゲラより非常に少ないとされる。
サンショウクイ	夏鳥として本州、四国に渡来し繁殖する。山麓や山地の樹林に生息し、主に樹冠部分でフライングキャッチを行い、飛翔昆虫類等を捕食する。県内に広く分布するが、個体数は少ない。
マミジロ	夏鳥として本州中部以北に渡来し繁殖するが、個体数は少ない。県内では、中通りと会津地方の山地帯から亜高山帯のよく茂った落葉広葉樹林、針広混交林、針葉樹林に生息するが、個体数は少ないとされる。
クロツグミ	夏鳥として九州以北に渡来し、平地から山地の樹林で繁殖する。樹林内の地上でミズや昆虫類を捕食する他、ヤマザクラ、ノドウ、ヒサカキ等の果実を食べる。県内では、県内一円の低山帯、亜高山帯の明るい広葉樹林に生息するとされる。
コサメビタキ	夏鳥として、北海道から九州に渡来し、平地から山地の林で繁殖する。木の梢などに止まり、フライングキャッチで、飛翔昆虫類等を捕食する。県内では、福島市、二本松市、郡山市、小野町、会津高田町等から観察記録があり、昭和40年代まではツバメより渡来数の多い種であったが、近年あまり観察されなくなったとされる。
キバシリ	北海道、本州、四国、九州に分布し、主に山地の針葉樹林に生息する。県内では、吾妻山系や会津地方の低山上部から亜高山帯に生息するが、個体数は非常に少ないとされる。

3)聞き取り調査

(1)調査方法

調査地の鳥類について詳しい有識者を対象に聞き取り調査を実施し、文献の有無、鳥類相の概要、渡り及び繁殖の時期、希少種の有無、その他周辺の状況などについて把握した。聞き取り調査の対象者は表 2-4-11 に示す。

表 2-4-11 聞き取り調査対象者(鳥類)

氏名	備考
星一彰氏	福島県自然保護協会会長 福島県自然環境保全審議会専門委員
小林潤一郎氏	日本野鳥の会会員

(2)調査結果

【鳥類相について】

- ・会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における鳥類の、近年の包括的なデータはないと思われるが、広大な山塊であり、高山性の種や山地性の種など、一通りの鳥類が生息するものと考えられる。(星氏)
- ・会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区の鳥類相の特徴として、際だった特徴というものはないが、オオシラビソやコメツガ等の針葉樹林帯が多くみられることから、針葉樹林帯に多いヒガラ、クイタダキといった鳥類が多いことが考えられる。(小林氏)

【現地調査について】

- ・現地調査による確認種リストは妥当な結果と考えられる。特にクマタカ、イヌワシ、ハチクマなど希少な猛禽類が多く確認されている点や、アオバト、オオアカゲラ、カヤクグリ、キバシリなど、山地や高山にみられる種が確認されている点などは特筆される点である。(小林氏)
- ・現地調査を行った 8 月は、囀りなどが確認できなくなるため、鳥類の確認は難しい時期である。今後、可能であれば 6 月頃のもっと早い時期に調査を行えば、さらに多くの鳥類が確認できると思われる。(小林氏)

【その他全般について】

- ・この地域は従来の尾瀬地区とは異なり、人がそれほど大勢入るような場所ではないため、現状では環境の荒廃などの問題は無いと考えられるが、帝釈山では以前、希少植物が盗掘されるなどの問題が起きたことがある。現状の環境が保全されるよう適正な管理と利用が行われることが望まれる。(星氏)

4)会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における鳥類の特徴

(1)鳥類相の特徴

鳥類には、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区のみに生息するといった固有種は含まれていない。しかし、尾瀬ヶ原や只見地区などと連なる広大な山域であり、山麓部に広がる広大なブナの原生林や、亜高山帯のオオシラビソ等の常緑針葉樹林、高山帯の湿原や雪田植生に至るまで、様々な植生を有することから、平地や低山に生息する種から亜高山帯、高山帯に生息する種まで、実に様々な鳥類が生息している。

まず、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区を特徴づける鳥類としては、カヤクグリ等の高山性鳥類や、ルリビタキ、メボソムシクイ、ウソ、ホシガラス等の亜高山～高山帯にかけて生息する鳥類が挙げられる。これらの種は、福島県内では概ね標高1,500m程度以上の山岳地帯で生息・繁殖する種である。

また、当該山塊は、オオシラビソ等の亜高山帯針葉樹林が多くみられるため、ヒガラ、クイタダキ、キバシリといった、針葉樹林帯を好む鳥類が多くみられるのが特徴的である。

さらに、山地帯に広がるブナを始めとする落葉広葉樹林は、生息する鳥類の種類も多く、県内でも有数の鳥類の生息地の一つと言える。山地帯を中心に生息する代表的な種としては、クマタカ、ヤマドリ、アカゲラ、ミソサザイ、センダイムシクイ、オオルリ、キビタキ、エナガ、コガラ、ヒガラ、ゴジュウカラ、カケス等の様々な森林性鳥類が挙げられる。

この他にも、田代山湿原や、会津駒ヶ岳から中門岳に至る湿原地帯は、草地性の鳥類であるノビタキ等の生息環境となっている。

(2)希少種等

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区では、天然記念物に指定されているイヌワシや、「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」により、国内希少野生動植物に指定されている、クマタカ、イヌワシ、ハヤブサなどの希少な種が生息しているのを始め、環境省のレッドリストや福島県のレッドデータブックなどに選定されている種は、合計27種にも及んでいる。このため、絶滅危惧種や希少種といった注目すべき鳥類が極めて多く生息している地域と言える。とりわけ、各種法令のほか、絶滅危惧Ⅰ類にも選定されているクマタカの確認例数も少なくはなく、貴重な生息場所となっている。

引用・参考文献

- 小笠原嵩(1967) 会津駒ヶ岳周辺鳥類調査. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:95-114.
- 日本大学農獣医学部動植物研究会(1975) 1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告. 日本大学農獣医学部動植物研究会報(21):62-73.
- 福島県生活環境部自然保護課(編)(1978) 自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然. 福島県.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1980) 自然観察ガイドブック 田代山の自然. 福島県.
- 財団法人日本野鳥の会(1984) 日本の探鳥地 777 北海道・東北編. 財団法人日本野鳥の会. 東京.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1984) 自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然. 福島県.
- 環境庁自然保護局(1988) 昭和 62 年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書. 環境庁自然保護局.
- 舘岩村史編さん委員会(1995) 舘岩村史 第二巻 資料編 I<自然・考古 古代中世 近世>. 舘岩村.
- 環境省(編)(2002) 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 2 鳥類. 財団法人 自然環境研究センター.
- 福島県(編)(2002) 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 植物・昆虫類・鳥類. 福島県.

2-5 昆虫類

1) 文献調査

(1) 調査方法

調査地における、昆虫相、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調査した。収集した文献のうち、確認記録の整理対象とした文献を表 2-5-1 に示す。

表 2-5-1 昆虫類の文献一覧

文献番号	文献名	著者 編者(発行年)
1	会津駒ヶ岳の蝶類	塩田正寛(1964)
2	会津駒ヶ岳の蝶類の追加	田中正広(1966)
3	駒ヶ岳と駒止湿原の蝶	会津高校生物クラブ(1966)
4	1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告	日本大学農獣医学部動植物研究会(1975)
5	自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然	福島県生活環境部自然保護課(編)(1978)
6	自然観察ガイドブック 田代山の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1980)
7	福島県の蝶	角田伊一(1982)
8	尾瀬の動物 VIII	蜂谷剛・木村吉幸(1982)
9	自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然	福島県保健環境部環境保全課(編)(1984)
10	昭和 62 年度 会津 鬼怒川地域整備計画調査報告書	環境庁自然保護局(1988)
11	館岩村史 第二巻 資料編 I 〈自然・考古 古代中世 近世〉	館岩村史編さん委員会(編)(1995)
12	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 植物・昆虫類・鳥類	福島県(2002)
13	会津駒ヶ岳の甲虫(I)	草野憲二(2006)

(2) 調査結果

調査地において生育記録のある昆虫類について整理した結果、合計 9 目 78 科 435 種が確認された。各文献における確認種目録は資料編に添付した。

このうち、環境省のレッドリスト及び福島県のレッドデータブックなどに選定されている種は 29 種が挙げられる。

確認種には平地性の種から高山性の種まで様々な昆虫類を含むが、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区に特徴的な種や特筆すべき種としては、以下の種が挙げられる。

ヒゲジロホソコバネカミキリ、クルミナガタマムシ、ヤマムツボシタマムシは、当該地域が分布の北限とされている種である。また、キンヘリタマムシは分布の南限とされている種である(福島県 1980)。

オオゴマシジミは本州中部以北に分布するが、きわめて局所的である。溪流沿いの草地に多く、4 令以降の幼虫はクシケアリ類の幼虫を摂食する(海野・青山 1981)。

オオイチモンジ、フタスジチョウは県内では南会津地方のみに産する希少な種である(福島県 2002)。

2)現地調査

(1)調査方法

調査地における、昆虫類の生息状況を把握するため、以下の調査を実施した。現地調査は夏季に1回のみ実施した。昆虫類調査地点位置は図2-5-1に示す。

なお、環境省のレッドリスト等に記載されている注目すべき種については、種類と個体数、出現した環境等を記録し、生息場所は図上に記録すると共に、GPSを用いて緯度・経度を測位した。

a)任意観察法

調査区域内に6地点を設定し、見付け捕り法、スウィーピング法(草原や低木林などで草木を掬うように捕虫網を振って採集する手法)、ピーティング法(木の枝等を叩き、落下する昆虫類を網等で受けて採集する手法)による採集調査を実施した。調査地点は、標高2,000m以上にみられる雪田草原、亜高山帯の常緑針葉樹林、山地帯の落葉広葉樹林等を含むように設置し、様々な環境に生息する種を確認できるよう留意した。

b)ライトトラップ法(ボックス式)

蛾類など夜行性の昆虫類の採集を目的に、調査区域内の6地点に光源を設置し、そこに集まる昆虫類の採集を行った。ライトトラップは据え置き型のボックス式ライトトラップ(6W ブラックライト)を使用し、日没前から翌朝まで夜通し点灯したのち回収した。

(2)調査期日

平成19年8月20日～24日(夏季調査)

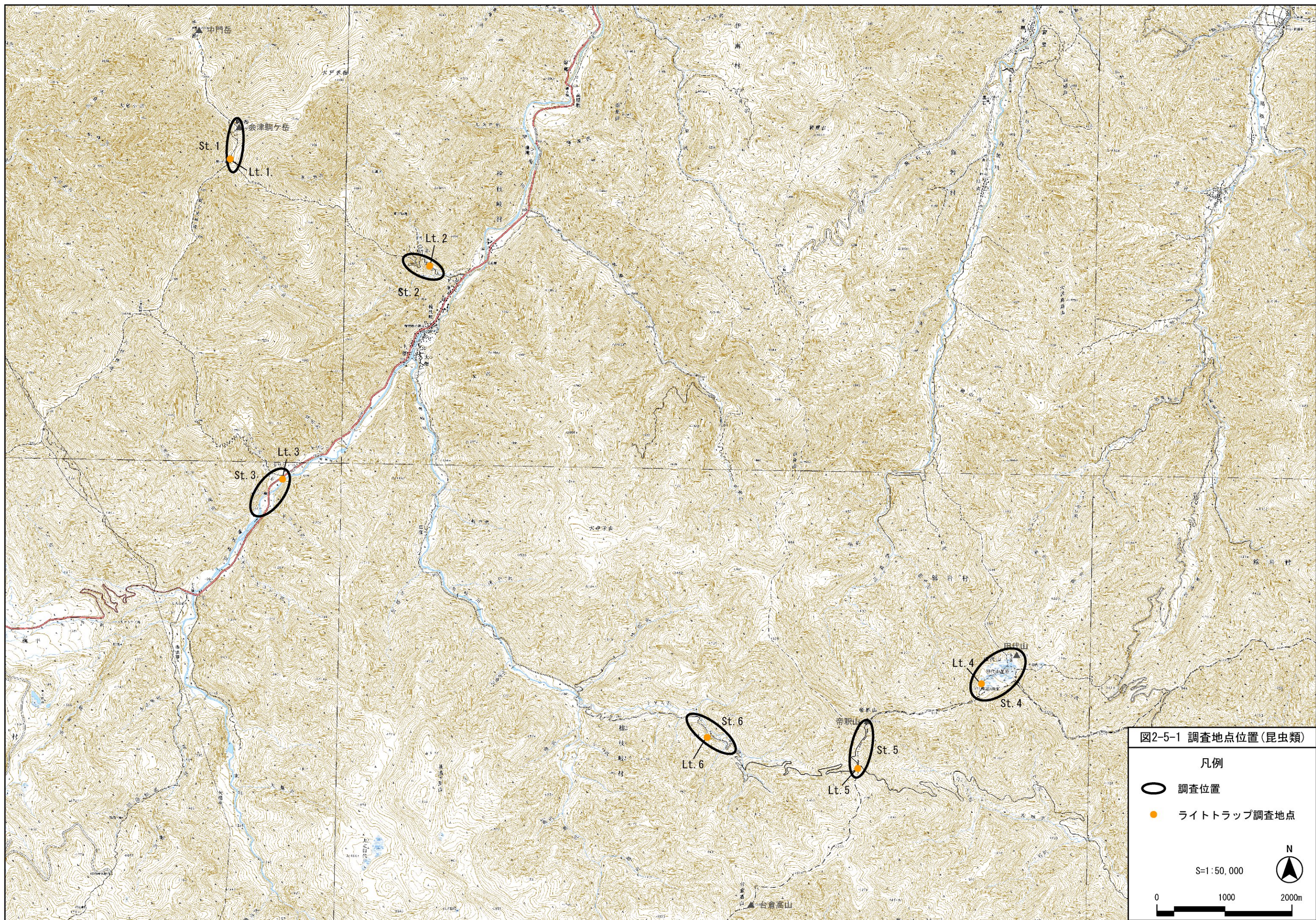


図2-5-1 調査地点位置(昆虫類)

凡例

- 調査位置
- ライトトラップ調査地点

S=1:50,000

0 1000 2000m

(3) 調査結果

a) 現地調査における生息確認種

現地調査の結果、12目136科549種の昆虫類の生息が確認された。確認種の目別の内訳を表2-5-2に、昆虫類確認種目録を表2-5-3にそれぞれ示す。

確認種の目別の種数では、チョウ目(27科180種)とコウチュウ目(34科168種)が多く、この2つの目で確認種全体の6割以上を占めた。次いで多いのがハエ目(23科67種)、カメムシ目(20科46種)、ハチ目(14科42種)、バッタ目(5科21種)等であった。これらの目別の内訳は、昆虫類の元々の構成種数を概ね反映したものであるが、ライトトラップにより多くの蛾類が確認されたことから、チョウ目の割合は特に高いと言える。

会津駒ヶ岳地区と田代山帝釈山地区の内訳では、会津駒ヶ岳地区が387種、田代山帝釈山地区が284種であり、会津駒ヶ岳地区の方が多かった。これは会津駒ヶ岳地区における調査範囲の標高差(標高約970m~2,132m)が、田代山帝釈山地区の標高差(標高約1,380m~2,059m)と比較して大きいことに加え、調査範囲内に檜枝岐川の本流部や農耕地を含むなど、環境の多様性に富むことが一因になっていると考えられる。

表2-5-2 確認種の目別内訳

目名	科数	種数	代表的な確認種
トンボ	4	9	ルリボシヤンマ、アキアカネ
バッタ	5	21	ハラミドリヒメギス、ハネナガフキバッタ
ハサミムシ	1	2	コバハサミムシ、キバネハサミムシ
ガロアムシ	1	1	ガロアムシ
カメムシ	20	46	コエゾゼミ、オオマダラカスミカメ
アミメカゲロウ	3	4	ツマモンヒロバカゲロウ、マルバネヒメカゲロウ
コウチュウ	34	168	サワダマメゲンゴロウ、シラフヒゲナガカミキリ
ハチ	14	42	ヤドリズメバチ、ミヤママルハナバチ
シリアゲムシ	2	7	オオハサミシリアゲ、トガリバガガンボモトキ
ハエ	23	67	クロツヤホシヒラタアブ、ヒゲナガヒロクチバエ
トビケラ	2	2	オオナガレトビケラ、ヒゲナガカワトビケラ
チョウ	27	180	オオゴマシジミ、ヤマトウスチャヤガ
合計 12目136科549種			

表 2-5-3(1) 現地調査における昆虫類確認種目録(1/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区		
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
1	トンボ	ムカシトンボ	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>			
2		サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>			
3			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>			
4			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>			
5		ヤンマ	ルリボシヤンマ	<i>Aeschna juncea</i>			
6		トンボ	カオジロトンボ	<i>Leucorrhinia dubia orientalis</i>			
7			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>			
8			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>			
9			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>			
10	バッタ	カマドウマ	Anoplophilus属の一種	<i>Anoplophilus sp.</i>			
11			ニッコウヒラタクチキウマ	<i>Alpinanoplophilus gracilicercus</i>			
12			Alpinanoplophilus属の一種	<i>Alpinanoplophilus sp.</i>			
13			コシタウマ	<i>Tachycines elegantissima</i>			
14		コオロギ	マダラスズ	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>			
15		キリギリス	ヒメヤブキリモドキ	<i>Tettigoniopsis forcipicercus</i>			
16			キリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>			
17			ヒメギス	<i>Metrioptera hime</i>			
18			ハラミドリヒメギス	<i>Eobiana nagashimai</i>			
19			Eobiana属の一種	<i>Eobiana sp.</i>			
20			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>			
21		バッタ	ヒナバッタ	<i>Chorthippus brunneus</i>			
22			ヒロバネヒナバッタ	<i>Chorthippus latipennis</i>			
23			タカネヒナバッタ	<i>Chorthippus nipponmontanus</i>			
24			ハネナガフキバッタ	<i>Eirenephilus longipennis</i>			
25			クサツフキバッタ	<i>Podisma kanoi</i>			
26			ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus japonicus</i>			
27			イナゴモドキ	<i>Parapleurus alliaceus</i>			
28			ミカドフキバッタ	<i>Parapodisma mikado</i>			
29		ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>			
30			ヒシバッタ科の一種	<i>Tetrigidae sp.</i>			
31		ハサミムシ	クギヌキハサミムシ	コバハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>		
32				キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>		
33		ガロアムシ	ガロアムシ	<i>Galloisiana nipponensis</i>			
34		カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ科の一種	<i>Cixiidae sp.</i>		
35			ハネナガウンカ	マダラハネナガウンカ	<i>Pamendanga matsumurae</i>		
36			コガシラウンカ	ウチワコガシラウンカ	<i>Catanidia sobrina</i>		
37			ゼミ	エゾハルゼミ	<i>Terpnosia nigricosta</i>		
38				コエゾゼミ	<i>Tibicen bihamatus</i>		
39				チツゼミ	<i>Cicadetta radiator</i>		
40	アワフキムシ		シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>			
41			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>			
42			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>			
43			コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>			
44		ヒメモンキアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>				
45		Peuceptyelus属の一種	<i>Peuceptyelus sp.</i>				
46		クロフアワフキ	<i>Sinophora submacula</i>				
47	ツノゼミ	ツノゼミ	<i>Orthobelus flavipes</i>				
48	ブチマクヨコバイ	ブチマクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>				
49		ニトベブチマクヨコバイ	<i>Drabescus nitobei</i>				
50	カンムリヨコバイ	キスジカンムリヨコバイ	<i>Evacanthus interruptus</i>				
51		シロスオオヨコバイ	<i>Oniella leucocephala</i>				
52		オヌキヨコバイ	<i>Onukia onukii</i>				
53	フトヨコバイ	Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia sp.</i>				
54	オオヨコバイ	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>				
55	ヨコバイ	ヨコバイ科の一種	<i>Deltocephalidae sp.</i>				
56	アメンボ	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>				
57	カスミカメムシ	キマダラツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ainoicus</i>				
58		キエリフタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris reicheli</i>				
59		ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>				
60		フタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris variabilis</i>				
61		チャイロカスミカメ	<i>Arbolygus fulvus</i>				
62		Apolygus属の一種	<i>Apolygus sp.</i>				
63		ムナグロミドリカスミカメ	<i>Lygocoris nipponicus</i>				
64		アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>				
65		モンキマキバカスミカメ	<i>Orthops sachalinus</i>				

表 2-5-3(2) 現地調査における昆虫類確認種目録(2/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区		
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
66	カメムシ	カスミカメムシ	オオマダラカスミカメ	Phytocoris ohataensis			
67			ウスモンオオマダラカスミカメ	Phytocoris pallidicollis			
68			シモフリカスミカメ	Salignus duplicatus medius			
69			ヒョウタンカスミカメ	Pilophorus setulosus			
70			ニセクロツヤチビカスミカメ	Sejanus juglandis			
71			カスミカメムシ科の一種	Miridae sp.			
72			マキバサシガメ	ハラビロマキバサシガメ	Himacerus apterus		
73			ハナカメムシ	コガシラハナカメムシ	Tetraphleps aterrima		
74			ナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata		
75			カメムシ	ヒメシロヘリナガカメムシ	Panaorus adpersus		
76		ヘリカメムシ	オオヘリカメムシ	Molipteryx fuliginosa			
77		ヒメヘリカメムシ	ケブカヒメヘリカメムシ	Rhopalus sapporensis			
78		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	Urostylis annulicornis			
79		カメムシ	トゲカメムシ	Carbula humerigera			
80		アミカゲロウ	ヒロ/バカゲロウ	ツマモンヒロバカゲロウ	Plethosmylus decoratus		
81			ヒメカゲロウ	クロヒゲヒメカゲロウ	Hemerobius nigricornis		
82			カゲロウ	マルバネヒメカゲロウ	Neuronema albstigma		
83			クサカゲロウ	モンクサカゲロウ	Chrysopa lezeyi		
84		コウチュウ	セスジムシ	ホソセスジムシ	Yamatosa nipponensis		
85	オサムシ			ミヤママイマイカブリ	Damaster blattoides cyanostola		
86	ドウホククロナガオサムシ		Leptocarabus arboreus parexilii				
87	ホノヒメクロナガオサムシ		Leptocarabus harmandi harmandi				
88	クロナガオサムシ		Leptocarabus procerulus procerulus				
89	オオヒラタミズギワゴミムシ		Bembidion altaicum				
90	ガロアミズギワゴミムシ		Bembidion galloisi				
91	ミヤマミズギワゴミムシ		Bembidion sanatum				
92	キアシルリミズギワゴミムシ		Bembidion trajectum				
93	アパトロブス属の一種		Apatrobus sp.				
94	ベーツナガゴミムシ		Pterostichus asymmetricus				
95	ニッコウクロナガゴミムシ		Pterostichus creper				
96	クワイロナガゴミムシ		Pterostichus hoplites				
97	マルガタナガゴミムシ		Pterostichus subovatus				
98	キンイロオオゴミムシ		Trigonognatha aurescens				
99	オンタケヒメヒラタゴミムシ		Agonum charillum				
100	ベントモリヒラタゴミムシ		Colpodes bentonis				
101	オオアオモリヒラタゴミムシ		Colpodes buchanani				
102	ムラサキモリヒラタゴミムシ		Colpodes integratus				
103	ホソモリヒラタゴミムシ		Colpodes speculator				
104	ツヤモリヒラタゴミムシ		Colpodes xestus				
105	Colpodes属の一種		Colpodes sp.				
106	タカネホソヒラタゴミムシ		Pristosia colpodoides				
107	マルガタツヤヒラタゴミムシ		Synuchus arcuaticollis				
108	コクロツヤヒラタゴミムシ		Synuchus melantho				
109	ウスアカクログモクムシ		Harpalus sinicus				
110	エソツヤゴモクムシ		Trichotichnus septemtrionalis				
111	ホソアトキリゴミムシ		Dromius prolixus				
112	ゲンゴロウ		マメゲンゴロウ	Agabus japonicus			
113			モンキマメゲンゴロウ	Platambus pictipennis			
114			サワダマメゲンゴロウ	Platambus sawadai			
115	ガムシ		アカケシガムシ	Cercyon olivrus			
116			Cercyon属の一種	Cercyon sp.			
117			Laccobius属の一種	Laccobius sp.			
118	シデムシ		ヒロオビモンシデムシ	Nicrophorus investigator investigator			
119			マエモンシデムシ	Nicrophorus maculifrons			
120			ヒメモンシデムシ	Nicrophorus montivagus			
121			ヨソボシモンシデムシ	Nicrophorus quadripunctatus			
122			カバイロヒラタシデムシ	Oiceoptoma subrufum			
123		ホソヒラタシデムシ	Silpha longicornis				
124	ハネカクシ	Anotylus属の一種	Anotylus sp.				
125		ハラビロハネカクシ	Deleaster yokoyamai				
126		ユミゼミハネカクシ	Thinodromus sericatus				
127		コアリガタハネカクシ	Megalopaederus lewisi				
128		ハイイロハネカクシ	Eucibdelus japonicus				
129		オオサビイロモンキハネカクシ	Ocyopus scutiger				
130		サビハネカクシ	Ontholestes gracilis				

表 2-5-3(3) 現地調査における昆虫類確認種目録(3/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区	
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区
131	コウチュウ	ハネカクシ	Philonthus属の一種	Philonthus sp.		
132			ツヤケシアカバハネカクシ	Platydracus vicarius		
133			ヤマトマルクビハネカクシ	Tachinus japonicus		
134			Aleochara属の一種	Aleochara sp.		
135		デオキノコムシ	ヤマトデオキノコムシ	Scaphidium japonum		
136		マルハナノミ	Cyphon属の一種	Cyphon sp.		
137		クワガタムシ	ミヤマクワガタ	Lucanus maculifemoratus		
138			スジクワガタ	Macrodercus striatipennis		
139			アカアシクワガタ	Nipponodorcus rubrofemoratus		
140			オニクワガタ	Prismognathus angularis angularis		
141		センチュウガネ	センチュウガネ	Geotrupes laevistriatus		
142		コガネムシ	ヒメアシナガコガネ	Ectinohoplia obducta		
143			ホンシユウヒロウドコガネ	Serica karafutoensis honshuensis		
144			クロホシヒロウドコガネ	Serica nigrovariata		
145			ヤマヒロウドコガネ	Serica nipponica		
146			Sericania属の一種	Sericania sp.		
147			ツヤコガネ	Anomala lucens		
148			セマダラコガネ	Blitopertha orientalis		
149			ヒメスジコガネ	Mimela flavilabris		
150	ヒメトラハナムグリ		Lasiotrichius succinctus			
151	トラハナムグリ		Trichius japonicus			
152	コアオハナムグリ		Oxycetonia jucunda			
153	カブトムシ		Allomyrina dichotoma dichotoma			
154	マルトゲムシ		カラフトマルトゲムシ	Byrrhus geminatus		
155	タムシ		ムツボシタムシ	Chrysobothris succedanea		
156	コムツキムシ		クロツヤハダコムツキ	Hemicrepidius secessus secessus		
157			オオツヤハダコムツキ	Stenagostus umbratilis		
158		クチブトコムツキ	Silesis musculus musculus			
159		クシコムツキ	Melanotus legatus legatus			
160		コハナコムツキ	Paracardiophorus pullatus			
161		オオハナコムツキ	Platynychus nothus nothus			
162	ベニボタル	ホンベニボタル	Mesolycus atrorufus			
163		ヒメクロハナボタル	Plateros japonicus			
164	ジヨウカイボン	クリイロジヨウカイ	Stenothemus badius			
165		アオジヨウカイ	Themus cyanipennis			
166	ケシキスイ	Eपुरaea属の一種	Eपुरaea sp.			
167	ホソヒラタムシ	セマルホソヒラタムシ	Cryptomorpha sculptifrons			
168		クロオビセマルヒラタムシ	Psammoecus fasciatus			
169	キスイムシ	Atomaria属の一種	Atomaria sp.			
170	コムツキモドキ	ルイスコムツキモドキ	Languriomorpha lewisi			
171	オオキノコムシ	オオキノコムシ	Encaustes praenobilis			
172		クロチビオオキノコ	Tritoma niponensis			
173	テントウムシダマシ	キイロテントウダマシ	Saula japonica			
174	テントウムシ	カメノコテントウ	Aiolocaria hexaspilota			
175		シロトホシテントウ	Calvia decemguttata			
176		ムーアシロホシテントウ	Calvia muiri			
177		ナミテントウ	Harmonia axyridis			
178		コカメノコテントウ	Propylea quatuordecimpunctata			
179		シロホシテントウ	Vibidia duodecimguttata			
180		トホシテントウ	Epilachna admirabilis			
181		ヤマトアザミテントウ	Epilachna niponica			
182		オオニジュウヤホシテントウ	Epilachna vigintioctomaculata			
183		ナガクチキムシ	カバイロニセハナノミ	Orchesia ocularis		
184	ハナノミ	シラホシハナノミ	Hoshihananomia perlata			
185	カミキリモドキ	キクビカミキリモドキ	Xanthochroa atriceps			
186		コグチャカミキリモドキ	Xanthochroa spinicoxis spinicoxis			
187		アオカミキリモドキ	Xanthochroa waterhousei			
188	ハナノミダマシ	オオクラフナガタハナノミ	Pentaria ohkurai			
189	クチキムシ	アオバクチキムシ	Allecula aeneipennis			
190	ゴミムシダマシ	オオメキノコゴミムシダマシ	Platydemia lynceum			
191		エグリゴミムシダマシ	Uloma marseuli marseuli			
192		ヒサゴゴミムシダマシ	Misolampidius rugipennis			
193		キマワリ	Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus			
194	カミキリムシ	ツヤケシハナカミキリ	Anastrangalia scotodes			
195		アカハナカミキリ	Corymbia succedanea			

表 2-5-3(4) 現地調査における昆虫類確認種目録(4/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区		
					会津駒ヶ岳 地区	田代山 帝釈山地区	
196	コウチュウ	カミキリムシ	ブチヒゲハナカミキリ	<i>Corymbia variicornis</i>			
197			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>			
198			ヒゲジロハナカミキリ	<i>Japanostrangalia dentatipennis</i>			
199			マルガタハナカミキリ	<i>Judolia cometes</i>			
200			ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>			
201			ヤツボシハナカミキリ	<i>Leptura mimica</i>			
202			ヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>			
203			オオヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura regalis</i>			
204			フタスジハナカミキリ	<i>Leptura vicaria vicaria</i>			
205			ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>			
206			クロヨコモヒメハナカミキリ	<i>Pidonia hayashii</i>			
207			シラネヒメハナカミキリ	<i>Pidonia obscurior obscurior</i>			
208			アサマヒメハナカミキリ	<i>Pidonia takechii</i>			
209			フタコブメリハナカミキリ	<i>Stenocorus coeruleipennis</i>			
210			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			
211			アオカミキリ	<i>Schwarzerium quadricolle</i>			
212			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>			
213			エソサヒカミキリ	<i>Pterolophia tsurugiana</i>			
214			アカガネカミキリ	<i>Plectrura metallica metallica</i>			
215			コブヤハズカミキリ	<i>Mesechthistatus binodosus binodosus</i>			
216			ピロウトカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>			
217	シラフヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus nitens</i>					
218	ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>					
219	キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>					
220	ハムシ		ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsicola</i>			
221			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>			
222			アカクビナガハムシ	<i>Lilioceris subpolita</i>			
223			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			
224			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>			
225			ドウガネツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>			
226			チャイロサルハムシ	<i>Basilepta balyi</i>			
227			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>			
228			キクビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>			
229			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>			
230			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>			
231			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>			
232			ミノハギハムシ	<i>Pyrrhalta calvariensis</i>			
233			セダカカクムネトビハムシ	<i>Asiorestia gruevi</i>			
234			オオキイロノミハムシ	<i>Asiorestia obscuritarsis</i>			
235			Crepidodera属の一種	<i>Crepidodera</i> sp.			
236			タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>			
237			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>			
238			Sphaeroderma属の一種	<i>Sphaeroderma</i> sp.			
239			ハムシ科の一種	Chrysomelidae sp.			
240	オトシブミ		オトシブミ	<i>Apoderus jekelii</i>			
241			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>			
242			ムツモンオトシブミ	<i>Apoderus praecellens</i>			
243			カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>			
244			ピロウトアシナガオトシブミ	<i>Himatolabus cupreus</i>			
245			キアシクビチョッキリ	<i>Deporaus fuscipennis</i>			
246	ゾウムシ		ハイロヒョウタンゾウムシ	<i>Catapionus gracilicornis</i>			
247			シラホシヒメゾウムシ	<i>Baris dispilota</i>			
248			アカアシクビトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>			
249			タマゴゾウムシ	<i>Dyscerus roelofsi</i>			
250			ゾウムシ科の一種	Curculionidae sp.			
251	オサゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>					
252	ハチ	ハバチ	カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>			
253			Pristiphora属の一種	<i>Pristiphora</i> sp.			
254			ハネナガハバチ	<i>Tenthredo longipennis</i>			
255			オメガアオハバチ	<i>Tenthredo pseudolivacea omega</i>			
256			タケウチアオハバチ	<i>Tenthredo takeuchii</i>			
257			Tenthredo属の一種	<i>Tenthredo</i> sp.			
258			コマユバチ	Comaenidae 科の一種	<i>Braconidae</i> sp.		
259			ヒメバチ	Ichneumonidae 科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.		
260			セダカヤセバチ	Setacidae 科の一種	<i>Aulacidae</i> sp.		

表 2-5-3(5) 現地調査における昆虫類確認種目録(5/5)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区			
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区		
261	ハチ	アリ	シワクシケアリ	Myrmica kotokui				
262			アズマオオズアリ	Pheidole fervida				
263			クロオオアリ	Camponotus japonicus				
264			ムネアカオオアリ	Camponotus obscuripes				
265			ヨツボシオオアリ	Camponotus quadrinotatus				
266			アカヤマアリ	Formica sanguinea				
267			ヤマクロヤマアリ	Formica lemani				
268			クロクサアリ	Lasius fuliginosus				
269			ヒゲナガケアリ	Lasius productus				
270			ベッコウバチ	Auplopus属の一種	Auplopus sp.			
271		トコバチ	ケブカスジトコバチ	Ancistrocerus melanocerus				
272		スズメバチ	シロオビホオナガスズメバチ	Dolichovespula norvegicoides pacifica				
273			ヤドリスズメバチ	Vespula austriaca				
274			ツヤクロスズメバチ	Vespula schrenckii				
275			キオビクロスズメバチ	Vespula vulgaris				
276		アナバチ	キヌヒゲアセン	Psen ater				
277			スミスギングチ	Crossocerus assimilis				
278			スズキギングチ	Crossocerus subulatus suzukii				
279			クボズギングチ	Ectemnius cavifrons nipponensis				
280			オオギングチ	Ectemnius fossorius konowii				
281			ニッコウツヤバチ	Alysson monticola				
282			ナミツチスガリ	Cerceris hortivaga hortivaga				
283		ムカシハナバチ	アシブトムカシハナバチ	Colletes patellatus				
284		コハナバチ	Lasioglossum属の一種	Lasioglossum sp.				
285		ヒメハナバチ	Andrena属の一種	Andrena sp.				
286		ハキリバチ	スミノハキリバチ	Megachile sumizome				
287	ツルガハキリバチ		Megachile tsurugensis					
288	ミツバチ	オオマルハナバチ	Bombus hypocrita hypocrita					
289		トラマルハナバチ	Bombus diversus diversus					
290		ヒメマルハナバチ	Bombus beaticola beaticola					
291		ミヤママルハナバチ	Bombus honshuensis honshuensis					
292		ニホンミツバチ	Apis cerana					
293		セイヨウミツバチ	Apis mellifera					
294		シリアゲムシ	シリアゲムシ	オオハサミシリアゲ	Panorpa bicornuta			
295	ツマグロシリアゲ			Panorpa lewisi				
296	マルバネシリアゲ			Panorpa nipponensis				
297	キバネシリアゲ			Panorpa ochraceopennis				
298	Panorpa属の一種			Panorpa sp.				
299	ガガンボモトキ		ツマグロヒメガガンボモトキ	Bittacus marginatus				
300			トガリバガガンボモトキ	Bittacus mastrillii				
301			ハエ	ガガンボ	Tipula属の一種	Tipula sp.		
302					ウスバガガンボ	Antocha spinifera		
303					ウスナミガタガガンボ	Limonia nohirai		
304	Elephantomyia属の一種	Elephantomyia sp.						
305	ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.						
306	コシボソガガンボ	ニッポンヒメコシボソガガンボ		Bittacomorphella nipponensis				
307	ブユ	ブユ科の一種		Simuliidae sp.				
308	カバエ	キイロカバエ		Sylvicola matsumurai				
309	キノコバエ	キノコバエ科の一種		Mycetophilidae sp.				
310	キアブモトキ	トラキアブモトキ		Xylomya shikokuana				
311	アブ	キバラアブ		Hybomitra distinguenda				
312		ヒゲナガサシアブ		Isshikia japonica				
313		アカウシアブ		Tabanus chrysurus				
314		ヤマトアブ		Tabanus rufidens				
315		ウシアブ		Tabanus trigonus				
316		アブ科の一種		Tabanidae sp.				
317		ツリアブ		スキバツリアブ	Villa limbata			
318	ムシヒキアブ	Choerades属の一種		Choerades sp.				
319		チャイロオオシシアブ		Laphria rufa				
320		Leptogaster属の一種		Leptogaster sp.				
321		ウスグロムシヒキ		Eutolmus rufibarbis				
322		イシハラマカリケムシヒキ		Neoitamus ishiharai				
323		モモアカマカリケムシヒキ		Neoitamus sp.2				
324		Tolmerus hisamatsui		Tolmerus hisamatsui				
325		サキグロムシヒキ		Trichomachimus scutellaris				

表 2-5-3(6) 現地調査における昆虫類確認種目録(6/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区		
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
326	ハエ	オドリバエ	オドリバエ科の一種	Empididae sp.			
327		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.			
328		ハナアブ	ナガヒラタアブ	Asarkina porcina			
329			マルヒラタアブ	Didea fasciata			
330			ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus			
331			ナミホシヒラタアブ	Eupeodes ferquens			
332			カオグロオビホソヒラタアブ	Meliscaeva omogensis			
333			ホソヒメヒラタアブ	Sphaerophoria macrogaster			
334			キタヒメヒラタアブ	Sphaerophoria philanthus			
335			キイロナミホシヒラタアブ	Syrphus vitripennis			
336			Melanostoma属の一種	Melanostoma sp.			
337			ナミヒラアソヒラタアブ	Platycheirus clypeatus			
338			クロツヤホシヒラタアブ	Platycheirus urakawensis			
339			ヨツボシヒラタアブ	Xanthandrus Comtus			
340			マツムラククロハナアブ	Cheilisia matsumurana			
341			モトマリクロハナアブ	Cheilisia motodomariensis			
342			Cheilisia属の一種	Cheilisia sp.			
343			ベッコウハナアブ	Volucella jeddona			
344			オオシマハナアブ	Sericomyia sachalinica			
345			シマハナアブ	Eristalis cerealis			
346			ハナアブ	Eristalis tenax			
347			アシブトハナアブ	Helophilus virgatus			
348		オオモモブトハナアブ	Matsumyia jesoensis				
349		Xylota属の一種	Xylota sp.				
350		メバエ	メバエ科の一種	Conopidae sp.			
351		ヨバエ	Vidalia rhodendorfi	Vidalia rhodendorfi			
352		ヒロクチバエ	ヒゲナガヒロクチバエ	Lamprophthalma japonica			
353		シマバエ	Homoneura属の一種	Homoneura sp.			
354		トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.			
355		フンバエ	アメイロオオフンバエ	Norellisoma agrion			
356			ヒメフンバエ	Scathophaga stercoraria			
357		ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae sp.			
358		イエバエ	オオクロイエバエ	Polietes nigrolimbata			
359			イエバエ科の一種	Muscidae sp.			
360		クロバエ	ケブカクロバエ	Aldrichina grahami			
361			オオクロバエ	Calliphora lata			
362			シヨウジョウクロバエ	Dexopollenia flava			
363			子ノククロバエ	Onesia subalpina			
364			ホホクロオビキンバエ	Chrysomya pinguis			
365		ニクバエ	シュツェニクバエ	Kramerea schuetzei			
366			トラツメニクバエ	Parasarcophaga unguetigris			
367		ヤドリバエ	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.			
368		トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ	Hymalopsyche japonica		
369			ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata		
370		チョウ	ハマキガ	ニセウンモンキハマキ	Croesia dentata		
371	ウスアミトビハマキ			Pandemis corylana			
372	グミツマジロヒメハマキ			Apotomis geminata			
373	イツカトモンヒメハマキ			Epinotia pentagonana			
374	ツママルモンヒメハマキ			Eudemis profundana			
375	グミオオウスツマヒメハマキ			Hedya auricristana			
376	シラフオオヒメハマキ			Hedya vicinana			
377	キスジオビヒメハマキ			Olethreutes pryerana			
378	オオヤナギサザナミヒメハマキ			Saliciphaga caesia			
379	ハマキガ科の一種			Tortricidae sp.			
380	スガ			Yponomeuta属の一種	Yponomeuta sp.		
381	ムシシガ			オオキムシシガ	Argyresthia subeimosia		
382	スカシバガ			セスジスカシバ	Pennisetia contracta		
383	ツツミノガ		Coleophora属の一種	Coleophora sp.			
384	カザリバガ		セジロトガリホソガ	Labdia issikii			
385	キバガ		Thiotricha属の一種	Thiotricha sp.			
386			ウスグロキバガ	Uliaria rasilella			
387	イラガ		ムラサキイラガ	Austrapoda nitobeana			
388	メイガ		Scoparia属の一種	Scoparia sp.			
389			ウスギンツトガ	Crambus perllellus			
390		シロアシクロノメイガ	Hedylepta tristrialis				

表 2-5-3(7) 現地調査における昆虫類確認種目録(7/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区		
					会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	
391	チヨウ	メイガ	Hedylepta属の一種	Hedylepta sp.			
392			キモンウスグロノメイガ	Herpetogramma magna			
393			マメノメイガ	Maruca testulalis			
394			マエアカスカシノメイガ	Palpita nigropunctalis			
395			キイロフチグロノメイガ	Paratalanta taiwanensis sasakii			
396			キムジノメイガ	Prodasychnemis inornata			
397			ヒメセスジノメイガ	Sinibotys obliquilinealis			
398			ウスマルモンノメイガ	Udea lugubralis			
399			ナカアオフトメイガ	Teliphasa elegans			
400			クロフトメイガ	Termioptycha nigrescens			
401			トビスジマダラメイガ	Patagoniodes nipponellus			
402			メイガ科の一種	Pyralidae sp.			
403			トリバガ	トリバガ科の一種	Pterophoridae sp.		
404			セセリチヨウ	オオチャバネセセリ	Polytremis pellucida pellucida		
405		アゲハチヨウ	カラスアゲハ本土亜種	Papilio bianor dehaanii			
406			ミヤマカラスアゲハ	Papilio maackii			
407			キアゲハ	Papilio machaon hippocrates			
408			ナミアゲハ	Papilio xuthus			
409		シロチヨウ	モンキチヨウ	Colias erate poliographus			
410			キチヨウ	Eurema hecabe			
411			スジグロシロチヨウ	Pieris melete melete			
412	モンシロチヨウ		Pieris rapae crucivora				
413	シジミチヨウ	ベニシジミ	Lycaena phlaeas daimio				
414		オオゴマシジミ	Maculinea arionides takamukui				
415	マダラチヨウ	アサギマダラ	Parantica sita nipponica				
416	タテハチヨウ	コムラサキ	Apatura metis substituta				
417		サカハチチヨウ	Araschnia burejana strigosa				
418		ミドリヒョウモン	Argynnis paphia tsushima				
419		オウウラギンスジヒョウモン	Argyronome ruslana lysisippe				
420		ヒメアカタテハ	Cynthia cardui				
421		メスグロヒョウモン	Damora sagana ilone				
422		ウラギンヒョウモン	Fabriciana adippe pallescens				
423		ゴマダラチヨウ	Hestina japonica				
424		クジャクチヨウ	Inachis io geisha				
425		イチモンジチヨウ	Ladoga camilla japonica				
426		エルタテハ	Nymphalis vaualbum samurai				
427		シータテハ	Polygonia c-album hamigera				
428		ギンボンヒョウモン本土亜種	Speyeria aglaja fortuna				
429		ジャノメチヨウ	ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	Neope nipponica nipponica			
430	ヒメウラナミジャノメ		Ypthima argus				
431	ヒメキマダラヒカゲ		Zophoessa callipteris				
432	カギバガ	フタテンシロカギバ	Ditrigona virgo				
433		オビカギバ	Drepana curvatula				
434		ヒメハイロカギバ	Pseudalbara parvula				
435		アシベニカギバ	Oreta pulchripes				
436	トガリバガ	モントガリバ	Thyatira batis japonica				
437	シャクガ	Idaea属の一種	Idaea sp.				
438		ホソバトガリナミシャク	Carige scutillimbata				
439		ソトシロオビナミシャク	Chloroclystis excisa				
440		フタシロスジナミシャク	Epirrhoe supergressa				
441		ハンナミシャク	Euchoeca nebulata				
442		ヨコジマナミシャク	Eulithis convergenata				
443		Eupithecia属の一種	Eupithecia sp.				
444		ミヤマアミメナミシャク	Eustroma aerosum				
445		ハガタナミシャク	Eustroma melancholicum				
446		ヤナギナミシャク	Hydriomena furcata nexifasciata				
447		セジロナミシャク	Laciniodes denigratus ussuriensis				
448		アトクロナミシャク	Lampropteryx minna				
449		キホソスジナミシャク	Lobogonodes erectaria				
450		ヒメカバシジナミシャク	Perizoma saxeum				
451		ネグロウスベニナミシャク	Photoscotia atrostrigata				
452		オオクロオビナミシャク	Praetheria praefecta				
453		ピロードナミシャク	Sibatania mactata				
454		シロオビクロナミシャク	Trichobaptria exsecuta				
455		ホソバナミシャク	Tyloptera bella bella				

表 2-5-3(8) 現地調査における昆虫類確認種目録(8/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区		
					会津駒ヶ岳 地区	田代山 帝釈山地区	
456	チョウ	シャクガ	ミヤマナミヤク	Venusia cambrica			
457			クロスジカバイロナミヤク	Venusia laria			
458			ナナスジナミヤク	Venusia phasma			
459			モトクロオビナミヤク	Viidaleppia quadrifulta			
460			ヒトスジマダラエダシャク	Abraxas latifasciata			
461			ヒメマダラエダシャク	Abraxas nipponibia			
462			ヒメナカウスエダシャク	Alcis medialbifera			
463			シロシタオビエダシャク	Alcis picata			
464			マルバトビスジエダシャク	Anaboarmia aechmeessa			
465			キシタエダシャク	Arichanna melanaria fraterna			
466			コスジシロエダシャク	Cabera purus			
467			ツマキエダシャク	Crypsicometa incertaria			
468			マツオオエダシャク	Deileptenia ribeata			
469			フトフタオビエダシャク	Ectropis crepuscularia			
470			キリノエダシャク	Ennomos autumnaria nephotropa			
471			オオバナミガタエダシャク	Hypomecis lunifera			
472			チャノウンモンエダシャク	Jankowskia fuscaria fuscaria			
473			フタバシシロエダシャク	Lomographa bimaculata subnotata			
474			クロズウスキエダシャク	Lomographa simplicior			
475			マエキトビエダシャク	Nothomiza formosa			
476			キイロエグリツマエダシャク	Odontoptera aurata			
477			ノムラツバメエダシャク	Ourapteryx nomurai			
478			コガタツバメエダシャク	Ourapteryx obtusicauda			
479			シロモンクロエダシャク	Proteostrenia leda			
480			ハスオビカバエダシャク	Pseudaspilates obliquizona			
481			ツマキウスグロエダシャク	Scionomia anomala			
482			ムラサキエダシャク	Selenia tetralunaria			
483			ツマトビシロエダシャク	Spiloptera debilis			
484			ハグルマエダシャク	Syngia hadassa hadassa			
485			シャクガ科の一種	Geometridae sp.			
486			アゲハモドキガ	キンモンガ	Psychostrophia melanargia		
487			カレハガ	ヨシカレハ	Euthrix potatoria bergmani		
488			シャチホコガ	ヤスジシャチホコ	Epodonta lineata		
489				シロスジエグリシャチホコ	Fusapteryx ladislai		
490				八ガタエグリシャチホコ	Hagapteryx admirabilis		
491				タカオシャチホコ	Hiradonta takaonis		
492				カバイロモクメシャチホコ	Hupodonta corticalis		
493				トビスジシャチホコ	Notodonta stigmatica		
494				エゾエグリシャチホコ	Ptilodon jezoensis		
495				タカムクシャチホコ	Takadonta takamukui		
496				シャチホコガ科の一種	Notodontidae sp.		
497				ドクガ	ヒメシロドクガ	Arctornis chichibense	
498			ノンネマイマイ		Lymantria monacha		
499			ヒトリガ	アカスジシロコケガ	Cyana hamata hamata		
500				ムジホソバ	Eilema deplana pavescens		
501				キシタホソバ	Eilema griseola aegrota		
502				キマエホソバ	Eilema japonica japonica		
503				ニセキマエホソバ	Eilema nankingica		
504	ミヤマキベリホソバ	Eilema okanoi					
505	ヨツボシホソバ	Lithosia quadra					
506	コブガ	コブガ科の一種		Nolidae sp.			
507	ヤガ	タマナヤガ	Agrotis ipsilon				
508		オオアオバヤガ	Anaplectoides virens				
509		ミヤマアカヤガ	Diarsia brunnea				
510		モンキヤガ	Diarsia dewitzi				
511		ヤマトウスチャヤガ	Diarsia nipponica				
512		アカフヤガ	Diarsia pacifica				
513		Diarsia属の一種	Diarsia sp.				
514		ホシボシヤガ	Hermonassa arenosa				
515		ウスイロカバシヤガ	Sineugraphe bipartita				
516		シロモンヤガ	Xestia cnigrum				
517		キシタミドリヤガ	Xestia efflorescens				
518		シヨブヨトウ	Amphipoea ussuriensis				
519		オオウスツマカラスヨトウ	Amphipyra erebina				
520		ツマシロカラスヨトウ	Amphipyra schrenckii				

表 2-5-3(9) 現地調査における昆虫類確認種目録(9/9)

No.	目名	科名	和名	学名	確認地区	
					会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区
521	チョウ	ヤガ	ハルタギンガ	<i>Chasminodes albonitens</i>		
522			ニセハルタギンガ	<i>Chasminodes bremeri</i>		
523			ウススジギンガ	<i>Chasminodes cilia</i>		
524			ウラギンガ	<i>Chasminodes nervosa</i>		
525			イタヤキリガ	<i>Cosmia exigua</i>		
526			ミヤマキリガ	<i>Cosmia unicolor</i>		
527			マダラキボシキリガ	<i>Dimorphicosmia variegata</i>		
528			モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>		
529			フキヨトウ	<i>Hydraecia amurensis</i>		
530			サッポロチャイロヨトウ	<i>Sapporia repetita</i>		
531			ウスキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis cinerescens</i>		
532			エソキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis jezoensis</i>		
533			オレクギリンガ	<i>Parhylophila celsiana</i>		
534			エゾマダラウワバ	<i>Abrostola ussuriensis</i>		
535			ギンボシキンウワバ	<i>Antoculeora locuples</i>		
536			マカリキンウワバ	<i>Diachrysia leonina</i>		
537			オオヒサゴキンウワバ	<i>Diachrysia stenochrysis</i>		
538			ケンモンキシタバ	<i>Catocala deuteronympha omphale</i>		
539			ゴマシオキシタバ	<i>Catocala nubila</i>		
540			キタエグリバ	<i>Calyptra hokkaida</i>		
541			アヤシラフクチバ	<i>Synpoides hercules</i>		
542			ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>		
543			ミソボシアツバ	<i>Hypena tristalis</i>		
544			Hypena属の一種	<i>Hypena sp.</i>		
545			クロスシアツバ	<i>Herminia nemoralis</i>		
546			オビアツバ	<i>Paracolax fascialis</i>		
547			ツマオビアツバ	<i>Zanclognatha griselda</i>		
548			アミアツバ	<i>Zanclognatha reticulatis</i>		
549				ヤガ科の一種	<i>Noctuidae sp.</i>	
合計12目136科549種					387種	284種

分類は原則として、「日本産野生生物目録(無脊椎動物編II)」(環境庁 1995)に準拠した。

b) ライトトラップ調査結果

ライトトラップ調査地点の概況を表 2-5-4 に示し、ライトトラップ調査での確認種一覧は資料編に添付した。

ライトトラップで採集された種は 9 目 59 科 220 種であり、現地調査で確認された種全体の約 40%を占めた。

地点別の結果では、10 種～111 種と、地点による確認種数のばらつきが多かったが、概して標高の高い場所(Lt.1、Lt.4)で少なく、低い場所(Lt.2、Lt.3、Lt.6)で多いという傾向がみられた。この中でも、Lt.6 での確認種数が著しく多く、周辺にみられるカラマツ植林、落葉広葉樹二次林、ブナ林などの多様な環境が、昆虫相を豊かにしていると考えられる。

主な確認種としては、クロフアワフキ、オオマダラカスミカメ、ハラビロハネカクシ、ヒメナカウスエダシャク、ノムラツバメエダシャク等が挙げられる。これらの種は、多くの地点で確認され、特に確認個体数の多かった種である。

また、それぞれの調査地点の環境を反映し、最も標高の高い Lt.1 では寒地性のキイロエグリツマエダシャクが確認されたほか、檜枝岐川の河川敷である Lt.3 では、オオヒラタミズギワゴミムシ、モンキマメゲンゴロウ、アカケシガムシ等の水辺や水際付近に生息する種が確認された。

表 2-5-4 ライトトラップ調査地点の概況

地点 標高	概 況	確認種数
Lt.1 2,050m	会津駒ヶ岳山頂直下にある駒ノ小屋付近のオオシラビン林内に設置。亜高山～高山帯にかけての自然植生を有する場所で、周辺にはオオシラビン林の他に、雪田草原のお花畑、池塘などがみられる。	24 種
Lt.2 990m	会津駒ヶ岳山麓部の下ノ沢沿いの樹林内に設置。周囲はミズナラ等の落葉広葉樹二次林、スギ植林、カラマツ植林、溪流、道路脇の二次草地などがみられる。	60 種
Lt.3 1,000m	檜枝岐川畔の河原に設置。周囲は開けた溪流(檜枝岐川)の他、タニガワハンノキ、ヤナギ類等の河畔林、カラマツ植林、河川沿いの二次草地などがみられる。	73 種
Lt.4 1,960m	田代山山頂の田代山湿原内に設置。亜高山帯の自然植生を有する場所で、周辺は広大な高層湿原の湿性草地や低木林、池塘、オオシラビン林などがみられる。	10 種
Lt.5 1,800m	帝釈山と台倉高山の鞍部である馬坂峠から少し帝釈山側の樹林内に設置。亜高山帯の自然植生を有する場所で、周辺にはオオシラビン、コメツガ、ダケカンバ等による針広混交林がみられる。	40 種
Lt.6 1,440m	帝釈山山麓にある舟岐川支流トヤス沢沿いの樹林内に設置。山地帯の植生を有する場所で、周辺にはカラマツ植林、ブナ、トチノキ等の落葉広葉樹林がみられる。	111 種

c) 昆虫類の確認状況

【会津駒ヶ岳地区】

標高 1,000m 前後の山麓部では、ブナ、ミズナラ等の落葉広葉樹林が広がっているほか、スギやカラマツの植林地などもみられる。また、檜枝岐川沿いには小規模な農耕地、民宿街などもみられる。これらの山麓部は、環境も多様であり、平地や低地に生息する種と山地性の種が混在することから、会津駒ヶ岳地区の中でも、最も多くの昆虫類が確認された。山麓部で確認された代表的な種としては、ノシメトンボ、カブトムシ、ヨツスジハナカミキリ、ナミアゲハ等の低地帯を中心に生息する種のほか、山地帯を中心に生息する、アカアシクワガタ、ミヤマカラスアゲハ、オオゴマシジミ等が挙げられる。また、檜枝岐川沿いではモンキマメゲンゴロウ、アカケシガムシ、ヒゲナガカワトビケラ等の水生昆虫類が確認され、河畔や路傍の草地ではミヤマミズギワゴムシ等の河原の水際に生息する種や、ヒメギス、ナキイナゴ、ヒゲナガカメムシ、ベニシジミ等の草地性の種が確認された。

山麓部から概ね標高 1,700m 前後まではブナを中心とする広大な落葉広葉樹林に覆われており、多くの樹林性昆虫類がみられる。また確認種の多くは山地性の種となる。ここでの代表的な種としてはコエゾゼミ、オオキノコムシ、フタコブルリハナカミキリ、コブヤハズカミキリ、ヒメキマダラヒカゲ等が挙げられる。

落葉広葉樹林からオオシラビソの優占する常緑針葉樹林に替わる標高 1,700m 前後以上では、確認される種は少なくなるが、山地～亜高山にのみ生息するような特徴的な種がみられる。代表的な種としては、シラフヒゲナガカミキリ等の針葉樹を寄主とする種や、カラフトマルトゲムシ等の北方系の種が確認された。

標高 2,000m 前後以上にみられる雪田草原では、シラネヒメハナカミキリ、ヒメマルハナバチ、モトマリクロハナアブ、キアゲハ等の訪花性の昆虫類が確認されたほか、会津駒ヶ岳と中門岳の間に点在する池塘ではルリボシヤンマが確認された。また、オオシラビソの疎林中に設置したライトトラップでは、ヤマトウスチャヤガ等の亜高山性の蛾類が確認された。

【田代山帝釈山地区】

田代山帝釈山地区の山麓部は、ブナ、ミズナラ、トチノキなどの落葉広葉樹林やカラマツ植林となっている。会津駒ヶ岳地区と同様に、田代山帝釈山地区でも、山麓部の樹林地が最も多くの昆虫類が確認された。代表的な種としては、トウホククロナガオサムシ、ヒロオビモンシデムシ、オニクワガタ等の山地帯を中心に生息するコウチュウ類のほか、山地性のチョウ類であるクジャクチョウ、自然度の高い森林の土壌中にみられるガロアムシ等が挙げられる。また、山麓部の林道沿いなど林縁部では、ハネナガフキバッタ、アオジョウカイ、ベッコウハナアブ、モンキチョウ、アサギマダラ等の草地性の種や訪花性昆虫類が確認された。

標高 1,600m 前後以上になると、オオシラビソやコメツガなどの常緑針葉樹林となる。会津駒ヶ岳地区と同様、田代山帝釈山地区でも、標高が増すにつれて生息種は徐々に少なくなる傾向があるが、山地～亜高山を特徴づけるような種がみられるようになる。このような場所では、高標高地に局所的にみられるアカガネカミキリや、トウヒ類等を寄主とするシラフヒゲナガカミキリ、山地性のエルタテハ等が確認された。

田代山帝釈山地区では、会津駒ヶ岳地区のような雪田草原はみられず、山頂付近までオオシラビソ等の常緑針葉樹林に覆われているが、田代山山頂部には、田代山湿原と呼ばれる広大な高層湿原が広がっている。池塘が点在する湿地では、ルリボシヤンマ、カオジロトンボ、マメゲンゴロウ等の水生昆虫類のほか、ムネアカクロハナカミキリ、ホソヒメヒラタアブ等の訪花性の昆虫類が確認された。

d) 現地調査および文献調査における生息確認種

現地調査および文献調査において、合計 13 目 162 科 890 種の昆虫類が確認された。また、このうち会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区では、12 目 159 科 859 種が確認された。現地調査および文献調査における確認種目録は資料編に添付した。

現地調査における確認種(549 種)は、文献調査(435 種)よりも 114 種多い結果となっており、特に、バッタ目、カメムシ目、ハチ目、ハエ目、チョウ目のガ類等は、既存文献での記録のない種が多く確認された。これらの中には、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での初記録種も多く含まれていると考えられる。

e) 注目すべき昆虫類

現地調査および文献調査で確認された種を対象に、以下の表 2-5-5 に示す基準に該当する種を注目すべき昆虫類として選定した。

表 2-5-5 注目すべき昆虫類の選定基準

番号	選定基準	カテゴリー
1	文化財保護法」(昭和 25 年 法律第 214 号)	特天 特別天然記念物 天 天然記念物
2	絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」 (平成 4 年 法律第 75 号)	国内 国内希少野生動植物種 国際 国際希少野生動植物種 緊急 緊急指定種
3	昆虫類のレッドリスト」(2007 年 環境省)	EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧 IA 類 EN 絶滅危惧 IB 類 VU 絶滅危惧 II 類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群
4	「レッドデータブック福島 I - 福島県の絶滅のおそれのある野生生物 - (植物・昆虫類・鳥類)」 (2002 年 福島県)	EX 絶滅 A 絶滅危惧 I 類 B 絶滅危惧 II 類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価

確認種のうち、上記の表 2-5-5 に該当する種として、ルリイトトンボ、カラカネイトトンボ、ムツアカネなど 30 種が確認された。これらの種の選定基準該当状況について表 2-5-6 に示す。また、このうち現地調査で確認された、オオナガレトビケラ、オオゴマシジミ、ギンボンヒョウモン(本州亜種)の一般生態を表 2-5-7 に示した。

表 2-5-6 注目すべき昆虫類一覧

No.	種名	現地 調査	文献 調査	選定基準			
				1	2	3	4
1	ルリイトトンボ						C
2	カラカネイトトンボ					NT	B
3	ムツアカネ						C
4	ネキトンボ						NE
5	オオハンミョウモトキ						C
6	カノシマチビゲンゴロウ						C
7	オオクワガタ					VU	D
8	オオチャイロハナムグリ					NT	N
9	トヤマシラホシナガタムシ						D
10	ヨツボシカミキリ					VU	
11	クロヒラタカミキリ					NT	
12	コトラカミキリ					NT	
13	オオナガレトビケラ					NT	
14	ギンイチモンジセセリ					NT	N
15	ハヤシミドリシジミ						D
16	オオゴマシジミ					NT	C
17	ヒメシジミ(本州・九州亜種)					NT	N
18	ムモンアカシジミ						D
19	カラスシジミ						C
20	ウラギンスジヒョウモン					NT	
21	ヒョウモンチョウ(本州中部亜種)					NT	B
22	コヒョウモン(本州亜種)						B
23	オオイチモンジ					VU	B
24	フタスジチョウ(奥只見亜種)						B
25	オオムラサキ					NT	N
26	ギンボシヒョウモン(本州亜種)						D
27	ベニヒカゲ(本州亜種)					NT	C
28	キマダラモトキ					NT	B
29	ツマジロウラジャノメ(本州亜種)						D
30	ウラジャノメ(本州亜種)						C
合計 4 目 13 科 30 種		3 種	29 種				

表 2-5-7 注目すべき昆虫類の概要

種名	一般生態
オオナガレトビケラ	本州と四国に分布する。山地溪流に生息し、幼虫は流量が豊富で、かつ安定した急流や早瀬の石裏などにみられる。
オオゴマシジミ	北海道西南部と、中部地方以东の本州に分布する。山地の溪流沿いなどに生息し、クガイソウ、ヒキオコシ類等の草花で給蜜する。4 齢初期までの幼虫はカメバヒキオコシ、クロバナヒキオコシ等を食草とするが、その後クシケアリによってアリの巣内に運ばれ、アリの幼虫を食餌とする。県内では、奥羽山脈、飯豊山地、南会津地方に限られるとされる。
ギンボシヒョウモン (本州亜種)	北海道と本州に分布する。山麓から高山の開けた草原や渓谷沿い等に生息し、アザミ類、オカトラノオ、マツムシソウ等多くの花で給蜜する。幼虫はスミレ類を食草とする。県内では、奥羽山脈の 700～800m 以上の高地から西の地方に分布するとされる。

3)聞き取り調査

(1)調査方法

調査地の昆虫類について詳しい有識者を対象に聞き取り調査を実施し、文献の有無、昆虫相の概要、各種成虫の出現時期や分布状況、希少種の有無、その他周辺の状況などについて把握した。聞き取り調査の対象者は表 2-5-8 に示す。

表 2-5-8 聞き取り調査対象者(昆虫類)

氏名	備考
小林潤一郎氏	福島虫の会会長
塘忠顕氏	福島大学共生システム理工学類 准教授

(2)調査結果

【昆虫類相について】

- ・会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における昆虫類の近年の包括的なデータはないと思われるが、非常に広大な山塊であり低山性の種から高山に生息する種まで、様々な昆虫類が生息するものと考えられる。(小林氏)
- ・この地方はコヒョウモン、オオイチモンジ、フタスジチョウなど希少な蝶類の生息する場所であるほか、珍しいカミキリムシ類やクワガタムシ類も多産するなど、全国でも有数の昆虫類の産地と言える。(小林氏)
- ・文献調査で確認されている種のうち、オオチャイロハナムグリはブナの太径木にみられる種であり、オオトラカミキリ等はコメツガ等の針葉樹林にみられるが、いずれも希少な種である。(小林氏)
- ・この付近の溪流には、通常は棲み分けているトワダカワゲラとミネトワダカワゲラが同所的に生息する水系があることが知られており、水生昆虫相についても興味深い地域である。(塘氏)
- ・最近の調査で、会津駒ヶ岳山塊の中門岳から見つかったアザミウマ類に、中部日本の高山地帯のみから知られていた種と共通の種が見つかったほか、未記載種と思われる種の生息が確認されており、近く正式に記録される予定である。(塘氏)

【現地調査について】

- ・現地調査の結果は妥当なものと考えられる。僅か 1 回の調査で 500 種以上も確認されている点は大変評価できる。(小林氏)
- ・確認種のうち、カオジロトンボ、オオゴマシジミ、アカガネカミキリなどは山地性の種であり、この地域を特徴づける種である。(小林氏)
- ・今後、可能であれば 5 月末頃(山麓部)、7 月頃(稜線など高標高地の高山植物の開花期)の調査を行うと、さらに多くの昆虫類が確認できると思われる。(小林氏)

4)会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における昆虫類の特徴

(1)昆虫相の特徴

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区の昆虫類相の特徴としては、山麓部のブナ林を中心とする樹林地において、昆虫類が多産することが挙げられる。特にカミキリムシ類、チョウ類といった昆虫類は多産し、福島県内に生息するカミキリムシ類の大半が採集できる地域と言われている。また、県内では南会津地方にしか生息しないオオイチモンジ、フタスジチョウ、コヒョウモン等が生息していることが知られ、希少な昆虫類も多いと言える。

さらに、田代山湿原などの山上の湿地には、各種のイトトンボ類を始め、ルリボシヤンマ、カオジロトンボ等の山地に多いトンボ類がみられる。

(2)固有種・分布限界種

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区にのみに生息する固有種については、知見が充分ではないこともあり知られていないが、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区が分布の北限にあたる種として、ヒゲジロホソコバネカミキリ、クルミナガタマムシ、ヤマムツボシタマムシが挙げられる。また、分布の南限にあたる種として、キンヘリタマムシが挙げられる。

引用・参考文献

- 塩田正寛(1964) 会津駒ヶ岳の蝶類. インセクト(14-2):2-5.
- 田中正広(1966) 会津駒ヶ岳の蝶類の追加. インセクト(16-2,3):17.
- 会津高校生物クラブ(1966) 駒ヶ岳と駒止湿原の蝶. 会津生物同好会研究誌(4):33-36.
- 日本大学農獣医学部動植物研究会(1975) 1974 年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告. 日本大学農獣医学部動植物研究会報(21):39-55.
- 福島県生活環境部自然保護課(編)(1978) 自然観察ガイドブック 会津駒ヶ岳の自然. 福島県.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1980) 自然観察ガイドブック 田代山の自然. 福島県.
- 海野和男・青山潤三(1981) 日本のチョウ. 小学館. 東京.
- 角田伊一(1982) 福島県の蝶. 歴史春秋社. 福島.
- 蜂谷剛・木村吉幸(1982) 尾瀬の動物 VIII. 尾瀬の保護と復元(13):51-56. 福島県.
- 福島県保健環境部環境保全課(編)(1984) 自然観察ガイドブック 燧ヶ岳の自然. 福島県.
- 環境庁自然保護局(1988) 昭和 62 年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書. 環境庁自然保護局.
- 舘岩村史編さん委員会(1995) 舘岩村史 第二巻 資料編 I<自然・考古 古代中世 近世>. 舘岩村.
- 福島県(編)(2002) 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 植物・昆虫類・鳥類. 福島県.
- 三枝豊平(2005) 高山性昆虫とは. 昆虫と自然(40-9):2-8.
- 神保宇嗣(2005) 日本の高山蛾-その生活史・分布・起源-. 昆虫と自然(40-9):17-20.
- 環境省(編)(2006) 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 5 昆虫類. 財団法人 自然環境研究センター.
- 草野憲二(2006) 会津駒ヶ岳の甲虫(1). ふくしまの虫(25):24-31.

3. 総合考察

3-1 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区の特性

会津駒ヶ岳と田代山・帝釈山を中心とする二つの連嶺は、檜枝岐川を挟んで北東から南西にほぼ平行しており、標高 1,000m から 2,100m の間を上下する急峻な山地となっている。調査地を含む地域は、日本海型気候の影響を強く受ける地域であり、日本海側から訪れる低温高湿の気流により、奥只見地方と同様な豪雪地となっている。

会津駒ヶ岳地区には、山頂周辺の雪田草原や、山麓及び山腹の発達したブナ林が、田代山帝釈山地区には、田代山山頂の田代山湿原や発達したオオシラビソ林などがみられ、原始的な豊かな自然環境が広く残されている。特に高層湿原となっている田代山湿原は、「単一の傾斜湿原であり、その立地が小型の溶岩台地の平坦な台地面であるという地形的特徴、あるいは寒冷多雨という気候的特徴から考えても、おそらく世界的にも稀である」(櫻村 2002)とされる。また、標高差の大きさから山地帯～高山帯の幅広い分布帯を含み、山頂や標高の高い稜線上には、湿潤な立地環境が多く、多くの湿原が分布するなどの特徴を持つ。このような豊かな自然環境と多様な立地環境を背景として、調査地を含む地域では多くの動植物が確認されている。

また、天然記念物に指定されている種、「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」により指定されている希少野生動植物種、環境省のレッドリスト、福島県のレッドデータブックなどに選定されている種を合わせると、植物が 112 種(現地調査で 42 種)、両生類が 6 種(現地調査で 3 種)、爬虫類が 3 種(現地調査で 1 種)、哺乳類が 18 種(現地調査で 9 種)、鳥類が 27 種(現地調査で 17 種)、昆虫類が 30 種(現地調査で 3 種)など、合計 196 種(現地調査で 75 種)にも及ぶ。このように、調査地は絶滅危惧種や希少種といった注目すべき種が極めて多くみられる地域と言える。

このほか、調査地が関東地方と東北地方の境界に位置することで、分布限界種が多く確認されていることに加え、植物においては文献調査により、本地域の固有種であるアンドンマユミも確認されているなど、動植物の分布上極めて重要な場所となっている。

3-2 過去の総合調査との比較

過去に実施された会津駒ヶ岳地区および田代山帝釈山地区における総合調査の報告としては、「会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告書」(日本自然保護協会1967)(以下、過年度調査とする)が挙げられる。過年度調査では、植物、鳥類、両生類・爬虫類・哺乳類についての現地調査が実施されており、以下に過年度調査結果と本調査結果との比較を行った。

1)植物

過年度調査では、会津駒ヶ岳地区および田代山帝釈山地区において、植生図の作成、植生調査、森林群落の構造調査などが実施されている。

調査地の植生のうち、過年度調査から最も大きな変化がみられた場所として、田代山の北東側地域が挙げられる。この一帯は昭和30年頃、製紙会社により一度伐採されており、過年度調査の植生図では、「伐採後回復中の林」とされている。本調査では、当該地域の植生の大部分が、樹高10m以上のブナの多く生育するブナ - ミズナラ群落となっており、谷筋には小面積ではあるがサワグルミの優占する林分もみられるなど、植生回復の進行が確認された。ただ、標高1,700m以上の場所に位置する伐採跡地では、オオシラビソ群落が発達しているものの、オオシラビソの生育密度の低い林分のほか、ササ群落やダケカンバが高い割合で混生する林分も多く、伐採前の植生に回復するには至っていない。また、過年度調査時において、標高1,300m以下の西根川右岸側斜面は、広く皆伐跡地(ヤナギラン - クマイチゴ群落)となっているが、本調査ではカラマツ植林となっていた。そのほか、会津駒ヶ岳地区では大きな植生の変化は確認されなかったが、過年度調査で檜枝岐川左岸側の山麓に分布していた皆伐跡地が、ブナ - ミズナラ群落やカラマツ植林となっていた。

過年度調査における植生調査は、田代山湿原に代表される高層湿原や、大杉岳から会津駒ヶ岳を経て中門岳に至る稜線付近に分布する雪田草原で重点的に実施されている。過年度調査では、田代山湿原の西側上部に、キンコウカ、ヒメシャクナゲ、イワカガミ、イワショウブ、チングルマ、イボミズゴケなどが生育するイボミズゴケ群落が発達し、東側下部に、ホロムイソウ、ミカツキグサ、トマリスゲなどが生育するホロムイソウ - ミカツキグサ群落が発達するとされており、本調査でも同様な植生の状況が確認された。また、過年度調査における雪田草原での植生調査では、イワイチョウ、ヌマガヤ、ハクサンコザクラ、ヤチカワズスゲ、チングルマ、キダチミズゴケなどが高常在度で出現しており、本調査においても、これらの種が雪田草原で広く確認された。

そのほか、馬坂峠～帝釈山間のオオシラビソ林では、コメツガの生育密度が高く、ダケカンバも多く混生する点や、会津駒ヶ岳の山腹において、ブナが高密度で優占する発達した林分が多い点も、過年度調査における森林群落の構造調査結果で示されている。

2)両生類・爬虫類・哺乳類

過年度調査における羽田ほか(1967a)によるモグラ科、ネズミ科の記録として、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区においてヒミズ、ヤチネズミ、アカネズミ、ヒメネズミ、ドブネズミが記録されている。

本調査では、このうちドブネズミ以外は全て現地調査によって確認されたほか、当時記録されていないスミスネズミとハタネズミが確認されており、小型哺乳類の種相は当時から維持されているものと考えられる。

羽田ほか(1967a)による過年度調査時の小型哺乳類の平均捕獲率は、35.1%とされ、本調査の6.0%よりも遙かに高いものとなっているが、捕獲地点の位置や使用したトラップの種類、設置数等が異なるため、一概に比較することはできない。一般的にネズミ類等の小型哺乳類は、ブナ科植物の種子の実り具合等によって個体数の増減を繰り返すため、捕獲率の差はこうした年次変動によるものである可能性が高いと考えられる。

また、羽田ほか(1967b)は、会津駒ヶ岳周辺におけるニホンカモシカ・ニホンザル・ツキノワグマの生活について記述している。これら3種は、いずれも本調査においても少なからず確認された種であり、当時から安定して生息しているものと考えられる。

さらに、羽田ほか(1967c)は、会津駒ヶ岳周辺における脊椎動物目録を取りまとめており、両生類2目5科7種、爬虫類1目2科6種、哺乳類6目11科20種が記録されている。この記録は、住民からのヒアリングによる確認がほとんどであるため、本調査(現地調査)での確認種と同列に比較することは困難であるが、本調査では両生類2目4科7種、爬虫類1目3科7種、哺乳類7目14科25種と、いずれも過年度調査と同じまたは上回る種数が確認されており、過年度調査時から両生類、爬虫類、哺乳類相の種相は維持されているものと考えられる。

3)鳥類

過年度調査では、夏季に本調査と同様な範囲で、9目26科53種の鳥類が確認されており、ほとんどの種が本調査でも確認される結果となった。過年度調査で確認されており、本調査では確認されなかった種としては、ホトトギス、フクロウ、チゴモズ、アカモズが挙げられ、逆に過年度調査では確認されておらず、本調査で確認された種(冬鳥を除く)としては、アオサギ、ハチクマ、ハイタカ、クマタカ、イヌワシ、アオバト等が挙げられる。このうち過年度調査のみで確認されているチゴモズ、アカモズについては、近年全国的にも減少が著しい種であり、実際に会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区でもほとんどみられなくなっている可能性があるが、その他の種については、現地調査の際にたまたまみられなかっただけと考えられる。

優占種については、過年度調査では、ウグイス、コガラ、シジュウカラ、ヒガラ、メボソムシクイが多く、本調査では、ヒガラ、コガラ、キクイタダキ、ルリビタキ、ウグイス、メボソムシクイが多いというように、概ね同様の種が優占する傾向となっている。

以上の点から、過年度調査時から鳥類の確認種数が減少したり、貧弱化する傾向は認められず、1966年当時から同様な鳥類相が、現在まで維持されているものと考えられる。

3-3 会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における保全管理上の課題

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区には、極めて多様かつ貴重な自然環境が残されており、新たに誕生した尾瀬国立公園の中でも、従来の尾瀬地区と遜色のない優れた自然が残された場所と言える。

今後はこれらの現状を適正に維持・管理し、尾瀬国立公園としての保全と利用を促進していくことが望まれるが、いくつかの問題点も確認されている。具体的には、1)登山道の洗掘や木道の破損、2)植生の荒廃、3)外来植物の移入、4)ニホンジカの食害、5)田代山外壁斜面の浸食などが挙げられる。それぞれの課題の現状について後述する。

1)登山道の洗掘や木道の破損

調査地の登山道や木道は、全体的には概ね整備されているが、一部の区間で登山道の洗掘や木道の破損などがみられた。具体的には、会津駒ヶ岳の駒ノ小屋から会津駒ヶ岳を経て中門岳に至る区間と、田代山～帝釈山間の登山道が挙げられる。

このうち会津駒ヶ岳は、適所に木道が整備されているが、古くなって劣化し、木道が破損している箇所が散見された。破損箇所は、現状では登山者の事故を招くほどの危険な状態ではないが、当該地域の国立公園化に伴い、今後登山者数が増えることが予想されるため、適切な点検が望まれる。

また、帝釈山から田代山までの区間では、特に田代山側で登山道上の洗掘が著しく、登山道が大きくえぐれている箇所がみられた。このような箇所は、土壌が軟弱で、傾斜が急な登山道に多く、登山者の踏圧とその後の雨水等による浸食により、ますます洗掘が進む状況であった。また、この区間全体を通じて、水溜りやぬかるみが多く、登山者がぬかるみを避けて植生に覆われた箇所を歩くことにより、裸地化が広がっている箇所が散見された。これらの箇所についても、今後の調査と適切な対策の検討が望まれる。

2)植生の荒廃

植生の破壊がみられた荒廃地としては、田代山湿原の木道沿いが挙げられる。ここでは、登山客による踏圧によって植生が破壊され、泥炭層がむき出しになっており、泥炭層の流出により、基岩が露出している箇所も確認された。近傍の尾瀬ヶ原のような平坦な湿原であれば、多少の植生の破壊であれば自然に回復することが期待されるほか、移植などの人為的な植生復元も比較的容易である。しかし、田代山湿原は傾斜湿原であることから、小面積でも植生が破壊されると、降雨時に泥炭が流出しやすく、窪地ができると雨水が集まり浸食が加速するなど、尾瀬ヶ原に比べて遙かに脆弱性が高いと言える。このため、今後、植生の保全・復元の対策について、専門家のアドバイスを受けた慎重な検討が望まれる。

3) 外来植物の移入

外来種については、耕作地周辺、山麓部、林道沿いなど、人為的影響を強く受ける場所で多く確認されており、自然度の高い山腹から山頂にかけての高標高地では、ほとんど確認されていない。ただし、田代山や帝釈山への登山口である馬坂峠周辺の林道沿いには、前述したとおり、多くの外来種が確認されており、法面緑化のための吹付け種子として使用される種が多く含まれていた。実際に、馬坂峠に至る林道沿いには緑化工が施工された法面があることから、馬坂峠周辺の外来種については、ここから逸出した可能性も考えられる。馬坂峠は、高標高地(約 1,800m)に位置し、帝釈山にも近いため、ここで登山客の靴や衣服に付着した種子が、帝釈山や田代山などの山頂付近に運ばれる可能性が極めて高いと考えられる。今後、外来種の侵入を防止するための対策の検討が望まれる。

4) ニホンジカの食害

ニホンジカの食害については、調査地に隣接する尾瀬ヶ原などで、近年深刻な問題となっている。ニホンジカは会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区においても確認記録があり、本調査の現地調査においても両地区で確認されている。現地調査では、舟岐川水系の沢沿いの林縁・林床や、帝釈山～田代山間の稜線上にみられるオオシラビソ林の林床などで、ニホンジカによる可能性のある採食跡が確認されたが、尾瀬ヶ原や大江湿原などにみられるような著しい食害の状況は認められなかった。

しかし、隣接する尾瀬ヶ原においては最近 10 年前後の間に急速にニホンジカによる食害が広がったため、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区においても、今後同様に食害被害が急速に拡大する恐れがあると考えられる。

以上のことから、尾瀬ヶ原を含めた一帯のニホンジカ個体群の動向と、植生への影響について監視することが望まれる。

5) 田代山外壁斜面の浸食

田代山の山頂にある田代山湿原をとりまく外壁斜面は、地質上の特性と降雪などによる浸食によって、徐々に崩落していく危険性があると考えられる。このまま浸食が進めば、極めて貴重な湿原である田代山湿原にまで浸食が及ぶ可能性があるため、今後の変化の状況について監視を続けることが望まれる。

引用・参考文献

- 日本自然保護協会(編)(1967) 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告. 日本自然保護協会調査報告第 29 号. 福島県.
- 羽田健三・中山洌・山田拓(1967a) 会津駒ヶ岳周辺におけるネズミ類の分布と食肉目の糞の分析について. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:59-76.
- 羽田健三・中山洌・山田拓(1967b) 会津駒ヶ岳周辺におけるカモシカ・クマ・サルの生活について. 会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告:77-94.
- 羽田健三・中山洌・山田拓(1967c) 会津駒ヶ岳周辺における脊椎動物目録およびハコネサンショウウオの漁法について. 会津駒ヶ岳・田代
- 環境庁自然保護局(1988) 昭和 62 年度 会津・鬼怒川地域整備計画調査報告書. 環境庁自然保護局.
- 檜村利道(2002) 福島県田代山湿原について. 植生情報(6):3-7. 植生学会編集委員会.

4. まとめ

4-1 調査概要

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区において、植物及び動物(両生類・爬虫類・哺乳類、鳥類、昆虫類)の現地調査を実施したほか、周辺地域を含めた、文献調査や聞き取り調査により、動植物の生息・生育状況や自然特性・社会特性などを整理した。また、尾瀬国立公園全域において、植生図作成調査を実施した。

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区における現地調査は、平成 19 年 8 月 20 日～9 月 6 日の期間に夏季調査を、平成 19 年 12 月 3 日～12 月 9 日の期間に冬季調査を実施した。また、尾瀬国立公園の主に群馬県側における植生図作成調査は、平成 19 年 10 月 17 日～21 日の期間に実施した。

4-2 調査結果

調査地は、福島県の西南端、南会津郡の西端に位置し(檜枝岐村、南会津町)、広義には会津駒ヶ岳地域、田代山・帝釈山地域とも越後山脈に含まれる。会津駒ヶ岳(2,132.4m)と田代山(1,926.3m)・帝釈山(2,059m)を中心とする二つの連嶺は、北東から南西にほぼ平行しており、会津駒ヶ岳の連嶺の南には燧ヶ岳(2,356m)がみられる。

気候は日本海型気候の影響を強く受け、奥只見地方と同様な豪雪地となっている。

平成 19 年 8 月 30 日に、「日光国立公園」から尾瀬地域が分離され、会津駒ヶ岳、帝釈山、田代山などの周辺地区とともに、「尾瀬国立公園」という新規の国立公園が誕生した。

尾瀬地域を含めた調査地の植生は、山地帯にはブナ林が、亜高山帯にはオオシラビソ林が広く分布するほか、会津駒ヶ岳の雪田草原、尾瀬ヶ原や田代山湿原の高層湿原などもみられ、土地利用を含む 34 種類の凡例に区分された。植生調査は湿原植生を中心に、合計 69 地点において実施した。

植物では、合計 127 科 1,091 種(会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区で 127 科 1063 種)の高等植物が確認されており、このうち現地調査での確認種は 114 科 646 種であった。注目すべき種としては 112 種が確認され、このうち現地調査では、ヤマシャクヤクやトキソウなどの 42 種が確認された。

両生類では、合計 2 目 5 科 12 種(会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区で 2 目 5 科 12 種)が確認されており、このうち現地調査での確認種は 2 目 4 科 7 種であった。注目すべき種としては 6 種が確認され、このうち現地調査では、トウホクサンショウウオ、モリアオガエル、カジカガエルの 3 種が確認された。

爬虫類では、合計 1 目 4 科 10 種(会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区で 1 目 4 科 10 種)が確認されており、このうち現地調査での確認種は 1 目 3 科 7 種であった。注目すべき種としては 3 種が確認され、このうち現地調査では、シロマダラの 1 種が確認された。

哺乳類では、合計 7 目 15 科 38 種(会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区で 7 目 15 科 35 種)が確認されており、このうち現地調査での確認種は 7 目 14 科 25 種であった。注目すべき種としては 18 種が確認され、このうち現地調査では、カワネズミやオコジョなどの 9 種が確認された。

鳥類では、合計 14 目 37 科 93 種(会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区で 13 目 34 科 85 種)が確認されており、このうち現地調査での確認種は 13 目 33 科 75 種であった。注目すべき種としては 27 種が確認され、このうち現地調査では、クマタカやイヌワシなどの 17 種が確認された。

昆虫類では、合計 13 目 162 科 890 種(会津駒ヶ岳及び田代山帝釈山地区で 12 目 159 科 859 種)が確認されており、このうち現地調査での確認種は 12 目 136 科 549 種であった。注目すべき種としては 30 種が確認され、このうち現地調査では、オオナガレトビケラ、オオゴマシジミ、ギンボシヒョウモン(本州亜種)の 3 種が確認された。

4-3 総合評価

会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区には、会津駒ヶ岳山頂付近の雪田植生や、田代山山頂付近の田代山湿原など、豊かな自然環境がみられ、調査地を含む地域では多くの動植物が確認されている。また、絶滅危惧種や希少種といった注目すべき種が多く確認されているほか、調査地が関東地方と東北地方の境界に位置することで、分布限界種も多く、動植物の分布上極めて重要な場所となっている。

過去に同調査地で実施された総合調査報告として、「会津駒ヶ岳・田代山・帝釈山自然公園学術調査報告書」(財団法人日本自然保護協会 1967)があるが、動植物ともに本調査の調査結果と概ね同様な結果となっており、豊かな生物相が維持されている。過年度調査時に森林伐採が行われていた、田代山の北東側地域においては、本調査時には樹高 10 m以上のブナの多く生育するブナ-ミズナラ群落となっており、植生回復の進行が確認されたが、一部回復の遅れている場所もみられた。

調査地の登山道や木道は、全体的には整備されていると思われるが、一部の区間で登山道の洗掘や木道の破損等がみられ、このような場所では、調査・点検と適切な対策の検討が望まれる。

田代山湿原の木道沿いでは、登山客による踏圧によって植生が破壊され、泥炭層がむき出しになっており、植生の保全・復元の対策について、専門家のアドバイスを受けた慎重な検討が望まれる。

高標高地に位置する馬坂峠周辺の林道沿いには、多くの外来種が確認されており、これらの外来種の種子が帝釈山や田代山などの山頂付近などに運ばれないよう、外来種の侵入を防止するための対策の検討が望まれる。

調査地においては、大江湿原や尾瀬ヶ原のような著しいニホンジカの食害の状況は認められなかったが、今後のニホンジカの動向と、植生への影響について監視することが望まれる。

田代山湿原をとりまく外壁斜面は、地質上の特性と降雪などによる浸食により、崩落の危険性があるため、今後の変化の状況について監視を続けることが望まれる。

SUMMARY

The Mt. Aizukomagatake area and the Mt. Tashiroyama-Mt. Taishakusan area, located on the southeast edge of Fukushima Prefecture (Hinoemata Village and Minamiaizu Town), are both part of the Echigo Mountain Range in a broader sense. These two massifs, mainly composed of Mt. Aizukomagadake (2132.4 m alt.), Mt. Tashiroyama (1926.3 m alt.) and Mt. Taishakusan (2059 m alt.), run almost in parallel from northeast to southwest. Mt. Hiuchigatake (2356m alt.) can be seen south of the Mt. Aizukomagatake massif. This region, strongly influenced by the Japan Sea climate, is a heavy snowfall region as the Okutadami region is. On August 30, 2007, the Oze National Park was established. The Park consists of the Oze region, which had been separated from the Nikko National Park, and its surrounding areas such as Mts. Aizukomagatake, Tashiroyama and Taishakusan.

We conducted field investigations of plants and animals (amphibians, reptiles, mammals, birds and insects) in the Mt. Aizukomagatake area and the Mt. Tashiroyama-Mt. Taishakusan area twice in 2007: one in summer from August 20 to September 6 and the other in winter from December 3 to 9. Literature and hearing surveys were also conducted to sort out the flora and fauna, as well as natural and social characteristics in the surrounding areas. In addition, a vegetation survey was conducted in the entire Oze National Park including Gunma Prefecture in the period from October 17 to 21 in 2007.

According to the investigation results, the vegetation in the area investigated, including the Oze region was classified into 34 types, including the land use. In the investigation ground, beech (*Fagus crenata*) forest was widely distributed in the montane zone and *Abies mariesii* forest in the subalpine zone. Snow patch communities were seen in Mt. Aizukomagatake, and high moors in Ozegahara and the Tashiroyama moor.

In the field investigation, 646 kinds of plants, 7 kinds of amphibians, 7 kinds of reptiles, 25 kinds of mammals, 75 kinds of birds, and 549 kinds of insects were confirmed. If results from the literature survey are added, 1,091 kinds of plants, 12 kinds of amphibians, 10 kinds of reptiles, 38 kinds of mammals, 93 kinds of birds, and 890 kinds of insects were confirmed.

Rich natural environment exists in the investigation ground, and a lot of flora and fauna have been confirmed there. Moreover, a lot of threatened species, rare species, and species located in distribution limit have also been confirmed. This is an extremely important place in terms of the distribution of flora and fauna.

While deforestation was detected on the northeast side of Mt. Tashiro in the last investigation (1967), vegetation recovery was confirmed in the investigation this time. Other than this difference, results from the two investigations were found almost similar to each other, indicating that a rich biota has been maintained.

Issues to be addressed in the future in the Mt. Aizukomagatake and the Mt. Tashiroyama-Mt. Taishakusan areas are damaged trails, degraded vegetation, enaturalized plants, vegetation damaged by sika deer, and eroded slopes of Mt. Tashiro. It is hoped that appropriate conservation measures will be implemented by taking advice from experts.

5. 資料編

植物

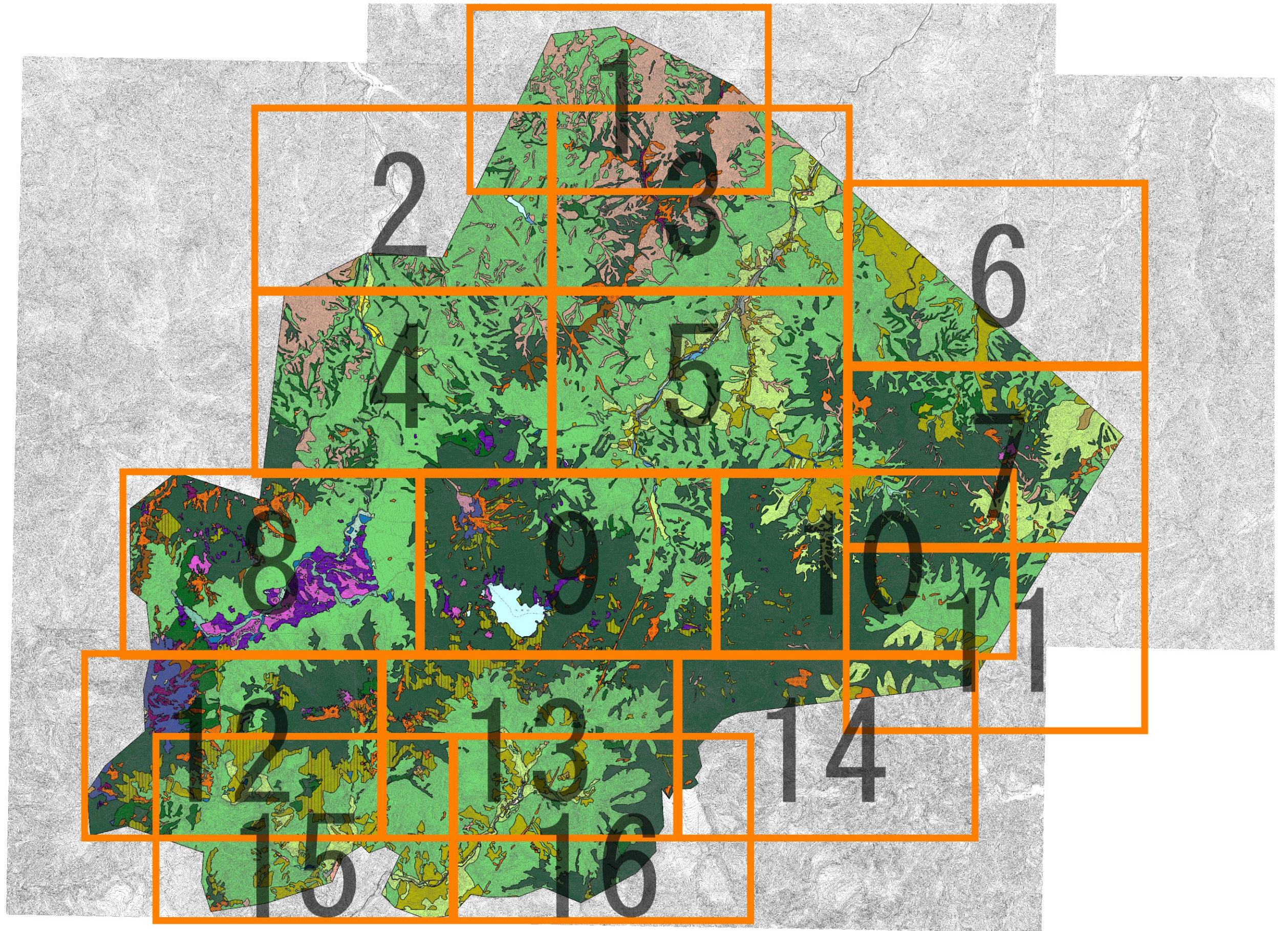
現存植生図.....	資-1
文献調査における植物確認種目録.....	資-18
現地調査および文献調査における植物確認種目録.....	資-34
植生調査票.....	資-49
尾瀬地区の現地調査における確認種目録.....	資-84
採集標本一覧.....	資-89

昆虫類

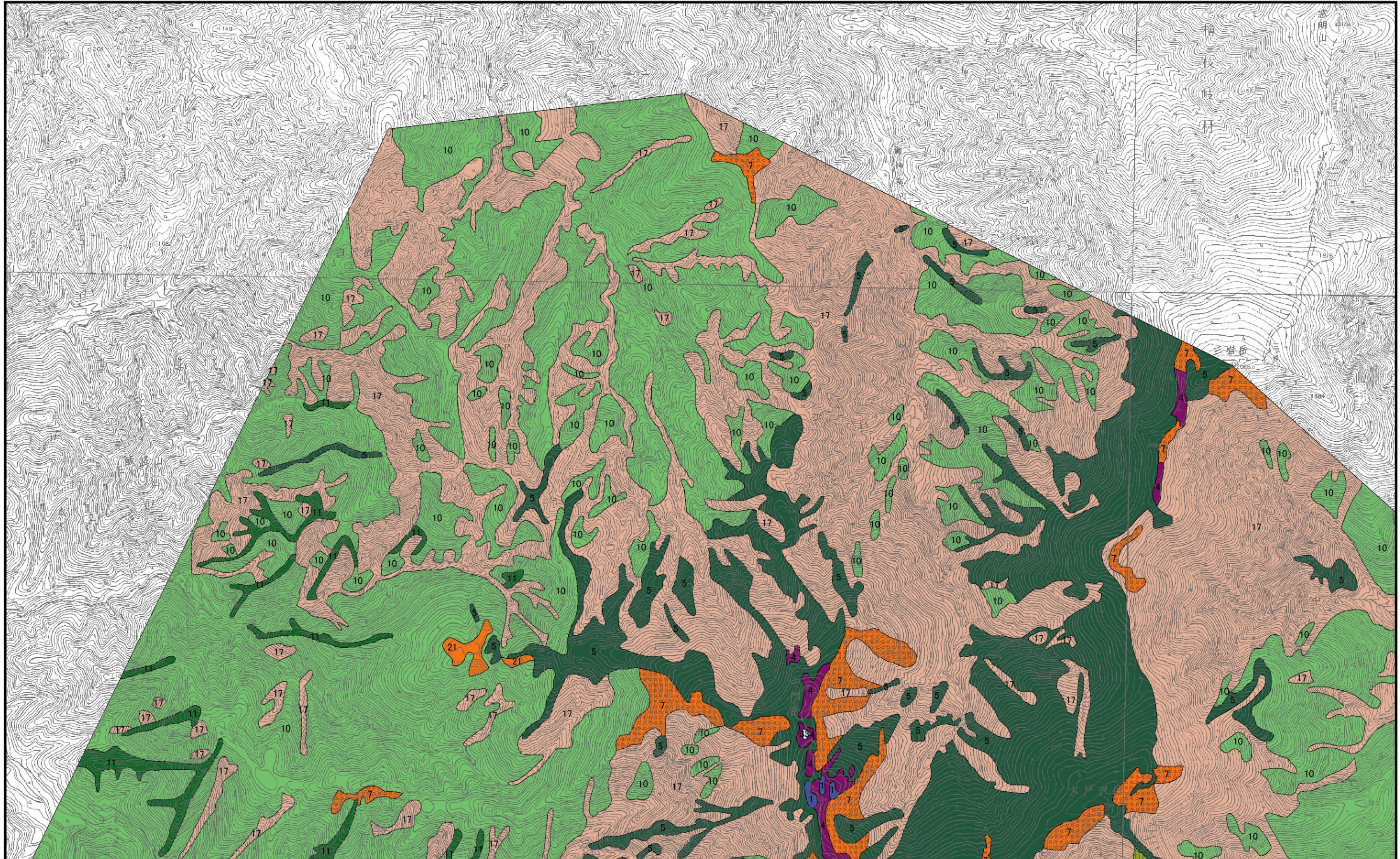
文献調査における昆虫類確認種目録.....	資-91
ライトトラップ調査結果.....	資-100
現地調査における地点別昆虫類確認種目録.....	資-103
現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録.....	資-111

現地写真.....	資-123
-----------	-------

現存植生図配置図



現存植生図1



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だだれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

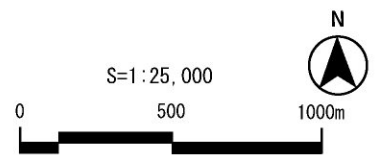
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図2



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群(IV)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

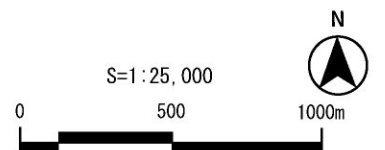
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

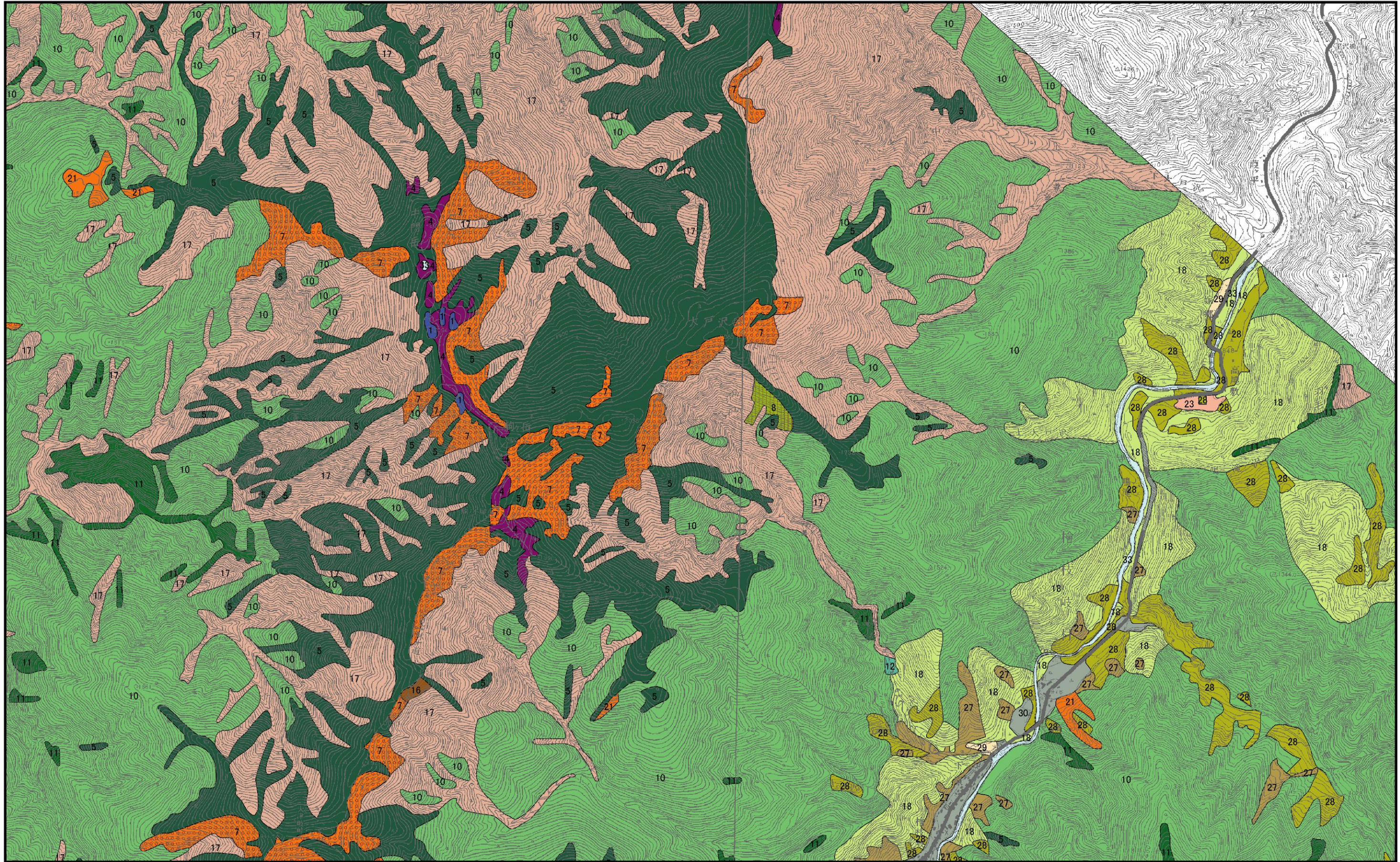
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図3



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群
- 17 なだれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群(IV)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

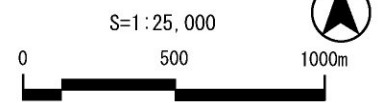
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図4



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

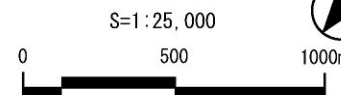
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

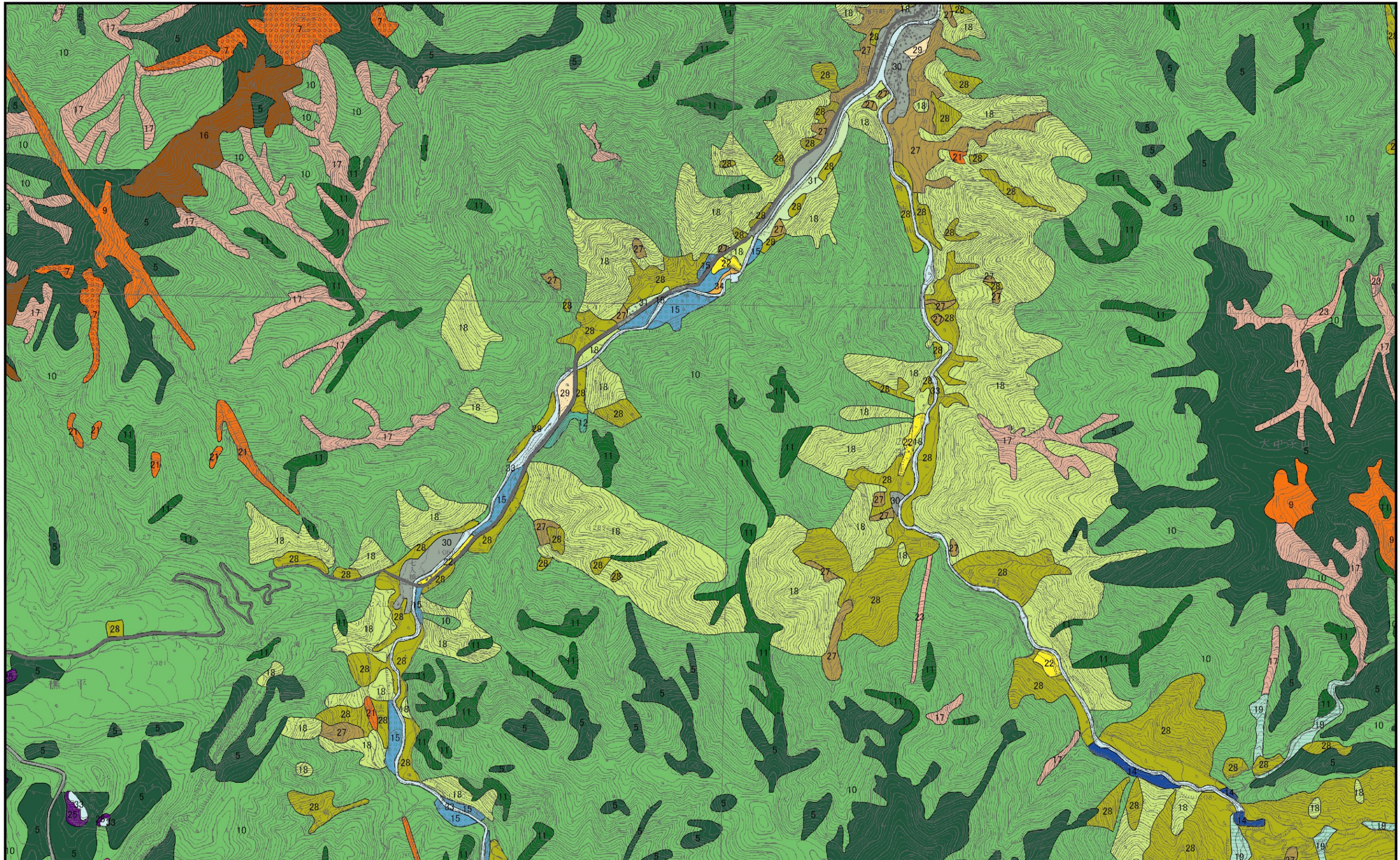
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図5



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群集
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群集
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群集
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群集(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

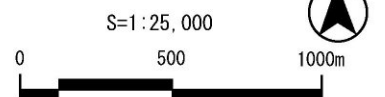
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図6



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジンダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

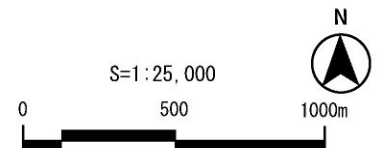
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

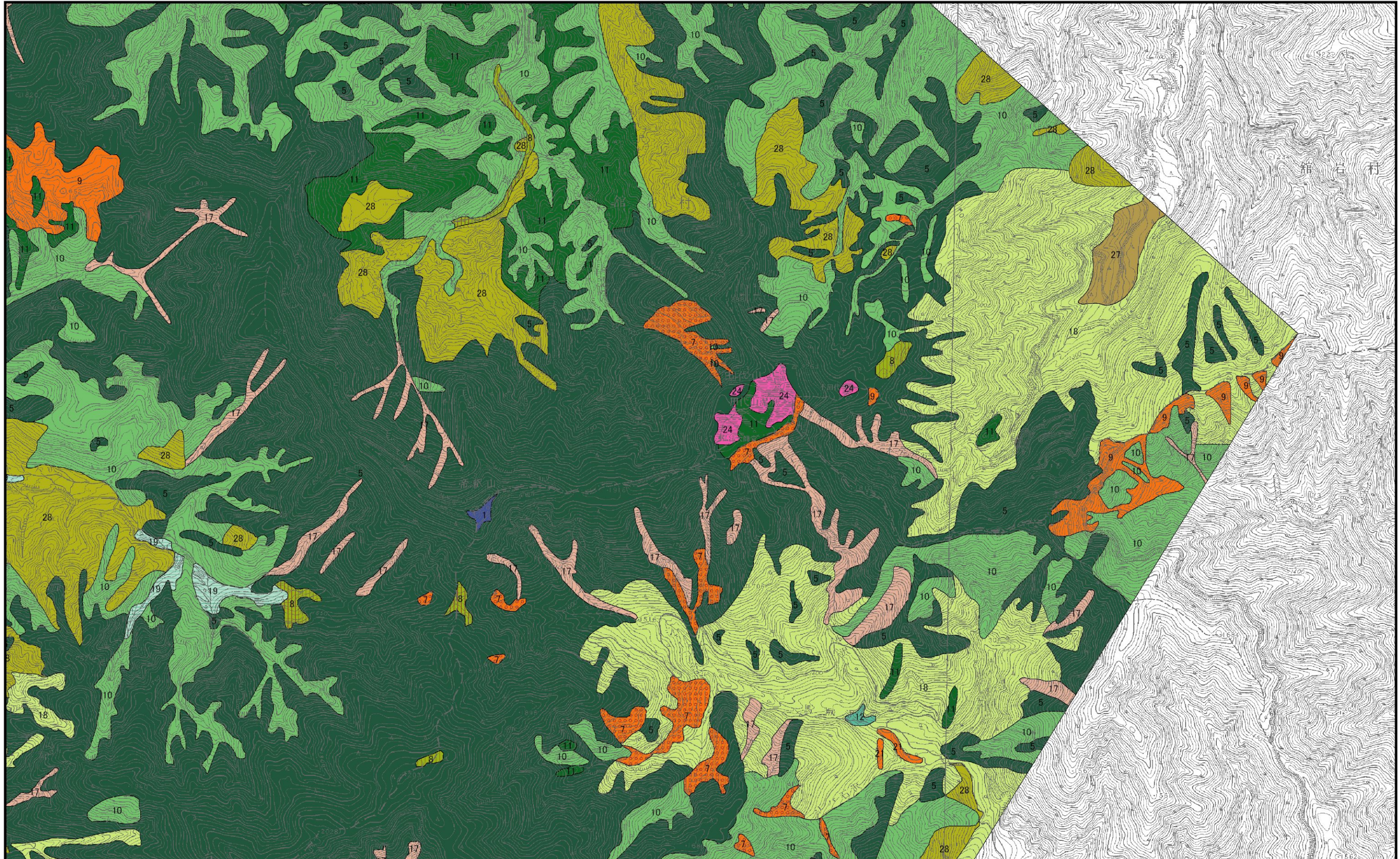
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図7



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

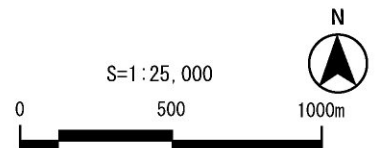
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

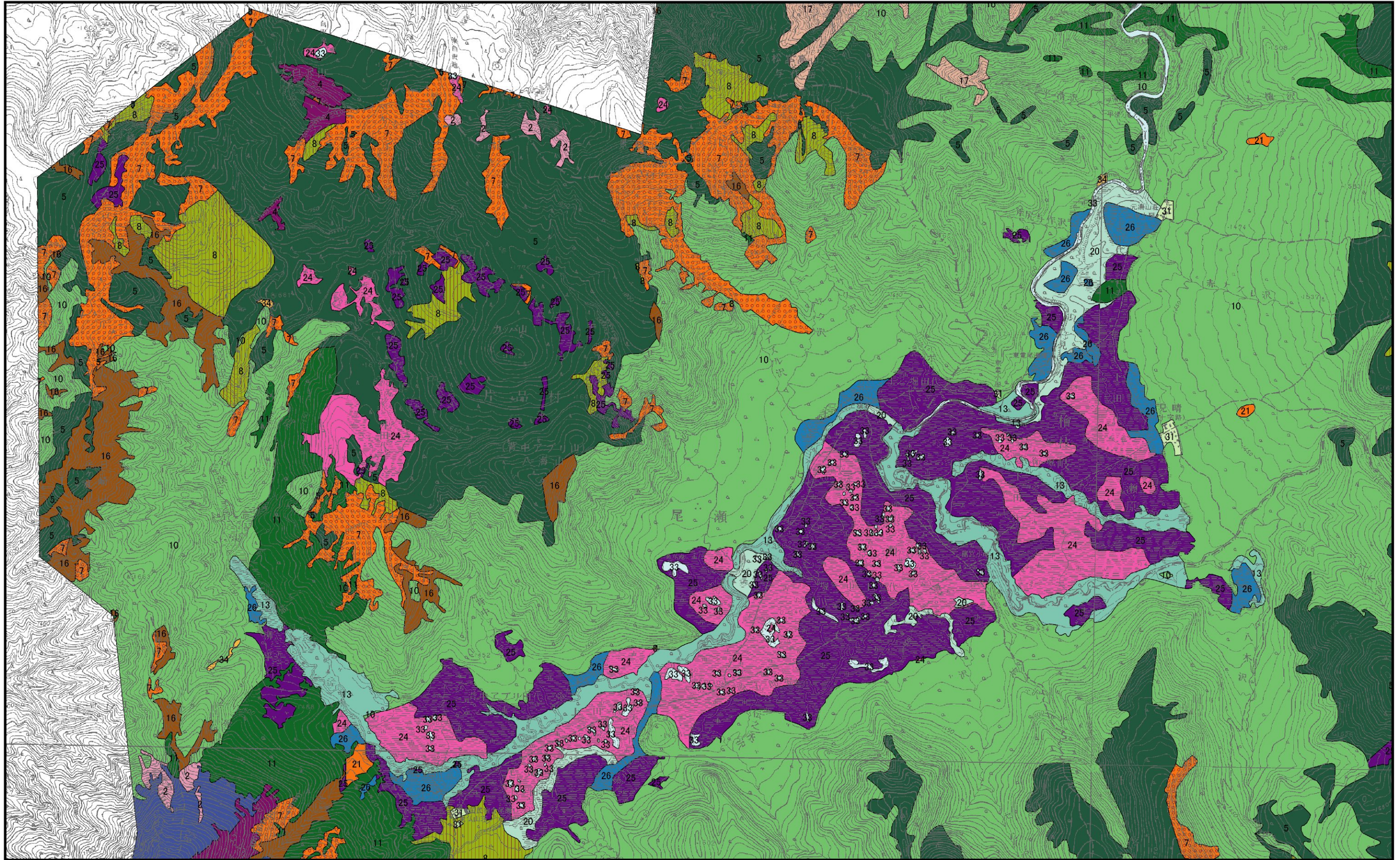
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図8



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

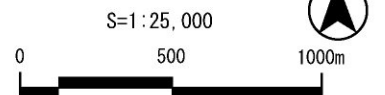
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

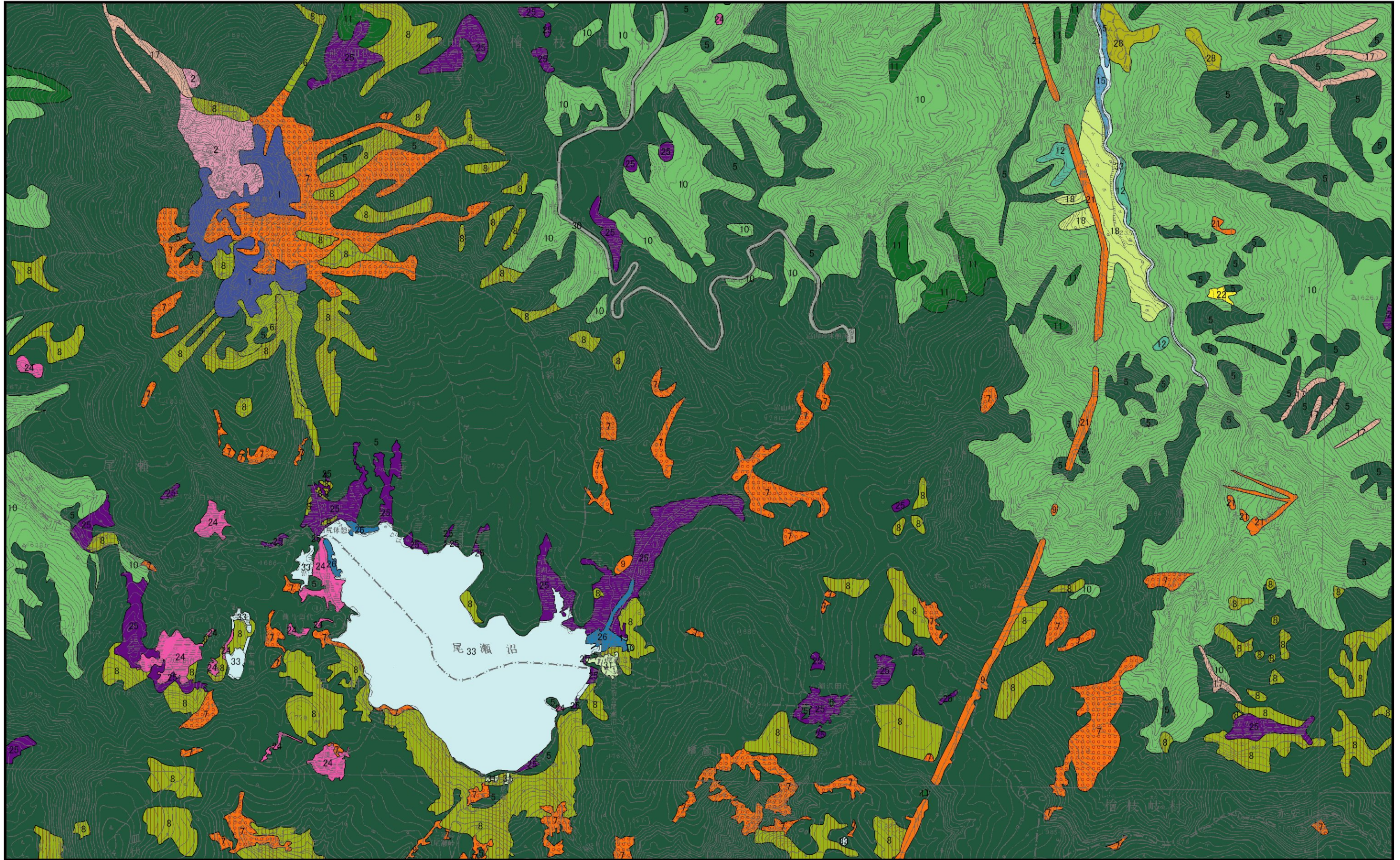
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図9



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落 (II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落 (III)
- 9 ササ群落 (III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落 (IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だだれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落 (V)
- 22 ススキ群団 (V)
- 23 伐採跡地群落 (V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

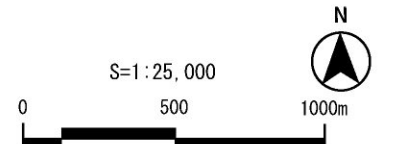
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

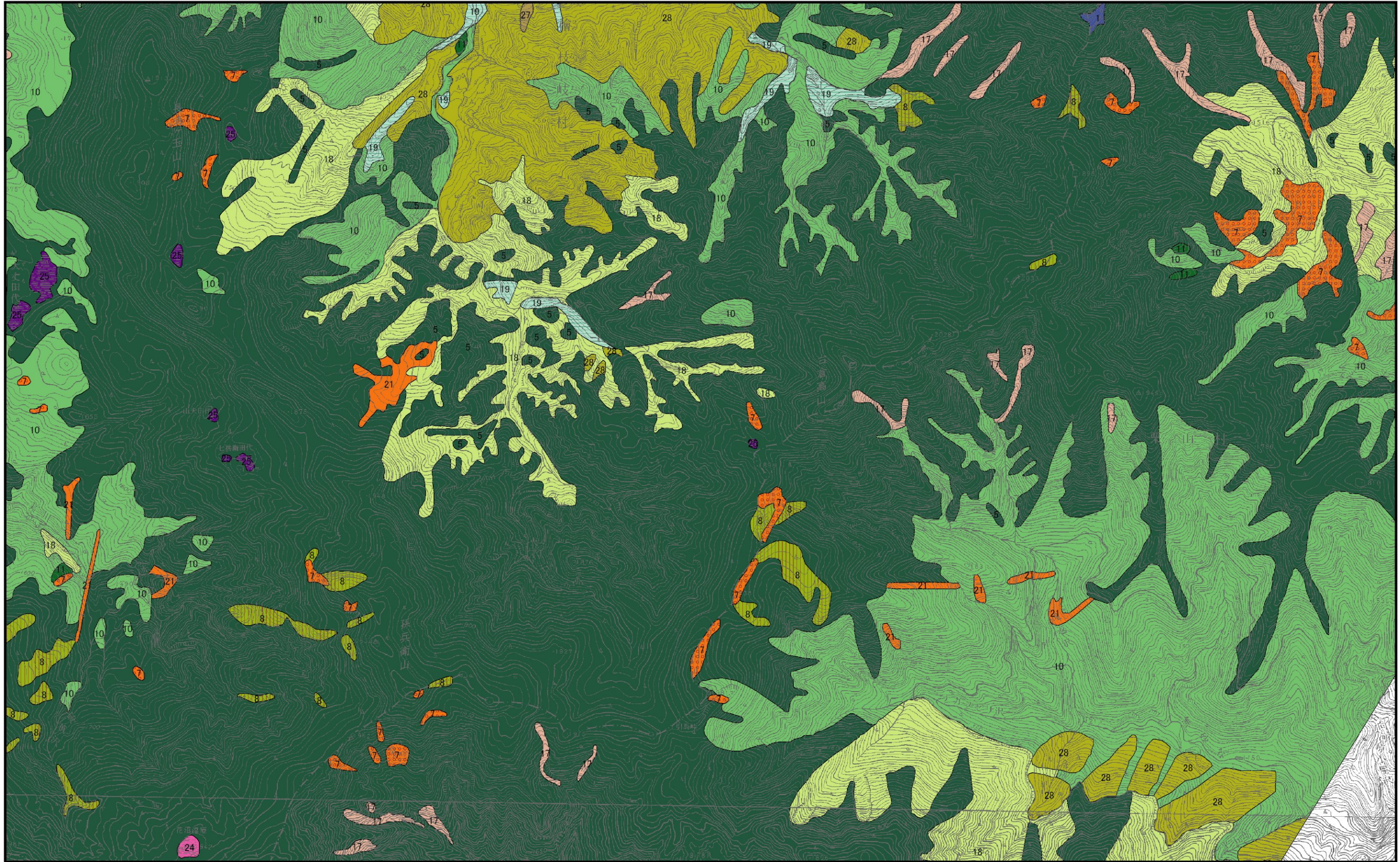
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図10



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 なだれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

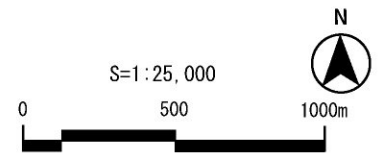
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

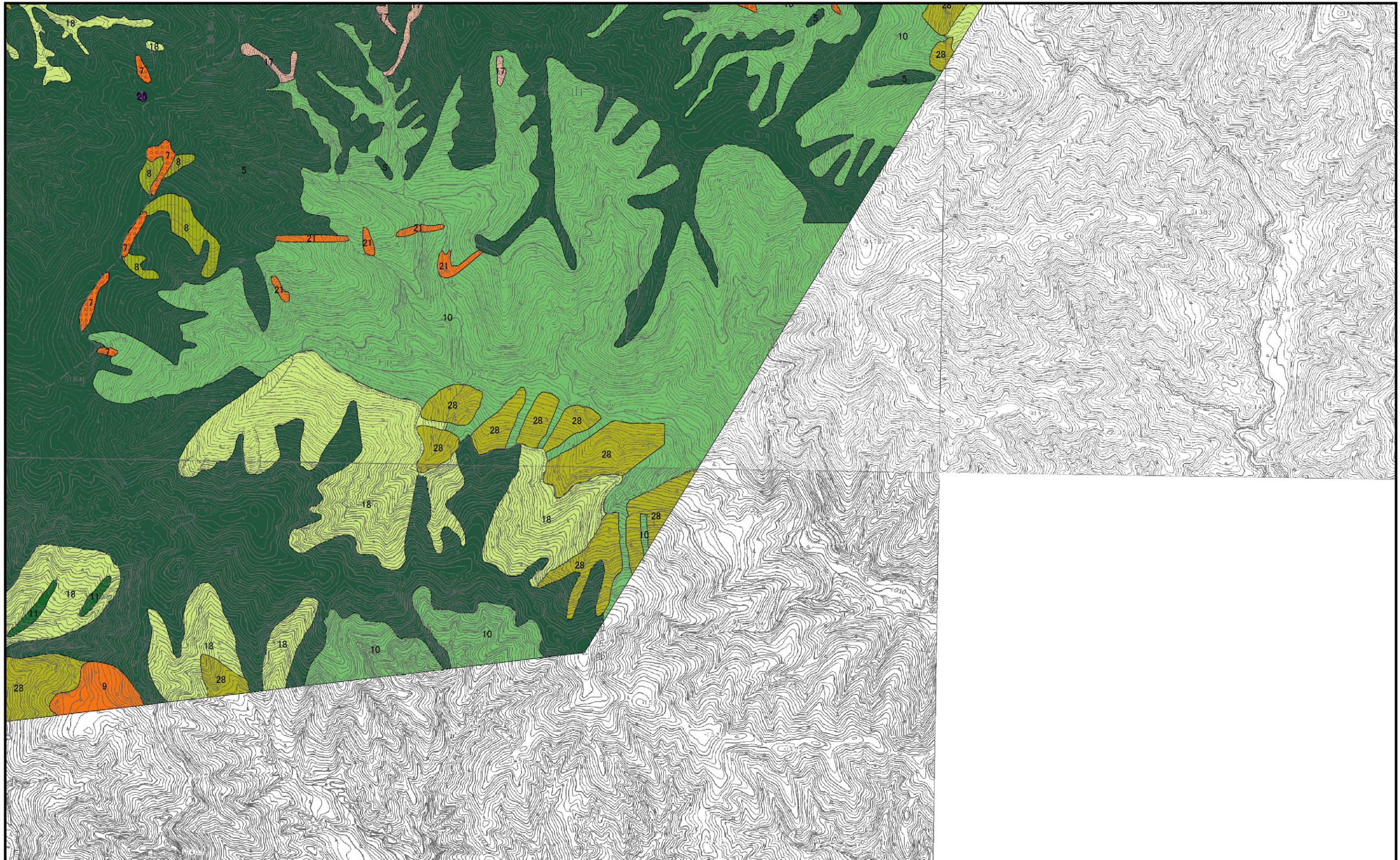
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図11



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

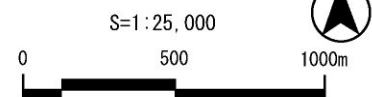
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

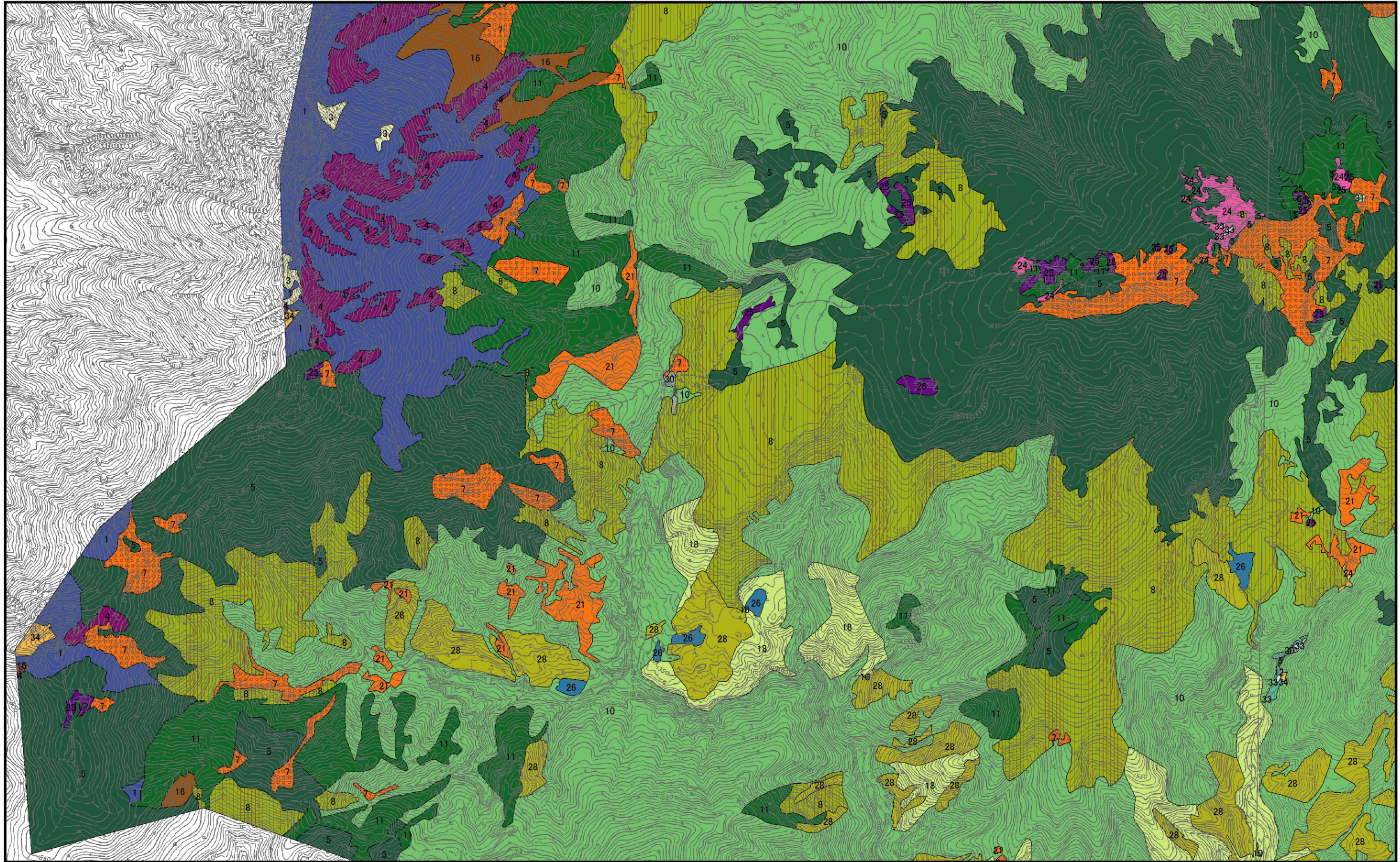
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図12



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だだれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

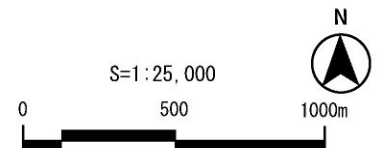
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

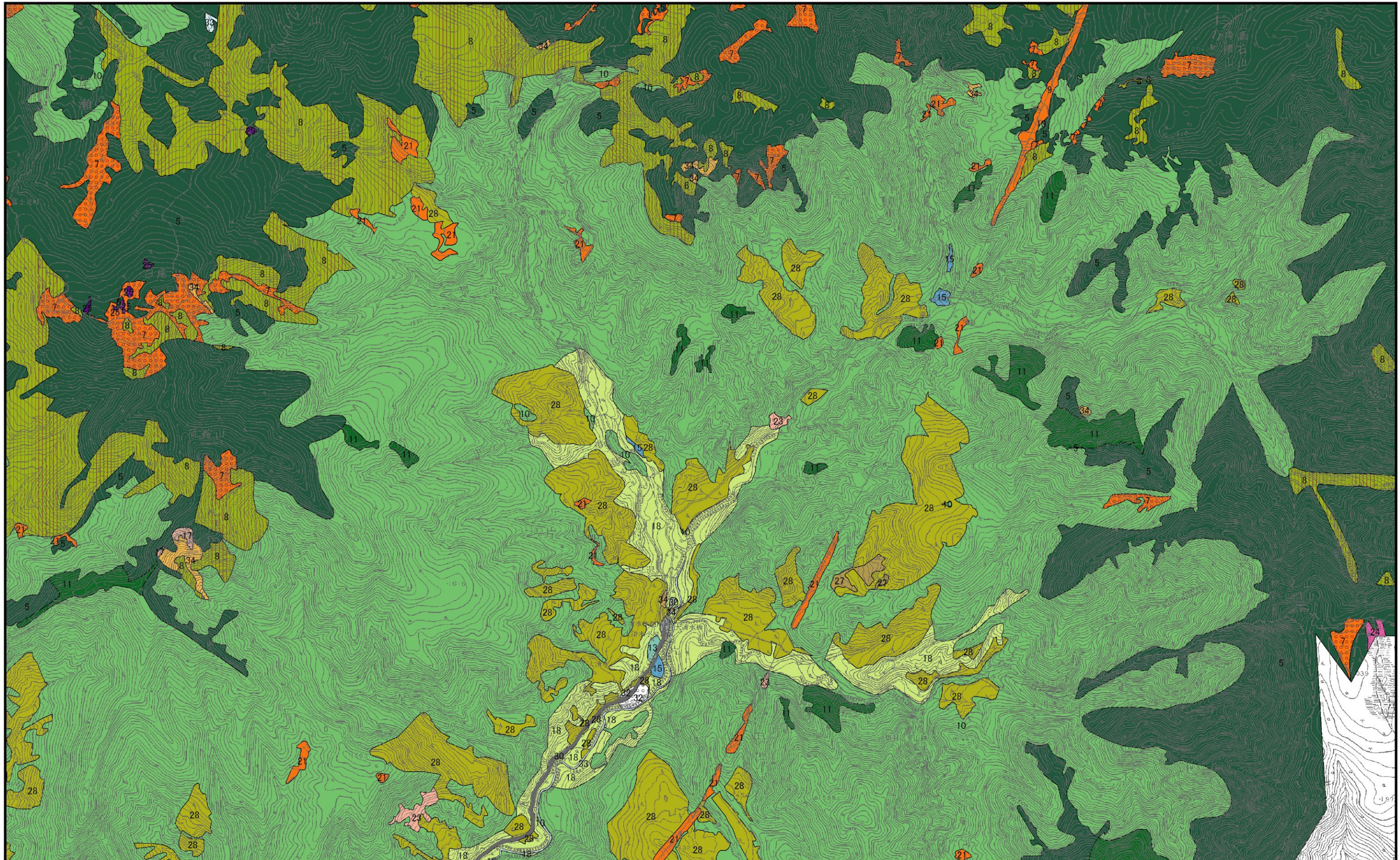
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図13



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サウグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

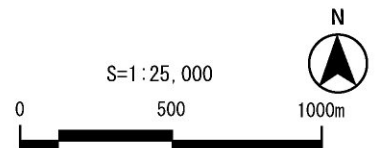
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

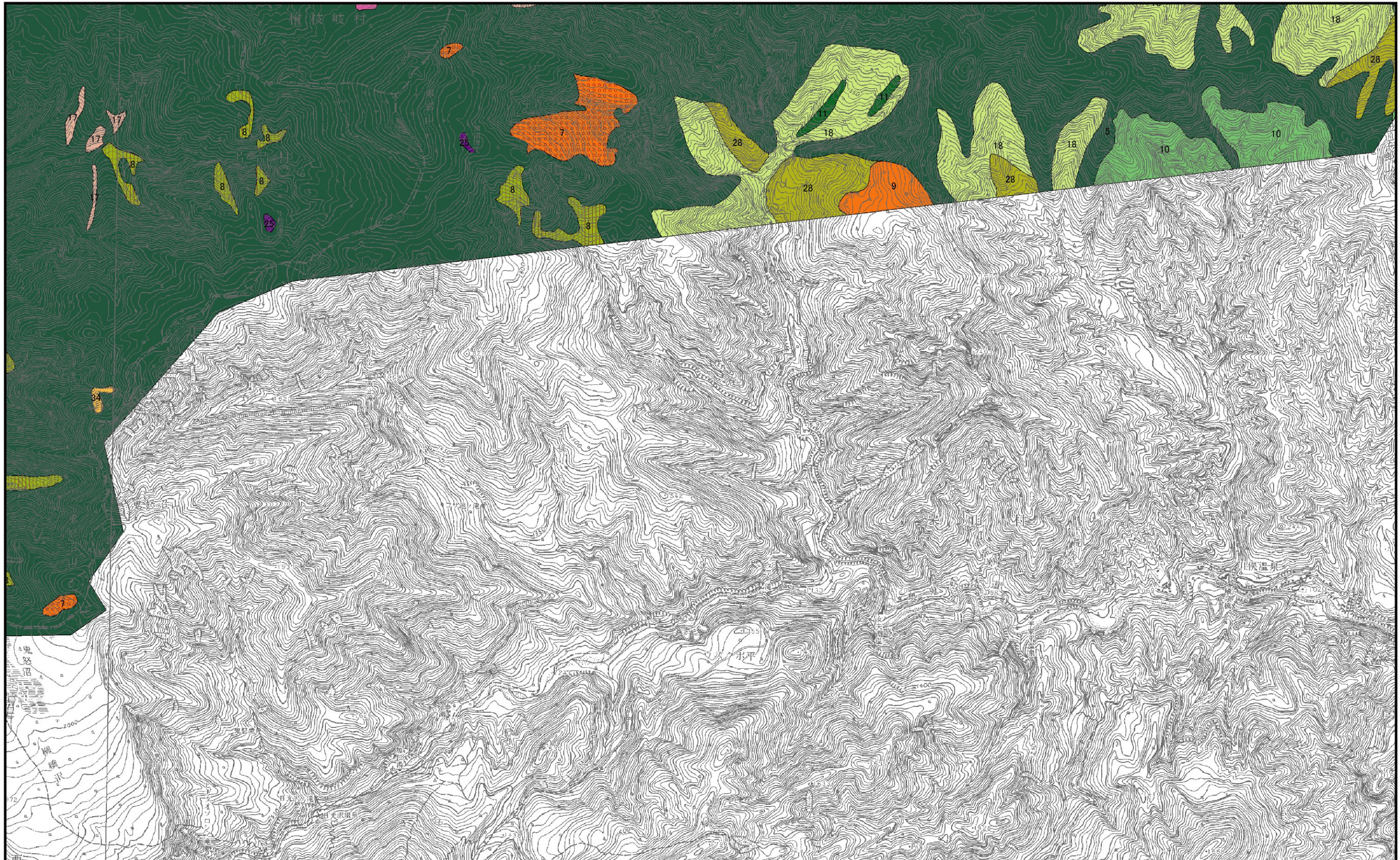
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図14



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

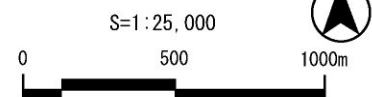
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

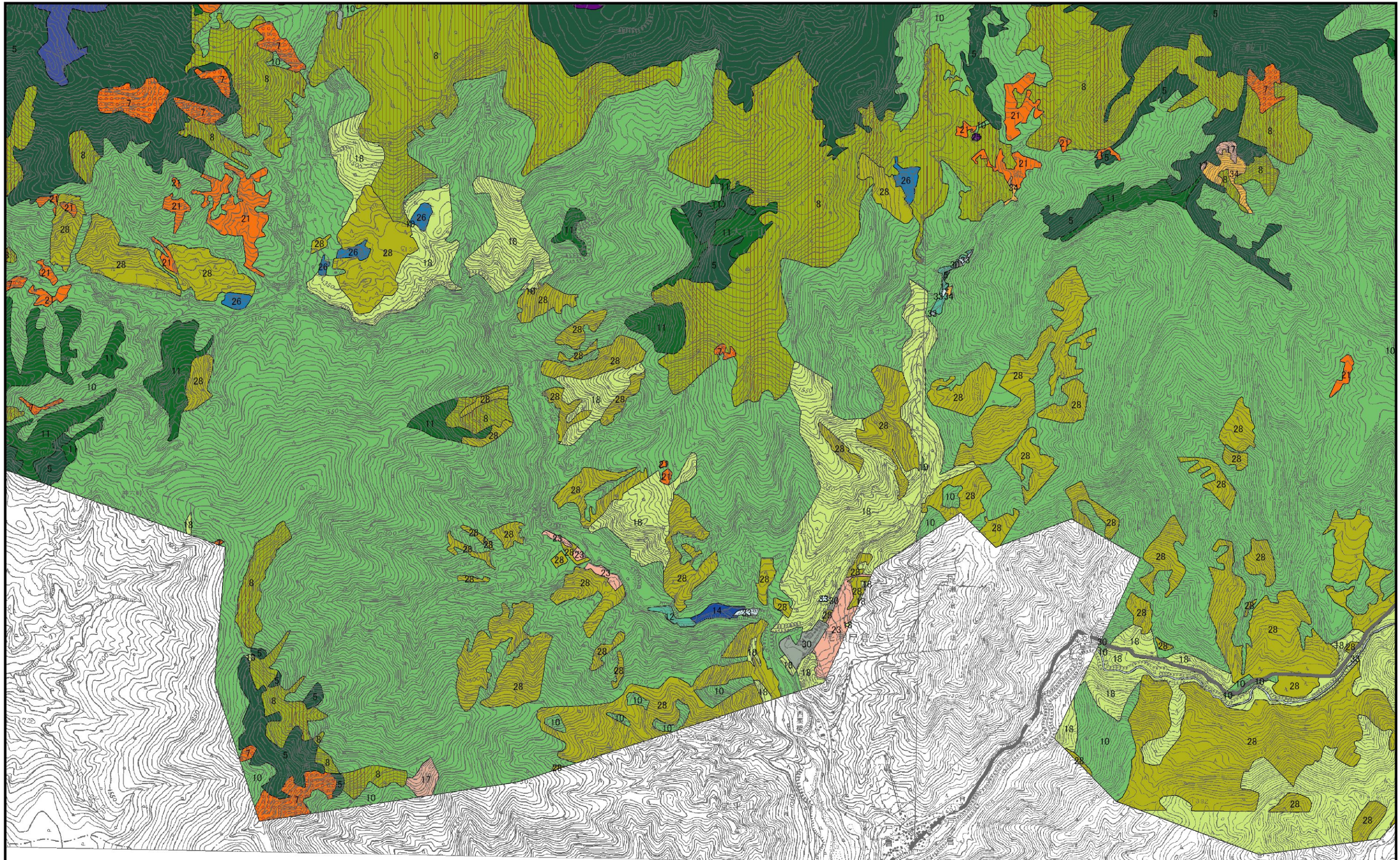
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図15



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群
- 7 チシマザサ群落 (II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落 (III)
- 9 ササ群落 (III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジンダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落 (IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落 (V)
- 22 ススキ群 (V)
- 23 伐採跡地群落 (V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

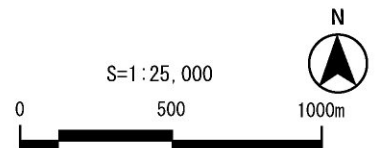
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

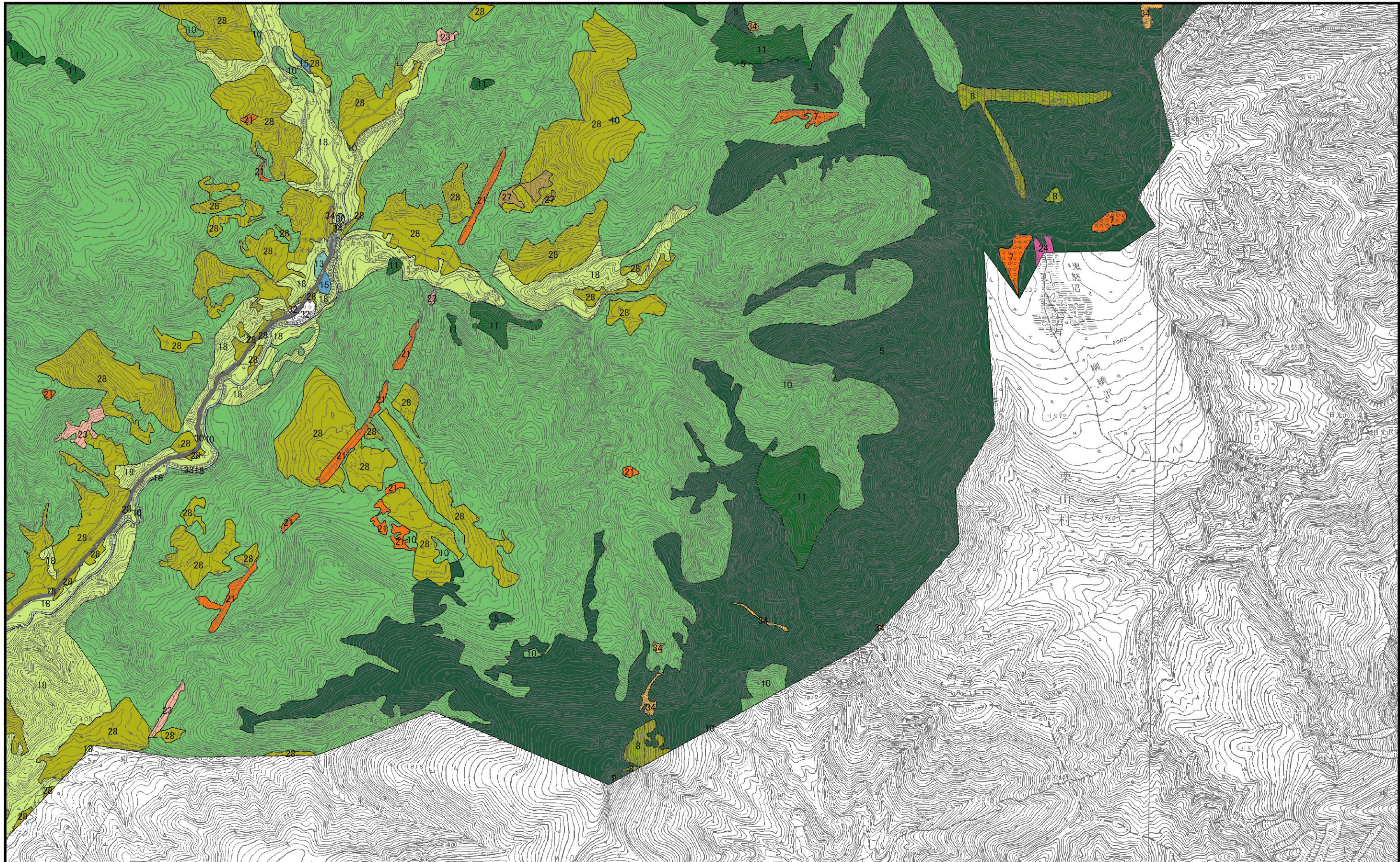
- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



現存植生図16



I 高山帯自然植生域

- 1 コケモモ-ハイマツ群集
- 2 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集
- 3 蛇紋岩地植生
- 4 雪田草原

II コケモモトウヒクラス域自然植生

- 5 オオシラビソ群集
- 6 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団
- 7 チシマザサ群落(II)

III コケモモトウヒクラス域代償植生

- 8 ダケカンバ群落(III)
- 9 ササ群落(III)

IV ブナクラス域自然植生

- 10 チシマザサ-ブナ群団
- 11 クロベ-ヒメコマツ群落
- 12 ジュウモンジシダ-サワグルミ群集
- 13 ハルニレ群集
- 14 ヤナギ高木群落(IV)
- 15 ヤマハンノキ群落
- 16 ウラジロヨウラク-ミヤマナラ群団
- 17 だれ地自然低木群落

V ブナクラス域代償植生

- 18 ブナ-ミズナラ群落
- 19 ウダイカンバ群落
- 20 ササ-シラカンバ群落
- 21 ササ群落(V)
- 22 ススキ群団(V)
- 23 伐採跡地群落(V)

VII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生

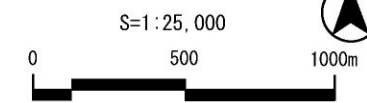
- 24 ツルコケモモ-ミズゴケクラス
- 25 スマガヤオーダー
- 26 ヨシクラス

IX 植林地、耕作地植生

- 27 スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 28 カラマツ植林
- 29 畑雑草群落

X 市街地等

- 30 市街地
- 31 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 32 造成地
- 33 開放水域
- 34 自然裸地



文献調査における植物確認種目録(1/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB					
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	チシマヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium alpinum</i>															EN	NE			
2			スギカズラ	<i>Lycopodium annotinum</i>																	D		
3			ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>																			
4			アスヒカズラ	<i>Lycopodium complanatum</i>																			
5			ヤチスギラン	<i>Lycopodium inundatum</i>																			
6			タカネヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium nikoense</i>																			
7			マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>																			
8			トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>																			
9			ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum f. serratum</i>																			
10	イワヒバ	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>																				
11	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>																				
12	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea var. fokiensis</i>																				
13		ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>																				
14	キジノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>																				
15	コケシノブ	ホソバコケシノブ	<i>Mecodium polyanthos</i>																				
16		コケシノブ	<i>Mecodium wrightii</i>																				
17	コバノイシカグマ	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>																				
18		オオレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>																				
19		イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i>																				
20		ウラボ	<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>																				
21	ミスワラビ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>																				
22		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>																				
23		カラクサシダ	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i>																				
24	チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>																				
25		コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>																				
26		チャセンシダ	<i>Asplenium trichomanes</i>																				
27	シシガシラ	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>																				
28		ミヤマシシガシラ	<i>Struthiopteris castanea</i>																				
29		シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>																				
30	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>																				
31		シノカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>																				
32		リョウモンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>																				
33		ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei var. clivicola</i>																				
34		シラネウラボ	<i>Dryopteris austriaca</i>																				
35		オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>																				
36		ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>																				
37		ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaiei</i>																				
38		ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia var. setosa</i>																				
39		ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>																				
40		カラクサイノデ	<i>Polystichum microchlamys</i>																				
41		イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum var. coraiense</i>																				
42	サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>																					
43	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>																					
44	ヒメシダ	オオバシヨクマ	<i>Oreopteris quepaertensis</i>																				
45		ミヤマウラボ	<i>Phegopteris connectilis</i>																				
46		ミノシダ	<i>Stegnogramma pozoi ssp. mollissima</i>																				
47		ハリガネウラボ	<i>Thelypteris japonica</i>																				
48		ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>																				
49	メシダ	カラクサイヌウラボ	<i>Athyrium clivicola</i>																				
50		サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>																				
51		ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>																				
52		イヌウラボ	<i>Athyrium niponicum</i>																				
53		ミヤマヘビノネゴザ	<i>Athyrium rupestre</i>																				
54		ヤマイヌウラボ	<i>Athyrium vidalii</i>																				
55		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>																				
56		ヤマヒメウラボ	<i>Cystopteris sudetica</i>																				D
57		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>																				
58		オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>																				
59	ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora var. mucilagina</i>																					
60		ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum var. glabrum</i>																				

文献調査における植物確認種目録(2/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB			
61	シダ植物	メシダ	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>																	
62			イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>																	
63			クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>																	
64			コウヤウラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>																	
65			イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>																	
66		ウラボシ	ホテイシダ	<i>Lepisorus annuifrons</i>																	
67			ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> var. <i>angustus</i>																	
68			ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>																	
69			イワオモダカ	<i>Pyrrosia tricuspis</i>																	B
70	裸子植物	マツ	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>															D		
71			オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>																D	
72			シラビソ	<i>Abies veitchii</i>																	D
73			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>																	
74			トウヒ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i>																	D
75			オゼトウヒ	<i>Picea jezoensis</i> f. <i>ozeensis</i>																	
76			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>																	
77			ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora</i>																	
78			キタゴヨウ	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i>																	
79			ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>																	
80		コマツガ	<i>Tsuga diversifolia</i>																		
81		スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>																		
82		ヒノキ	サウラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>																	
83			クロベ	<i>Thuja standishii</i>																	
84			アスナロ	<i>Thujaopsis dolabrata</i>																	
85		イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>																	
86			ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>																	
87		イチイ	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>																D	
88			キャラボク	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>nana</i>																	D
89		離弁花類	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>																
90	サワグルミ			<i>Pterocarya rhoifolia</i>																	
91	ヤナギ		トコヤナギ	<i>Populus maximowiczii</i>																D	
92			ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>																	
93			バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>																	
94			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>																	
95			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>																	
96			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>																	
97			シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>																	
98			ミヤマヤナギ	<i>Salix reinii</i>																	
99			キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>																	
100			オオバヤナギ	<i>Toisusu urbaniana</i>																	
101	カバノキ		ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i>																	
102			ミヤマヤシャブシ	<i>Alnus firma</i> var. <i>hirtella</i>																	
103			ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>																	
104			ヤハズハンノキ	<i>Alnus matsumurae</i>																	
105			ミヤマハンノキ	<i>Alnus maximowiczii</i>																	
106			ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>																	
107			ネコシデ	<i>Betula corylifolia</i>																	
108			ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>																	
109		ミスメ	<i>Betula grossa</i>																		
110		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>																		
111	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>																			
112	オノレカンバ	<i>Betula schmidtii</i>																			
113	サウシバ	<i>Carpinus cordata</i>																			
114	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>																			
115	アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>																			
116	イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>																			
117	ツバハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>																			
118	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>																		
119		ブナ	<i>Fagus crenata</i>																		
120		ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>																		

文献調査における植物確認種目録(3/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB			
121	離弁花類	ブナ	ミヤマナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i> var. <i>undulatifolia</i>																	
122			ホソバカシワ	<i>Quercus</i> × <i>nipponica</i>																	
123			コナラ	<i>Quercus serrata</i>																	
124		ニレ	エソエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>																	
125			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>																	
126			コブニレ	<i>Ulmus japonica</i> f. <i>suberosa</i>																	
127			オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>																	
128			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>																	
129		クワ	コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i> × <i>papyrifera</i>																	
130			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>																	
131			カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>																	
132			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>																	
133			イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>																
134		アカソ		<i>Boehmeria sylvestris</i>																	
135		ウワバミソウ		<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>																	
136		ムカゴイラクサ		<i>Laportea bulbifera</i>																	
137		ミヤマイラクサ		<i>Laportea macrostachya</i>																	
138		カテンソウ		<i>Nanocnide japonica</i>																	
139	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>																			
140	エソイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>																			C
141	イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>																			
142	ビャクダン	カナビキソウ		<i>Thesium chinense</i>																	
143	ヤドリギ	ヤドリギ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>																		
144	タデ	ミスヒキ	<i>Antennaria filiforme</i>																		
145		イブキトラノオ	<i>Bistorta major</i> var. <i>japonica</i>																		C
146		タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>																		
147		イシモチソウ	<i>Persicaria perfoliata</i>																		
148		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>																		
149		オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>																		
150		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>																		
151		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>																		
152		エソノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>																		
153		ナデシコ	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>																	
154	カワラナデシコ		<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>																		
155	センジュガンビ		<i>Lychnis gracillima</i>																		
156	フシグロセンノウ		<i>Lychnis miqueliana</i>																		
157	オオヤマフスマ		<i>Moehringia lateriflora</i>																		
158	ワダソウ		<i>Pseudostellaria heterophylla</i>																		NE
159	ツメクサ		<i>Sagina japonica</i>																		
160	フシグロ		<i>Silene firma</i>																		
161	ウシハコベ		<i>Stellaria aquatica</i>																		
162	オオサワハコベ		<i>Stellaria diversiflora</i> f. <i>robusta</i>																		
163	アオハコベ	<i>Stellaria uchiyamana</i> f. <i>apetala</i>																			
164	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>																		
165	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>																		
166		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>																		
167		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>																		
168	モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>																		
169		コブシ	<i>Magnolia praecoccissima</i>																		
170		タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>																		
171	マツブサ	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>																	B	
172	クスノキ	クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>																		
173		オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>																		
174		ケアブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i> f. <i>pubescens</i>																		
175		フサザクラ	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>																	
176	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>																		
177		ヒロハカツラ	<i>Cercidiphyllum magnificum</i>																		
178	キンボウゲ	オオレイジンソウ	<i>Aconitum gigas</i> var. <i>hondoense</i>																		
179		ヤマドリカブト	<i>Aconitum japonicum</i>																		
180		レイジンソウ	<i>Aconitum loczyanum</i>																		A

文献調査における植物確認種目録(4/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB			
181	離弁花類	キンボウゲ	オクトリカブト	Aconitum subcuneatum																	
182			ルイヨウシヨウマ	Actaea asiatica																	
183			ヒメイチゲ	Anemone debilis																	
184			ニリンソウ	Anemone flaccida																	
185			ハクサンイチゲ	Anemone narcissiflora var. nipponica																	C
186			サンリンソウ	Anemone stolonifera																	A
187			ヤマオダマキ	Aquilegia buergeriana																	
188			オオヤマオダマキ	Aquilegia buergeriana var. oxysepala																	
189			リュウキンカ	Caltha palustris var. nipponica																	
190			サラシナシヨウマ	Cimicifuga simplex																	
191			ミヤマハンシヨウツル	Clematis alpina var. fujjamana																	B
192			ボタンツル	Clematis apiifolia																	
193			コボタンツル	Clematis apiifolia var. biternata																	
194			ハンシヨウツル	Clematis japonica																	
195			クサボタン	Clematis stans																	
196			セリバオウレン	Coptis japonica var. dissecta																	
197			バイカオウレン	Coptis quinquefolia																	
198			ミツバオウレン	Coptis trifolia																	B
199			ミツバ / バイカオウレン	Coptis trifoliolata																	B
200			アズマシロカネソウ	Dichocarpum nipponicum																	C
201			トウゴクサバノオ	Dichocarpum trachyspermum																	
202			オキナグサ	Pulsatilla cernua																VU	C
203			ミヤマキンボウゲ	Ranunculus acris var. nipponicus																	
204			キツネノボタン	Ranunculus silerifolius																	
205			カラマツソウ	Thalictrum aquilegifolium var. intermedium																	
206			ミヤマカラマツ	Thalictrum filamentosum var. tenurum																	
207			アキカラマツ	Thalictrum minus var. hypoleucum																	
208			モミカラムツ	Trautvetteria japonica																	
209			キンバイソウ	Trollius hondoensis																	
210			シナノキンバイ	Trollius riederianus var. japonicus																	B
211			シラネアオイ	Glaucidium palamatum																	C
212			メギ	ヒロハノハビノボラス	Berberis amurensis var. japonica																
213				ルイヨウボタン	Caulophyllum robustum																
214				ザンカヨウ	Diphyleia grayi																
215			アケビ	キバナイカリソウ	Epimedium koreanum																
216				ゴヨウアケビ	Akebia pentaphylla																
217				アケビ	Akebia quinata																
218			ツツラフジ	ミツバアケビ	Akebia trifoliata																
219				アオツツラフジ	Cocculus orbiculatus																
220			ドウダミ	コウモリカズラ	Menispermum dauricum																
221				ドウダミ	Houttuynia cordata																
222				センリョウ	Chloranthus serratus																
223			ウマノスズクサ	ウスバサイシン	Asiasarum sieboldii																
224				サルナシ	Actinidia arguta																
225				ミヤマタタビ	Actinidia kolomikta																
226				タタビ	Actinidia polygama																
227			オトギリソウ	トモエソウ	Hypericum ascyron																
228				オトギリソウ	Hypericum erectum																
229				オクヤマオトギリ	Hypericum erectum var. longistylum																A
230	イワオトギリ	Hypericum kamtschaticum var. hondoensis																			
231	シナノオトギリ	Hypericum kamtschaticum var. senanense																			
232	ミヤコオトギリ	Hypericum kinashianum																	A		
233	コケオトギリ	Hypericum laxum																			
234	サウオトギリ	Hypericum pseudopetiolatum																			
235	モウセンゴケ	ミズオトギリ	Triadenum japonicum																		
236		モウセンゴケ	Drosera rotundifolia																		
237		ケシ	Chelidonium majus var. asiaticum																		
238	エゾエンゴサク	エゾエンゴサク	Corydalis ambigua																		
239		ヤマエンゴサク	Corydalis lineariloba																		
240		ミヤマキケマン	Corydalis pallida var. tenuis																		

文献調査における植物確認種目録(7/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB			
361	離弁花類	カエデ	ウラジロイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>glaucum</i>																	
362			アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>																	
363			テツカエデ	<i>Acer nipponicum</i>																	
364			ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matumurae</i>																	
365			ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>																	
366			オオイタヤメイゲツ	<i>Acer shirasawanum</i>																	
367			イタヤメイゲツ	<i>Acer sieboldianum</i>																D	
368			ヒナウチワカエデ	<i>Acer tenuifolium</i>																C	
369			ミネカエデ	<i>Acer tschonoskii</i>																	
370			オガラバナ	<i>Acer ukurunduense</i>																	
371			トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>																
372			アワブキ	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>																
373			ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>																
374				ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>																
375			モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>																
376				ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>																
377				オクノフウリンウメモドキ	<i>Ilex geniculata</i> var. <i>glabra</i>																C
378				ヒメモチ	<i>Ilex leucoclada</i>																
379				アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>																
380	ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>																			
381	アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>																			
382	ニシキギ	ツルウメモドキ		<i>Celastrus orbiculatus</i>																	
383		コマユミ		<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>																	
384		ツルマサキ		<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>																	
385		ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>															D			
386		サウダツ	<i>Euonymus melananthus</i>																		
387		アンドンマユミ	<i>Euonymus oligospermus</i>															CR			
388		エソツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> f. <i>magnus</i>																		
389		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>																		
390		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>																		
391		クロツリバナ	<i>Euonymus tricarpos</i>															NE			
392		クロツル	<i>Tripterygium regelii</i>																		
393	ミソバウツギ	ミソバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>																		
394	クロウメモドキ	ホナガクマヤナギ	<i>Berchemia longeracemosa</i>																		
395		ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>																		
396	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>																		
397		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>																		
398		エビツル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>																		
399		サンカクツル	<i>Vitis flexuosa</i>																		
400	シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>																		
401		オオハボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>																		
402		モイワボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>yesoana</i>																		
403	ジンチヨウゲ	カラスシキミ	<i>Daphne miyabeana</i>																		
404	ゲミ	アキゲミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>																		
405		ミチノクアキゲミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>coreana</i>																		
406	スミレ	キバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i>															B			
407		ウスバスミレ	<i>Viola blandaeformis</i>																C		
408		オオバキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i>																		
409		アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>																		
410		オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>																		
411		ナガハシスミレ	<i>Viola rostrata</i> var. <i>japonica</i>																		
412		スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>																		
413		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>																		
414		ミヤマツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>fibrillosa</i>																		
415		アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>																		
416		キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>																	
417			ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>																	
418		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>																	
419	ミヤマニガウリ		<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>																		
420	ミハギ	ミハギ	<i>Lythrum anceps</i>																		

文献調査における植物確認種目録(8/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB					
421	離弁花類	アカバナ	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>																			
422			タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>																			
423			ミスタマソウ	<i>Circaea mollis</i>																			
424			ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i>																			
425			ヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i>																			
426			イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>																			
427			アシボソアカバナ	<i>Epilobium dielsii</i>																			
428			ホソバアカバナ	<i>Epilobium palustre</i> var. <i>lavandulaefolium</i>																		NE	
429			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>																			
430			ムツアカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> var. <i>curvato pilosum</i>																			
431			シロウマアカバナ	<i>Epilobium shiromense</i>																		NE	
432			オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>																			
433			アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>																			
434			ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>																			
435			ミズキ	ヒメアオイ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>																		
436				ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>																		
437				ゴゼンタチバナ	<i>Cornus canadensis</i>																		
438				ミズキ	<i>Cornus controversa</i>																		
439				クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>																		
440				ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>																		
441				ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>																	
442			ヤマウコギ		<i>Acanthopanax spinosus</i>																		
443			ウド		<i>Aralia cordata</i>																		
444			タラノキ		<i>Aralia elata</i>																		
445			ミヤマウド		<i>Aralia glabra</i>																		A
446			ハリギリ		<i>Kalopanax pictus</i>																		
447			ハリブキ		<i>Oplopanax japonicus</i>																		
448			トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>																			
449	セリ	エソボウフウ	<i>Aegopodium alpestre</i>																	NE			
450		ミヤマトウキ	<i>Angelica acutiloba</i> ssp. <i>iwatensis</i>																		A		
451		オオシシウド	<i>Angelica dahurica</i>																				
452		ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>																				
453		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>																				
454		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>																				
455		シシウド	<i>Angelica pubescens</i>																				
456		シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>																				
457		ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> f. <i>elatius</i>																		B		
458		ハクサンサイコ	<i>Bupleurum nipponicum</i>																		C		
459		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>																				
460		ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>																				
461		ミヤマセンキュウ	<i>Conioselinum filicinum</i>																				
462		ミソバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>																				
463		セリモトキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>																		C		
464		オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>																				
465		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>																				
466		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>																				
467		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>																				
468		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>																				
469		ハクサンボウフウ	<i>Peucedanum multivittatum</i>																				
470		オオカサモチ	<i>Pleurospermum camtschaticum</i>																				
471		ウマノミソバ	<i>Sanicula chinensis</i>																				
472	カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>																					
473	ヒカゲミソバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>																		C			
474	シラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i>																					
475	ホソバシラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i> f. <i>pectinata</i>																					
476	イブキゼリ	<i>Tilingia holopetala</i>																					
477	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>																					
478	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>																					
479	合弁花類	イワウメ	イワウメ	<i>Diapensia lapponica</i> var. <i>obovata</i>																D			
480			ヒメイワカガミ	<i>Schizocodon ilicifolius</i>																	D		

文献調査における植物確認種目録(9/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB				
481	合弁花類	イワウメ	イワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i>																		
482			コイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides f. alpinus</i>																		
483			オオイワウチウ	<i>Shortia uniflora</i>																		
484		リョウブ	イチャクソウ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>																	
485				ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>																	
486				シャクジョウソウ	<i>Monotropa hypopithys</i>																	
487				ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>																	
488				コイチャクソウ	<i>Orthilia secunda</i>																	NE
489				コバノイチャクソウ	<i>Pyrola alpina</i>																	
490				ベニバナイチャクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>																	
491		イチャクソウ	<i>Pyrola japonica</i>																			
492		ジンヨウイチャクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>																			
493		ツツジ		ヒメシャクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i>																	
494	コメバツガザクラ			<i>Arcterica nana</i>																		
495	イワヒゲ			<i>Cassiope lycopodioides</i>																		NE
496	サラサトウダン			<i>Enkianthus campanulatus</i>																		
497	ベニサラサトウダン			<i>Enkianthus campanulatus var. palibinii</i>																		
498	アブラツツジ			<i>Enkianthus subsessilis</i>																		
499	イワナシ			<i>Epigaea asiatica</i>																		
500	アカモノ			<i>Gaultheria adenothrix</i>																		
501	ハリガネカズラ			<i>Gaultheria japonica</i>																		
502	シラタマノキ			<i>Gaultheria miqueliana</i>																		
503	ハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana</i>																		
504	ウラジロハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana var. glaucina</i>																		
505	ヒメハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana var. parvifolia</i>																		
506	ウスユキハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana var. pruinosa</i>																		
507	ミセスオウ			<i>Loiseleuria procumbens</i>																		
508	ネジキ			<i>Lyonia ovalifolia var. elliptica</i>																		
509	ウラジロヨウラク			<i>Menziesia multiflora</i>																		
510	アズマツリガネツツジ			<i>Menziesia multiflora var. brevicalyx</i>																		
511	コヨウラクツツジ			<i>Menziesia pentandra</i>																		
512	ヨウラクツツジ			<i>Menziesia purpurea</i>																		VU
513	アオノツガザクラ			<i>Phyllodoce aleutica</i>																		D
514	ツガザクラ			<i>Phyllodoce nipponica</i>																		D
515	ムラサキヤシオ			<i>Rhododendron albrechtii</i>																		
516	ハクサンシャクナゲ			<i>Rhododendron brachycarpum</i>																		
517	ケナシハクサンシャクナゲ			<i>Rhododendron brachycarpum var. rosiflorum</i>																		
518	アズマシャクナゲ			<i>Rhododendron degronianum</i>																		
519	レンゲツツジ			<i>Rhododendron japonicum</i>																		
520	サイゴクミソバツツジ	<i>Rhododendron nudipes</i>																				
521	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum var. kaempferi</i>																				
522	シロヤシオ	<i>Rhododendron quinquefolium</i>																				
523	バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>																				
524	オオコメツツジ	<i>Rhododendron trinerve</i>																				
525	コメツツジ	<i>Rhododendron tschonoskii</i>																				
526	ドウゴクミソバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>																				
527	ミヤマホツツジ	<i>Tripetaleia bracteata</i>																				
528	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>																				
529	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>																				
530	アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>																				
531	ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>																				
532	クロウスゴ	<i>Vaccinium ovalifolium var. ovalifolium</i>																				
533	ツルコケモモ	<i>Vaccinium oxycoccus</i>																				
534	マルバウスゴ	<i>Vaccinium shikokianum</i>																		NE		
535	オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>																				
536	スノキ	<i>Vaccinium smallii var. versicolor</i>																				
537	クロマメノキ	<i>Vaccinium uliginosum</i>																				
538	コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>																				
539	ヒメウスノキ	<i>Vaccinium yarabei</i>																				
540	ガンコウラン	ガンコウラン	<i>Empetrum nigrum var. japonicum</i>																			

文献調査における植物確認種目録(10/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB	
541	合弁花類	ヤブコウジ	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>															
542		サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>															
543			ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>															
544			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>															
545			ハクサンコザクラ	<i>Primula cuneifolia</i> var. <i>hakusanensis</i>															D
546			クリンソウ	<i>Primula japonica</i>															
547			ツマドリソウ	<i>Trientalis europaea</i>															
548			コツマドリソウ	<i>Trientalis europaea</i> var. <i>arctica</i>															
549		エゴノキ	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>															
550		ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>poilosa</i>															
551		モクセイ	アラゲアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>															
552			アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>															
553			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>															
554			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>															
555	ミヤマイボタ		<i>Ligustrum tschonoskii</i>																
556	エゾイボタ		<i>Ligustrum tschonoskii</i> f. <i>glabrescens</i>																
557	ハシドイ		<i>Syringa reticulata</i>																
558	リンドウ		トウヤクリンドウ	<i>Gentiana algida</i>															D
559		オヤマリンドウ	<i>Gentiana makinoi</i>															D	
560		ミヤマリンドウ	<i>Gentiana nipponica</i>																
561		タチヤマリンドウ	<i>Gentiana thunbergii</i> f. <i>minor</i>																
562		エゾリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i>																
563		エゾオヤマリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>montana</i>																
564		ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>																D
565		アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>																
566		ツルリンドウ	<i>Tripterispermum japonicum</i>																
567		ミソガシワ	イワイチヨウ	<i>Fauria crista-galli</i>															
568	ガガイモ	スズサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>															NT	
569	アカネ	クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>															C	
570		エゾノヨソバムグラ	<i>Galium kamschaticum</i>																D
571		オオバノヨソバムグラ	<i>Galium kamschaticum</i> var. <i>acutifolium</i>																
572		キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>																
573		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>																
574		ヨソバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>																
575		オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>																
576		クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>																
577		ヤツガタケムグラ	<i>Galium triflorum</i>																CR
578		カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>																
579		ツルアリトオシ	<i>Mitchella undulata</i>																
580		ヤイトバナ	<i>Paederia scandens</i>																
581		アカネ	<i>Rubia argyi</i>																
582		ヒルガオ	ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>															
583	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperillum</i>																
584		ムラサキ	<i>Lithospermum erythrorhizon</i>															EN	
585		ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>																C
586		ミスタヒラコ	<i>Trigonotis brevipes</i>																
587	クマツツラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>																
588	シソ	ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>																
589		クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>																
590		ヤマクルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i>																
591		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>																
592		ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>																
593		ナギナタコウジュ	<i>Eisholtzia ciliata</i>																
594		カキトオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>																
595		オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>																
596		ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>																
597		エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>																
598		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>																
599		ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i>																
600		カメバヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>kameba</i>																

文献調査における植物確認種目録(11/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB				
601	合弁花類	シソ	クロバナヒキオコシ	Rabdosia trichocarpa																		
602			タイリンヤマハッカ	Rabdosia umbrosa var. excisinflexa																		
603			キバナアキギリ	Salvia nipponica																		
604			イブキジャコウソウ	Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus																		
605			フジウツギ	Buddleja japonica																		
606			ゴマ/ハグサ	ミヤマコメグサ	Euphrasia insignis																	
607				タカネママコナ	Melampyrum laxum var. arcuatum																VU	
608				ママコナ	Melampyrum roseum var. japonicum																	
609				ミノホオズキ	Mimulus nepalensis																	
610				オオバミノホオズキ	Mimulus sessilifolius																	
611				オニシオガマ	Pedicularis nipponica																	
612				トモエシオガマ	Pedicularis resupinata var. caespitosa																	
613				シオガマギク	Pedicularis resupinata var. oppositifolia																	
614				エソシオガマ	Pedicularis yezoensis																	
615				コシオガマ	Phtheirospermum japonicum																	
616			ヒナノウスツボ	Scrophularia duplicato-serrata																	D	
617			ヒキヨモギ	Siphonostegia chinensis																		
618			ヒヨクソウ	Veronica melisifolia																		
619			クガイソウ	Veronicastrum japonicum																		
620			ハエドクソウ	Phryma leptostachya ssp. asiatica																		
621			オオバコ	Plantago asiatica																		
622	スイカズラ	クロミノウグイスカグラ	Lonicera caerulea ssp. edulis var. emphylocalyx																D			
623		ヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes																			
624		スイカズラ	Lonicera japonica																			
625		コウグイスカグラ	Lonicera ramosissima																			
626		ミソトウゲヒョウタンボク	Lonicera ramosissima f. glabrata																			
627		エゾニワトコ	Sambucus racemosa ssp. kamschatca																			
628		ニワトコ	Sambucus racemosa ssp. sieboldiana																			
629		ガマズミ	Viburnum dilatatum																			
630		オオカメノキ	Viburnum furcatum																			
631		ヤブデマリ	Viburnum plicatum var. tomentosum																			
632		マルバゴマギ	Viburnum sieboldii var. obovatifolium																			
633		ミヤマシグレ	Viburnum urceolatum var. procumbens																			
634		ミヤマガマズミ	Viburnum wrightii																			
635		オオミヤマガマズミ	Viburnum wrightii var. stipellatum																			
636	タニウツギ	Weigela hortensis																				
637	オミナエシ	マルバキンレイカ	Patrinia gibbosa																			
638		オミナエシ	Patrinia scabiosaefolia																			
639		コキンレイカ	Patrinia triloba																			
640		オトコエシ	Patrinia villosa																	D		
641	マツムシソウ	ナベナ	Dipsacus japonicus																			
642	キキョウ	ヒメシャジン	Adenophora nikoensis																			
643		ミヤマシャジン	Adenophora nikoensis var. stenophylla																			
644		ソバナ	Adenophora remotiflora																			
645		ハクサンシャジン	Adenophora triphylla var. jaonica																			
646		ツリガネニンジン	Adenophora triphylla var. japonica																			
647		ホタルブクロ	Campanula punctata																			
648		ヤマホタルブクロ	Campanula punctata var. honoensis																			
649		ツルニンジン	Codonopsis lanceolata																			
650		タニギキョウ	Peracarpa carnosus var. circaeoides																			
651		シデシャジン	Phyreuma japonicum																			
652		キク	ノギリソウ	Achillea alpina																		
653			ノブキ	Adenocaulon himalaicum																		
654			モミジハグマ	Ainsliaea acerifolia																		
655			オクモミジハグマ	Ainsliaea acerifolia var. subapoda																		
656	キッコウハグマ		Ainsliaea apiculata																			
657	ヤマハハコ		Anaphalis margaritacea																			
658	オトコヨモギ		Artemisia japonica																			
659	イヌヨモギ		Artemisia keiskeana																			
660	ヒトツバヨモギ		Artemisia monophylla																			

文献調査における植物確認種目録(12/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB	
661	合弁花類	キク	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>															
662			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>															
663			ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>															
664			ヒメシオン	<i>Aster fastigiatus</i>															
665			ゴマナ	<i>Aster glehnii var. hondoensis</i>															
666			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>															
667			オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>															
668			カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>															
669			ウスゲタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>															
670			タマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia var. bulbifera</i>															
671			ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata var. orientalis</i>															
672			オオバコウモリ	<i>Cacalia hastata var. ramosa</i>															
673			イヌドウナ	<i>Cacalia hastata ssp. tanakae</i>															
674			コウモリソウ	<i>Cacalia maximowitzi</i>															N
675			オオカニコウモリ	<i>Cacalia nikomontana</i>															
676			ヤマタイミンガサ	<i>Cacalia yatabei</i>															
677			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>															
678			ホソバガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum var. abrotanoides</i>															
679			ノボロガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum var. matsuei</i>															
680			サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>															
681			アイズヒメアザミ	<i>Cirsium aidzuense</i>														CR	D
682			オニアザミ	<i>Cirsium borealinipponense</i>															
683			ヒメアザミ	<i>Cirsium buergeri</i>															
684			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>															
685			ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>															
686			トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum var. incomptum</i>															
687			ヤツガタケアザミ	<i>Cirsium nipponicum var. yatsugatakense</i>															
688			ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>															
689			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>															
690			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense var. oppositifolium</i>															
691			ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense ssp. sachalinense</i>															
692			サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>															
693			ミツバヒヨドリバナ	<i>Eupatorium × tripartitum</i>															
694			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>															
695			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>															
696			ミズギク	<i>Inula ciliaris</i>															
697			オゼミズギク	<i>Inula ciliaris var. glandulosa</i>															
698			オグルマ	<i>Inula japonica</i>															
699			カセンソウ	<i>Inula salicina var. asiatica</i>															
700			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>															
701			ハナニガナ	<i>Ixeris dentata var. albiflora f. amplifolia</i>															
702			タカネニガナ	<i>Ixeris dentata var. alpicola</i>															
703			クモマニガナ	<i>Ixeris dentata var. kimurana</i>															D
704			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>															
705			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana var. elata</i>															
706			センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>															
707			マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>															
708			オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i>															
709			メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>															
710			クルマバハグマ	<i>Pertya rigidula</i>															
711			フキ	<i>Petasites japonicus</i>															
712			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>															
713			クロトウヒレン	<i>Saussurea nikoensis var. sessiliflora</i>															
714			アサマヒゴタイ	<i>Saussurea nipponica var. savatieri</i>															D
715			ミヤマヒゴタイ	<i>Saussurea triptera f. major</i>															
716			ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>															
717			キオン	<i>Senecio nemorensis</i>															
718			サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>															
719			サワオグルマ	<i>Senecio pierotii</i>															
720			メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis ssp. pubescens</i>															

文献調査における植物確認種目録(13/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB		
721	合弁花類	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>																
722			ミヤマアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>leiocarpa</i>																
723			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>																
724			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>																
725			ヤナギバヒメジョオン	<i>Erigeron ramosus</i>																
726			ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>																
727			ヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>indivisus</i>																
728			オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>																
729			エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>																
730			単子葉植物	ホロムイソウ ユリ	ホロムイソウ	<i>Scheuchzeria palustris</i>														
731	ネバリノギラン	<i>Alettris foliata</i>																		
732	ノギラン	<i>Alettris luteoviridis</i>																		
733	ノビル	<i>Allium grayi</i>																		
734	ギョウジャニンニク	<i>Allium victorialis</i> var. <i>platyphyllum</i>																		
735	ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>																		
736	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>																		
737	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>																		
738	シヨウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>																		
739	ゼンテイカ	<i>Hemerocallis middendorffii</i> var. <i>esculenta</i>																		
740	トウギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>																		
741	タチギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> var. <i>rectifolia</i>																		
742	オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>																		
743	コオニユリ	<i>Lilium leichtliui</i> var. <i>tigrinum</i>																		
744	クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>																		
745	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>																		
746	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>																		
747	キンコウカ	<i>Narthecium asiaticum</i>																		
748	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>																		
749	キヌガサソウ	<i>Paris japonica</i>																		
750	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>																		
751	ミヤマナルユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>																		
752	ヤマトクキザサ	<i>Smilacina hondoensis</i>																		
753	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>																		
754	ヒロハノユキザサ	<i>Smilacina yesoensis</i>																		
755	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>																		
756	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>																		
757	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>																		
758	オオバタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>papillatus</i>																		
759	ヒメタケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i>																		
760	タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> var. <i>japonicus</i>																		
761	イワシヨウブ	<i>Tofieldia japonica</i>																		
762	ハナゼキシヨウ	<i>Tofieldia nuda</i>																		
763	タマガワホトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>																		
764	エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>																		
765	シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>																		
766	バイケイソウ	<i>Veratrum grandiflorum</i>																		
767	タカネアオヤギソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>longibracteatum</i>																		
768	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>																		
769	コバイケイソウ	<i>Veratrum stamineum</i>																		
770	ウラゲコバイケイ	<i>Veratrum stamineum</i> var. <i>lasiophyllum</i>																		
771	ヤマノイモ	ヤマノイモ			<i>Dioscorea japonica</i>															
772		ウチワドコロ			<i>Dioscorea nipponica</i>															
773		カエデドコロ			<i>Dioscorea quinqueloba</i>															
774		オニドコロ			<i>Dioscorea tokoro</i>															
775	アヤメ イグサ	ヒオウギアヤメ			<i>Iris setosa</i>															N
776		ハナビゼキシヨウ			<i>Juncus alatus</i>															
777		ヒロハノコウガイゼキシヨウ	<i>Juncus diastrophanthus</i>																	
778		ミヤマイ	<i>Juncus effusus</i>															NT		
779		イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>																	
780		ヒメイ	<i>Juncus effusus</i> f. <i>gracilis</i>																	

文献調査における植物確認種目録(14/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳 地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB		
781	単子葉植物	イグサ	エソホソイ	<i>Juncus filiformis</i>																
782			タチコウガイゼキシヨウ	<i>Juncus krameri</i>																
783			ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i> var. <i>effusoides</i>																
784			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>																
785			タカネスズメノヒエ	<i>Luzula oligantha</i>																
786			オカスズメノヒエ	<i>Luzula pallescens</i>																
787			ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>																
788			ミヤマヌカボシソウ	<i>Luzula rostrata</i>																
789	ツユクサ	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>																
790			ケツユクサ	<i>Commelina communis</i> f. <i>hebespatha</i>																
791	イネ	イネ	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremiorientale</i>																
792			ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>																
793			ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>																
794			ミヤマヌカボ	<i>Agrostis flaccida</i>																
795			エソヌカボ	<i>Agrostis scabra</i>																
796			タテヤマヌカボ	<i>Agrostis tateyamensis</i>																
797			タカネコウボウ	<i>Anthoxanthum japonicum</i>																
798			ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>																
799			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>																
800			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>																
801			ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>																
802			ホガエリガヤ	<i>Brykinia caudata</i>																
803			ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>																
804			ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>																
805			カニツリノガリヤス	<i>Calamagrostis fauriei</i>																
806			ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>																
807			イワノガリヤス	<i>Calamagrostis langsdorffii</i>																
808			ヒゲノガリヤス	<i>Calamagrostis longiseta</i>																
809			ムツノガリヤス	<i>Calamagrostis matsumurae</i>																
810			タカネノガリヤス	<i>Calamagrostis sachalinensis</i>																
811			フサガヤ	<i>Cinna latifolia</i>																
812			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>																
813			コムススキ	<i>Deschampsia flexuosa</i>																
814			メシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>																
815			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>																
816			オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>																
817			ミヤマトシヅウツナギ	<i>Glyceria alnasteretum</i>																
818			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>																
819			コムガヤ	<i>Melica nutans</i>																
820			キタササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i> var. <i>boreale</i>																
821			イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>																
822			オオヒゲナガカリヤスモトキ	<i>Miscanthus intermedius</i>																
823			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>																
824			ヌマガヤ	<i>Moliniopsis japonica</i>																
825	コシノネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvيارistata</i>																		
826	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>																		
827	コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>																		
828	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>																		
829	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>																		
830	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>																		
831	ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>																		
832	ハクサンイチゴツナギ	<i>Poa hakusanensis</i>																		
833	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>																		
834	オクヤマザサ	<i>Sasa cernua</i>																		
835	チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>																		
836	チマキザサ	<i>Sasa palmata</i>																		
837	ルベシベザサ	<i>Sasa palmata</i> var. <i>nijimai</i>																		
838	クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>																		
839	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>																		
840	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>																		

文献調査における植物確認種目録(15/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB			
841	単子葉植物	イネ	オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>																	
842			カニツリグサ		<i>Trisetum bifidum</i>																
843		サトイモ	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>																	
844			ミスバシヨブ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>																	
845		カヤツリグサ	ミバロスゲ	<i>Carex albata</i>																	
846			タテヤマスゲ	<i>Carex aphyllopus</i>																	
847			シヨウジヨウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>																	
848			ツクバスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i> var. <i>stenocarpa</i>																	
849			アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>																	
850			ヒメカワズスゲ	<i>Carex brunnescens</i>																	
851			ヌマアゼスゲ	<i>Carex cinerascens</i>																VU	
852			ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>																	
853			ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>																	
854			ハクサンスゲ	<i>Carex curta</i>																	
855			ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>																	
856			ホスゲ	<i>Carex deweyana</i> var. <i>senanensis</i>																	C
857			カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>																	
858			コタヌキラン	<i>Carex doenitzii</i>																	
859			ビロートスゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>																	
860			ヤマテキリスゲ	<i>Carex flabellata</i>																	
861			オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>																	
862			ニッコウハリスゲ	<i>Carex fulta</i>																	
863			イトキンスゲ	<i>Carex hakkodensis</i>																	
864			コハリスゲ	<i>Carex hakonenensis</i>																	
865			ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>																	
866			アイズスゲ	<i>Carex hondoensis</i>																	
867			カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>																	
868			ヒロバスゲ	<i>Carex insanae</i>																	
869			ハガクレスゲ	<i>Carex jacens</i>																	
870			ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>																	
871			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>																	
872			ヤチスゲ	<i>Carex limosa</i>																	
873			ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>																	
874			ミタケスゲ	<i>Carex michauxiana</i> var. <i>asiatica</i>																	
875		トマリスゲ	<i>Carex middendorffii</i>																		
876		ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>																		
877		ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>																		
878		ヤチカワズスゲ	<i>Carex omiana</i>																		
879		カワズスゲ	<i>Carex omiana</i> var. <i>monticola</i>																		
880		ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>																		
881		グレースゲ	<i>Carex parviflora</i>																		
882		コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macroglossa</i>																		
883		タカネマスキサ	<i>Carex planata</i>																		
884		ヒカゲシラスゲ	<i>Carex planiculmis</i>																		
885		タヌキラン	<i>Carex podogyne</i>																		
886		キンスゲ	<i>Carex pyrenaica</i>																	C	
887		オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophylla</i>																		
888		キイトスゲ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>fulva</i>																		
889		サドスゲ	<i>Carex sadoensis</i>																		
890		アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>																		
891		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>																		
892		イワスゲ	<i>Carex stenantha</i>																	B	
893		コシノホモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i> var. <i>ikegamiana</i>																		
894		アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>																		
895		オオアゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i>																		
896		エソハリスゲ	<i>Carex uda</i>																EN	B	
897		ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>																		
898		マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>																		
899		エソハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>thermalis</i>																		
900			サギスゲ	<i>Eriophorum gracile</i>																	

文献調査における植物確認種目録(16/16)

No.	分類	科名	和名	学名	文献番号									確認地区			注目種選定基準			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	会津駒ヶ岳地区	田代山 帝釈山地区	その他	環境省 RL	福島県 RDB		
901	単子葉植物	カヤツリグサ	ワタスゲ	Eriophorum vaginatum																
902			ヤマイ	Fimbristylis subspicata																
903			ミカツキグサ	Rhynchospora alba																
904			ミヤマイヌノハナヒゲ	Rhynchospora yasudana																
905			ミネハリイ	Scirpus caespitosus																
906			ミヤマホタルイ	Scirpus hondoensis																
907			ホタルイ	Scirpus juncooides																
908			シズイ	Scirpus nipponicus																
909			アブラガヤ(広義)	Scirpus wichurae																
910			アイバソウ	Scirpus wichurae f. wichurai																
911		ラン	キンセイラン	Calanthe nipponica															VU	A
912			キソエビネ	Calanthe schlechteri															CR	A
913			ササバギンラン	Cephalanthera longibracteata																
914			サイハイラン	Cremastra appendiculata																
915			トケンラン	Cremastra unguiculata															VU	B
916			キバナノアツモリソウ	Cypripedium yatabeanum															EN	A
917			サワラン	Eleorchis japonica																B
918			コイチヨウラン	Ephippianthus schmidtii																
919			エゾスズラン	Epipactis papillosa																
920			オニノヤガラ	Gastrodia elata																
921			ツリシュスラン	Goodyera pendula																
922			ノビネチドリ	Gymnadenia camtschatica																
923			ミズトシボ	Habenaria sagittifera															VU	C
924			アタバラン	Listera cordata var. japonica																B
925			ミヤマフタバラン	Listera nipponica																
926			アリトオシラン	Myrmecis japonica																
927			ハクサンチドリ	Orchis aristata																
928			ウスラバハクサンチドリ	Orchis aristata f. punctata																
929			オノエラン	Orchis fauriei																
930			タカネトシボ	Platanthera chorisiana															VU	
931			ミズチドリ	Platanthera hologlottis																
932			ツレサギソウ	Platanthera japonica																
933			オオバノトンボソウ	Platanthera minor																
934			オオキノチドリ	Platanthera ophrydioides																
935			オオヤマサギソウ	Platanthera sachalinensis																
936			ホンバノキノチドリ	Platanthera tipuloides																
937			コバノトンボソウ	Platanthera tipuloides var. nipponica																
938			トキソウ	Pogonia japonica															NT	C
939			ネジバナ	Spiranthes sinensis var. amoena																
940			ヒロハトンボソウ	Tulotia fuscescens															VU	B
941			トンボソウ	Tulotia ussuriensis																
942			シヨウキラン	Yoonia japonica																
合計121科942種					114種	179種	235種	176種	595種	182種	346種	24種	868種	743種	508種	93種	21種	92種		

- 1 科の分類および配列は、「植物目録」(環境庁 1987年)に準拠した。
- 2 注目種選定基準
 環境省RL(レッドリスト植物I 維管束植物)
 EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧IA類 EN 絶滅危惧IB類 VU 絶滅危惧II類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群
 福島県RDB(レッドデータブック福島)
 EX 絶滅 A 絶滅危惧I類 B 絶滅危惧II類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価
- 3 文献は以下のとおり。

文献番号	文献名	著者(発行年)
1	南会西部の植物(VI) 田代山植物採集	五十嵐彰 斎藤勝男(1964)
2	南会西部の植物 VIII. 会津駒ヶ岳の植物	五十嵐彰(1966)
3	田代山の植物	坂下高等学校理科クラブ(1966)
4	田代山の植物	大沼高等学校生物クラブ(1967)
5	会津駒ヶ岳の植物	坂下高校理科クラブ(1968)
6	1974年度夏季合宿 会津駒ヶ岳調査報告	日本大学農獣医学部動物植物研究会(1975)
7	福島県植物誌	福島県植物誌編さん委員会(編)(1987)
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 植物・昆虫類・鳥類	福島県生活環境部環境政策室(編)(2002)
9	尾瀬国立公園の自生維管束植物チェックリスト	黒沢高秀(2007)

- 4 福島県植物誌(文献7)は、文中で当該地域の産地が挙げられている種のみを抽出した。

現地調査および文献調査における植物確認種目録(1/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ科	チシマヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium alpinum</i>			EN	NE
2			スギカズラ	<i>Lycopodium annotinum</i>				D
3			ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>				
4			アスヒカズラ	<i>Lycopodium complanatum</i>				
5			ヤチスギラン	<i>Lycopodium inundatum</i>				
6			タカネヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium nikoense</i>				
7			マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>				
8			トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>				
9			ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum f. serratum</i>				
10	イワヒバ科	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>					
11	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>					
12		トクサ	<i>Equisetum hymale</i>					
13	ハナヤスリ科	ヤマハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i>					
14		エゾフユハナワラビ	<i>Botrychium multifidum var. robustum</i>					
15	ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea var. fokiensis</i>					
16		ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>					
17	キジノオシダ科	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>					
18	コケシノブ科	ホソバコケシノブ	<i>Mecodium polyanthos</i>					
19		コケシノブ	<i>Mecodium wrightii</i>					
20	コバノイシカゲマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>					
21		オオレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>					
22		イシカゲマ	<i>Microlepia strigosa</i>					
23		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum var. latiusculum</i>					
24	ミズワラビ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>					
25		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>					
26		カラクサシダ	<i>Pleurosoriopsis makinoi</i>					
27	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>					
28		コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>					
29		チャセンシダ	<i>Asplenium trichomanes</i>					
30	シシガシラ科	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>					
31		ミヤマシシガシラ	<i>Struthiopteris castanea</i>					
32		シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>					
33	オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>					
34		シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>					
35		リウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>					
36		ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei var. clivicola</i>					
37		シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>					
38		オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>					
39		ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>					
40		ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>					
41		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>					
42		ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia var. setosa</i>					
43		ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>					
44		カラクサイノデ	<i>Polystichum microchlamys</i>					
45		イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum var. coraiense</i>					
46		サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>					
47		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>					
48		ヒメシダ科	オオバシヨリマ	<i>Oreopteris quelpaertensis</i>				
49			ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>				
50	ミノシダ		<i>Stegnogramma pozoi ssp. mollissima</i>					
51	ハリガネワラビ		<i>Thelypteris japonica</i>					
52	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>						
53	メシダ科	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>					
54		サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>					
55		ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>					
56		イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>					
57		ミヤマヘビノネゴザ	<i>Athyrium rupestre</i>					
58		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>					
59		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>					
60		ヤマヒメワラビ	<i>Cystopteris sudetica</i>				D	
61		ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>					
62		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>					
63		オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>					
64		ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>					
65		ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora var. mucilagina</i>					
66		ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum var. glabrum</i>					
67	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>						
68	イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>						
69	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>						
70	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>						
71	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i>						
72	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>						
73	ウラボシ科	ホテイシダ	<i>Lepisorus annuifrons</i>					
74		ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus var. angustus</i>					
75		ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis var. distans</i>					

現地調査および文献調査における植物確認種目録(2/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
76	シダ植物	ウラボシ科	オシャグジテンダ	<i>Polypodium fauriei</i>				
77			イワオモダカ	<i>Pyrrosia tricuspis</i>				B
78	裸子植物	マツ科	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>				D
79			オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>				
80			シラビソ	<i>Abies veitchii</i>				D
81			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>				
82			トウヒ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i>				D
83			オゼトウヒ	<i>Picea jezoensis</i> f. <i>ozeensis</i>				
84			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>				
85			ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora</i>				
86			キタゴヨウ	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i>				
87			ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>				
88			コメツガ	<i>Tsuga diversifolia</i>				
89		スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>				
90		ヒノキ科	サウラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>				
91			クロバ	<i>Thuja standishii</i>				
92			アスナロ	<i>Thujopsis dolabrata</i>				
93		イヌガヤ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>				
94			ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>				
95		イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>				D
96			キャラボク	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>nana</i>				D
97			チャボガヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>				
98	離弁花類	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>				
99			サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>				
100		ヤナギ科	ドロヤナギ	<i>Populus maximowiczii</i>				D
101			ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>				
102			バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>				
103			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>				
104			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>				
105			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>				
106			シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>				
107			ミヤマヤナギ	<i>Salix reinii</i>				
108			オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>				
109			キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>				
110			オオバヤナギ	<i>Toisusu urbaniana</i>				
111		カバノキ科	ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i>				
112			ミヤマヤシャブシ	<i>Alnus firma</i> var. <i>hirtella</i>				
113			ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>				
114			タニガワハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>microphylla</i>				
115			ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>				
116			ヤハズハンノキ	<i>Alnus matsumurae</i>				
117			ミヤマハンノキ	<i>Alnus maximowiczii</i>				
118			ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>				
119			ネコシデ	<i>Betula corylifolia</i>				
120			ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>				
121			ミズメ	<i>Betula grossa</i>				
122			ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>				
123			シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>				
124			オノレカンバ	<i>Betula schmidtii</i>				
125			サウシバ	<i>Carpinus cordata</i>				
126			クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>				
127			アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>				
128			イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>				
129			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>				
130		ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>				
131			ブナ	<i>Fagus crenata</i>				
132			ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>				
133			ミヤマナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i> var. <i>undulatifolia</i>				
134			ホソバカシワ	<i>Quercus</i> × <i>nipponica</i>				
135			コナラ	<i>Quercus serrata</i>				
136		ニレ科	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>				
137			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>				
138			コブニレ	<i>Ulmus japonica</i> f. <i>suberosa</i>				
139			オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>				
140			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>				
141		クワ科	クワソ	<i>Broussonetia kazinoki</i> × <i>papyrifera</i>				
142			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>				
143			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>				
144			カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>				
145			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>				
146		イラクサ科	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>				
147			アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>				
148			ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i>				
149			ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>				
150			ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>				

現地調査および文献調査における植物確認種目録(3/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
151	離弁花類	イラクサ科	ミヤマイラクサ	Laportea macrostachya					
152			カテンソウ	Nanocnide japonica					
153			アオミズ	Pilea pumila					
154			エソイラクサ	Urtica platyphylla				C	
155			イラクサ	Urtica thunbergiana					
156			ビャクダン科	カナビキソウ	Thesium chinense				
157			ヤドリギ科	ヤドリギ	Viscum album ssp. coloratum				
158			タデ科	ミズヒキ	Antenoron filiforme				
159				イブキトラノオ	Bistorta major var. japonica				C
160				ヤナギタデ	Persicaria hydropiper				
161				オオイヌタデ	Persicaria lapathifolia				
162				イヌタデ	Persicaria longiseta				
163				ナガボハナタデ	Persicaria yokusaiana f. laxiflora				
164				オオネバリタデ	Persicaria makinoi				
165				タニソバ	Persicaria nepalensis				
166		イシミカワ		Persicaria perfoliata					
167		ハナタデ		Persicaria posumbu var. laxiflora					
168		アキノウナギツカミ		Persicaria sieboldii					
169		ミノソバ		Persicaria thunbergii					
170		イタドリ		Reynoutria japonica					
171		ケイタドリ		Reynoutria japonica var. uzensis					
172		オオイタドリ		Reynoutria sachalinensis					
173		ヒメスイバ	Rumex acetosella						
174		ギンギン	Rumex japonicus						
175		エソノギシギシ	Rumex obtusifolius						
176		スベリヒコ科	スベリヒコ	Portulaca oleracea					
177		ナデシコ科	ミミナグサ	Cerastium holosteoides var. angustifolium					
178			カワラナデシコ	Dianthus superbus var. longicalycinus					
179			センジュガンビ	Lychnis gracillima					
180			フシグロセンノウ	Lychnis miqueliana					
181			オオヤマフスマ	Moehringia lateriflora					
182			ワダソウ	Pseudostellaria heterophylla				NE	
183			ツメクサ	Sagina japonica					
184			サボンソウ	Saponaria officinalis					
185			ムシトナデシコ	Silene armeria					
186			フシグロ	Silene firma					
187			ミノフスマ	Stellaria alsine var. undulata					
188			ウシハコベ	Stellaria aquatica					
189			オオサワハコベ	Stellaria diversiflora f. robusta					
190			オオヤマハコベ	Stellaria monosperma var. japonica					
191			アオハコベ	Stellaria uchiyamana f. apetala					
192		アカザ科	シロザ	Chenopodium album					
193		ヒコ科	ヒカゲイノコズチ	Achyranthes bidentata var. japonica					
194			ヒナタイノコズチ	Achyranthes bidentata var. tomentosa					
195			イヌビユ	Amaranthus lividus					
196		モクレン科	ホオノキ	Magnolia hypoleuca					
197			コブシ	Magnolia praecocissima					
198			タムシバ	Magnolia salicifolia					
199		マツバサ科	チヨウセンゴミ	Schisandra chinensis				B	
200		クスノキ科	クロモジ	Lindera umbellata					
201			オオバクロモジ	Lindera umbellata ssp. membranacea					
202			ケアブラチャン	Parabenzoin praecox f. pubescens					
203		フサザクラ科	フサザクラ	Euptelea polyandra					
204		カツラ科	カツラ	Cercidiphyllum japonicum					
205			ヒロハカツラ	Cercidiphyllum magnificum					
206		キンポウゲ科	オオレイジンソウ	Aconitum gigas var. hondoense					
207			ヤマトリカブト	Aconitum japonicum					
208			レイジンソウ	Aconitum loczyanum				A	
209			ミヨウコウトリカブト	Aconitum septemcarpum			VU	NE	
210			オクトリカブト	Aconitum subcuneatum					
211			ルイヨウシヨウマ	Actaea asiatica					
212			ヒメイチゲ	Anemone debilis					
213			ニリンソウ	Anemone flaccida					
214			ハクサンイチゲ	Anemone narcissiflora var. nipponica				C	
215			サンリンソウ	Anemone stolonifera				A	
216			ヤマオダマキ	Aquilegia buergeriana					
217			オオヤマオダマキ	Aquilegia buergeriana var. oxysepala					
218			エンコウソウ	Caltha palustris var. enkoso					
219			リュウキンカ	Caltha palustris var. nipponica					
220			サラシナシヨウマ	Cimicifuga simplex					
221		ミヤマハンシヨウツル	Clematis alpina var. fujijamana				B		
222		ボタンツル	Clematis apiifolia						
223		コボタンツル	Clematis apiifolia var. biternata						
224		ハンシヨウツル	Clematis japonica						
225		クサボタン	Clematis stans						

現地調査および文献調査における植物確認種目録(4/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
226	離弁花類	キンポウゲ科	オウレン	<i>Coptis japonica</i>					
227			セリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>dissecta</i>					
228			バイカオウレン	<i>Coptis quinquefolia</i>				B	
229			ミツバオウレン	<i>Coptis trifolia</i>					
230			ミツババイカオウレン	<i>Coptis trifoliolata</i>				B	
231			アズマシロカネソウ	<i>Dichocarpum nipponicum</i>				C	
232			トウゴクサバノオ	<i>Dichocarpum trachyspermum</i>					
233			オキナグサ	<i>Pulsatilla cernua</i>				VU	C
234			ミヤマキンポウゲ	<i>Ranunculus acris</i> var. <i>nipponicus</i>					
235			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>					
236			カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>					
237			ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenurum</i>					
238			アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>					
239			モミジカラマツ	<i>Trautvetteria japonica</i>					
240			キンバイソウ	<i>Trollius hondoensis</i>					
241			シナノキンバイ	<i>Trollius riederianus</i> var. <i>japonicus</i>					B
242			シラネアオイ科	シラネアオイ	<i>Glaucidium palamatum</i>				C
243			メギ科	ヒロハノハビノボラズ	<i>Berberis amurensis</i> var. <i>japonica</i>				
244				ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>				
245				サンカヨウ	<i>Diphylleia grayi</i>				
246			アケビ科	キバナイカリソウ	<i>Epimedium koreanum</i>				
247				ゴヨウアケビ	<i>Akebia pentaphylla</i>				
248				アケビ	<i>Akebia quinata</i>				
249			ツツラフジ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>				
250	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>							
251	ドウダミ科	ドウダミ	<i>Houttuynia cordata</i>						
252	センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>						
253		フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>						
254	ウマノスズクサ科	ウスバサイシン	<i>Asiasarum sieboldii</i>						
255		ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>				NT	B	
256	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>						
257		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>						
258		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>						
259	オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>						
260		オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>						
261		オクヤマオトギリ	<i>Hypericum erectum</i> var. <i>longistylum</i>				A		
262		イワオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum</i> var. <i>hondoensis</i>						
263		シナノオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum</i> var. <i>senanense</i>						
264		ミヤコオトギリ	<i>Hypericum kinashianum</i>				A		
265		コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>						
266		サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolatum</i>						
267		ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>						
268	モウセンゴケ科	モウセンゴケ	<i>Drosera rotundifolia</i>						
269		ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>					
270	アブラナ科	エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i>						
271		ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>						
272		ツルキケマン	<i>Corydalis ochotensis</i>				EN	A	
273		ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>						
274		コマクサ	<i>Dicentra peregrina</i>					A	
275		タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>						
276		ケナシチャンバギク	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>						
277		オサバグサ	<i>Pteridophyllum racemosum</i>					B	
278		ハクサンハタザオ	<i>Arabis gemmifera</i>						
279		ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>						
280	ナスナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>							
281	タデノミコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>							
282	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>							
283	ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i>							
284	コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>							
285	ヤマタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>							
286	ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>							
287	ハクセンナズナ	<i>Macropodium pterospermum</i>					C		
288	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>							
289	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>							
290	スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>							
291	マンサク科	マンサク	<i>Hamamelis japonica</i>						
292		オオバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>megalophylla</i>						
293		マルバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>						
294	ベンケイソウ科	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>						
295		ユキシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>					
296	ユキシタ科	トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>						
297		アラシグサ	<i>Boykinia lycoctonifolia</i>				A		
298		ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>						
299		ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>						
300									

現地調査および文献調査における植物確認種目録(5/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準					
							環境省 RL	福島県 RDB				
301	離弁花類	ユキノシタ科	ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>								
302			チシマネコノメ	<i>Chrysosplenium kamschaticum</i>								
303			ミチノクネコノメソウ	<i>Chrysosplenium kamschaticum</i> var. <i>aomorense</i>								
304			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>								
305			タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>								
306			エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>megacarpa</i>								
307			ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>								
308			ゴトウツル	<i>Hydrangea petiolaris</i>								
309			ヒメウメバチソウ	<i>Parnassia alpicola</i>					NE			
310			ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>multisetata</i>								
311			バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>								
312			ヤシャビシャク	<i>Ribes ambiguum</i>					NT	B		
313			ザリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>						A		
314			ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>								
315			ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i>								
316			クロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i> var. <i>kikubuki</i>						B		
317			イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>								
318			スダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>								
319			バラ科		キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>						
320					ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>						
321					ヤマブキシヨウマ	<i>Arunca dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>						
322					オニシモツケ	<i>Filipendula kamschatica</i>						
323					ノウゴウイチゴ	<i>Fragaria iinumae</i>						
324					モリイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>						B
325					ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>						
326					カラフトダイコンソウ	<i>Geum macrophyllum</i> var. <i>sachalinense</i>						A
327					チングルマ	<i>Geum pentapetalum</i>						
328					ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>						
329					ズミ	<i>Malus toringo</i>						
330					オオウラジロノキ	<i>Malus tschonoskii</i>						
331					ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>						
332	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>										
333	ミソバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>										
334	ミヤマキンバイ	<i>Potentilla matsumurae</i>										
335	オクチョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i> var. <i>pilosa</i>										
336	ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>										
337	ミザクラ	<i>Prunus nipponica</i>										
338	エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>										
339	カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>										
340	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>										
341	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>										
342	ゴヨウイチゴ	<i>Rubus ikenoensis</i>										
343	クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i>										
344	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>										
345	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>										
346	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>										
347	コガネイチゴ	<i>Rubus pedatus</i>								B		
348	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>										
349	ミヤマモミジイチゴ	<i>Rubus pseudo-acer</i>								NE		
350	ヒメゴヨウイチゴ	<i>Rubus pseudo-japonicus</i>								NE		
351	ベニバナイチゴ	<i>Rubus vernus</i>								D		
352	ミヤマワレモコウ	<i>Sanguisorba longifolia</i>										
353	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>										
354	アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>										
355	フギレアズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i> var. <i>lobulata</i>										
356	ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>										
357	サビバナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>rufo-ferruginea</i>										
358	ウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i>										
359	ウラジロナナカマド	<i>Sorbus matsumurana</i>										
360	タカネナナカマド	<i>Sorbus sambucifolia</i>								NE		
361	マルバシモツケ	<i>Spiraea betulifolia</i> f. <i>glauca</i>										
362	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>										
363	マメ科				クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>						
364					イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>						
365			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> var. <i>japonica</i>								
366			ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>								
367			フジカンソウ	<i>Desmodium oldhamii</i>								
368			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>								
369			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>								
370			マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>								
371			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>								
372			ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>								
373			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>								
374			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>								
375			イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>								

現地調査および文献調査における植物確認種目録(6/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
376	離弁花類	マメ科	クズ	<i>Pueraria lobata</i>				
377			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>				
378			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>				
379			ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>				
380			ヤハスエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>				
381			クサフジ	<i>Vicia cracca</i>				
382			オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>				
383			ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>				
384			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>				
385			カタバミ科	ゴヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i>			
386		カタバミ		<i>Oxalis corniculata</i>				
387		ミヤマカタバミ		<i>Oxalis griffithii</i>				
388		フウロンウ科	チシマフウロ	<i>Geranium erianthum</i>				
389			ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>				
390			ミソバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>				
391			ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>				
392		トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>				
393			タカトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>				
394			ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboidiana</i>				
395			コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>				
396			ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>				
397			ユズリハ科	エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>			
398		ミカン科	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>				
399			オオバノキハダ	<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>japonicum</i>				
400			ミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica</i>				
401			ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>				
402			サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>				
403			ヤマアサクラザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>brevispinosum</i>				
404			イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>				
405			ニガキ科	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>			
406		ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>				
407		ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>				
408			ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>				
409			ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>				
410		カエデ科	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>				
411			チドリノキ	<i>Acer carpiniifolium</i>				
412			ミソデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>				
413			ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>				
414			ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>				
415			ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>				
416			ゴミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>				
417			ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>				
418			エンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i>				
419			オニイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>				
420			ウラジロイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>glaucum</i>				
421	アカイタヤ		<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>					
422	メグスリノキ		<i>Acer nikoense</i>					
423	テツカエデ		<i>Acer nipponicum</i>					
424	ヤマモミジ		<i>Acer palmatum</i> var. <i>matsumurae</i>					
425	ウリハダカエデ		<i>Acer rufinerve</i>					
426	オオイタヤメイゲツ		<i>Acer shirasawanum</i>					D
427	イタヤメイゲツ		<i>Acer sieboldianum</i>					
428	ヒノウチワカエデ		<i>Acer tenuifolium</i>					C
429	ミネカエデ		<i>Acer tschonoskii</i>					
430	オガラバナ		<i>Acer ukurunduense</i>					
431	トチノキ科		トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>				
432		ウラゲトチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> f. <i>pubescens</i>					
433	アワブキ科	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>					
434	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>					
435		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>					
436	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>					
437		ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>					
438		オクノフウリンウメモドキ	<i>Ilex geniculata</i> var. <i>glabra</i>					C
439		ヒメモチ	<i>Ilex leucoclada</i>					
440		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>					
441		ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>					
442		アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>					
443		ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>				
444	オニツルウメモドキ		<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>					
445	コマユミ		<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>					
446	ツルマサキ		<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>					
447	ヒロハツリバナ		<i>Euonymus macropterus</i>					D
448	サワダツ		<i>Euonymus melananthus</i>					
449	アンドンマユミ		<i>Euonymus oligospermus</i>					CR
450		エゾツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> f. <i>magnus</i>					

現地調査および文献調査における植物確認種目録(7/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
451	離弁花類	ニシキギ科	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>				
452			カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>				
453			クロツリバナ	<i>Euonymus tricarplus</i>				NE
454			クロツル	<i>Tripterygium regelii</i>				
455		ミツバウツギ科	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>				
456		クロウメモドキ科	ホナガクマヤナギ	<i>Berchemia longeracemosa</i>				
457			ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>				
458		ブドウ科	クロカンバ	<i>Rhamnus costata</i>				
459			ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>				
460			ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>				
461			エビツル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>				
462		シナノキ科	サンカクツル	<i>Vitis flexuosa</i>				
463			シナノキ	<i>Tilia japonica</i>				
464			オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>				
465		ジンチョウゲ科	モイワボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>yesoana</i>				
466			カラスシキミ	<i>Daphne miyabeana</i>				
467		グミ科	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>				
468			モチノクアキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>coreana</i>				
469		スミレ科	キバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i>				B
470			ウスバスミレ	<i>Viola blandaeformis</i>				C
471			オオバキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i>				
472			アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>				
473			オオバタチツボスミレ	<i>Viola kamtschadalarum</i>				NT
474			オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>				A
475			ナガハシスミレ	<i>Viola rostrata</i> var. <i>japonica</i>				
476			ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>				
477			スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>				
478			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>				
479			ミヤマツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>fibrillosa</i>				
480		アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>					
481		キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>				
482			ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>				
483		ウリ科	アマチャツル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>				
484			ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>				
485		ミンハギ科	ミンハギ	<i>Lythrum anceps</i>				
486		アカバナ科	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>				
487			タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>				
488			ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>				
489			ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i>				
490			ヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i>				
491			イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>				
492			アシボソアカバナ	<i>Epilobium dielsii</i>				
493			ミヤマアカバナ	<i>Epilobium foucaudianum</i>				
494			ホソバアカバナ	<i>Epilobium palustre</i> var. <i>lavandulaefolium</i>				NE
495			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>				
496			ムツアカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> var. <i>curvato pilosum</i>				
497			シロウマアカバナ	<i>Epilobium shiroumense</i>				NE
498			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>				
499			オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>				
500		アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>				
501		ウリノキ科	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>				
502		ミズキ科	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>				
503	ヤマボウシ		<i>Benthamidia japonica</i>					
504	ゴゼンタチバナ		<i>Cornus canadensis</i>					
505	ミズキ		<i>Cornus controversa</i>					
506	クマノミズキ		<i>Cornus macrophylla</i>					
507	ハナイカダ		<i>Helwingia japonica</i>					
508	ウコギ科		コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>				
509		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>					
510		ウド	<i>Aralia cordata</i>					
511		タラノキ	<i>Aralia elata</i>					
512		ミヤマウド	<i>Aralia glabra</i>				A	
513		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>					
514		ハリブキ	<i>Oplopanax japonicus</i>					
515	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>						
516	セリ科	エソボウフウ	<i>Aegopodium alpestre</i>				NE	
517		ミヤマトウキ	<i>Angelica acutiloba</i> ssp. <i>iwatensis</i>				A	
518		オオシシウド	<i>Angelica dahurica</i>					
519		ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>					
520		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>					
521		オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>					
522		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>					
523		シシウド	<i>Angelica pubescens</i>					
524		ミヤマシシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>matsumurae</i>					
525		シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>					

現地調査および文献調査における植物確認種目録(8/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準					
							環境省 RL	福島県 RDB				
526	離弁花類	セリ科	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> f. <i>elatus</i>				B				
527			ハクサンサイコ	<i>Bupleurum nipponicum</i>				C				
528			セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>								
529			ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>								
530			ミヤマセンキュウ	<i>Conioselinum filicinum</i>								
531			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>								
532			セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>					C			
533			オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>								
534			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>								
535			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>								
536			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>								
537			オナガヤブニンジン	<i>Osmorhiza amurensis</i>						NE		
538			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>								
539			ハクサンボウフウ	<i>Peucedanum multivittatum</i>								
540			オオカサモチ	<i>Pleurospermum camtschaticum</i>								
541			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>								
542			カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>								
543			ヒカゲミツバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>						C		
544			シラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i>								
545			ホソバシラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i> f. <i>pectinata</i>								
546			イブキゼリ	<i>Tilingia holopetala</i>								
547			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>								
548			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>								
549			合弁花類	イワウメ科	イワウメ	<i>Diapensia lapponica</i> var. <i>obovata</i>					D	
550					ヒメイワカガミ	<i>Schizocodon ilicifolius</i>						D
551					イワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i>						
552					コイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> f. <i>alpinus</i>						
553				オオイワウチワ	<i>Shortia uniflora</i>							
554	リョウブ科	リョウブ		<i>Clethra barbinervis</i>								
555	イチヤクソウ科	ウメガサソウ		<i>Chimaphila japonica</i>								
556		シャクジョウソウ		<i>Monotropa hypopithys</i>								
557		アキノギンリョウソウ		<i>Monotropa uniflora</i>								
558		ギンリョウソウ		<i>Monotropastrum humile</i>								
559		コイチヤクソウ		<i>Orthilia secunda</i>						NE		
560		コバノイチヤクソウ		<i>Pyrola alpina</i>								
561		ベニバナイチヤクソウ		<i>Pyrola incarnata</i>								
562		イチヤクソウ		<i>Pyrola japonica</i>								
563		ジンヨウイチヤクソウ		<i>Pyrola renifolia</i>								
564		ツツジ科		ヒメシャクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i>							
565				コメバツガザクラ	<i>Arctica nana</i>							
566				イワヒゲ	<i>Cassiope lycopodioides</i>						NE	
567				サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>							
568				ベニサラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> var. <i>palibinii</i>							
569	アブラツツジ			<i>Enkianthus subsessilis</i>								
570	イワナシ			<i>Epigaea asiatica</i>								
571	アカモノ			<i>Gaultheria adenothrix</i>								
572	ハリガネカズラ			<i>Gaultheria japonica</i>								
573	シラタマノキ			<i>Gaultheria miqueliana</i>								
574	ハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana</i>								
575	ウラジロハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>glaucina</i>								
576	ヒメハナヒリノキ			<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>parvifolia</i>								
577	ウスユキハナヒリノキ		<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>pruinosa</i>									
578	ミネズオウ	<i>Loiseleuria procumbens</i>										
579	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>										
580	ウラジロヨウラク	<i>Menziesia multiflora</i>										
581	アズマツリガネツツジ	<i>Menziesia multiflora</i> var. <i>brevicalyx</i>										
582	コヨウラクツツジ	<i>Menziesia pentandra</i>										
583	ヨウラクツツジ	<i>Menziesia purpurea</i>						VU				
584	アオノツガザクラ	<i>Phyllodoce aleutica</i>							D			
585	ツガザクラ	<i>Phyllodoce nipponica</i>							D			
586	ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>										
587	ハクサンシャクナゲ	<i>Rhododendron brachycarpum</i>										
588	ケナシハクサンシャクナゲ	<i>Rhododendron brachycarpum</i> var. <i>rosiflorum</i>										
589	アズマシャクナゲ	<i>Rhododendron degronianum</i>										
590	レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>										
591	サイゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron nudipes</i>										
592	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>										
593	シロヤシオ	<i>Rhododendron quinquefolium</i>										
594	バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>										
595	オオコメツツジ	<i>Rhododendron trinerve</i>										
596	コメツツジ	<i>Rhododendron tschonoskii</i>										
597	トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>										
598	ミヤマホツツジ	<i>Tripetaleia bracteata</i>										
599	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>										
600		ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>									

現地調査および文献調査における植物確認種目録(9/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
601	合弁花類	ツツジ科	アキシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>					
602			ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>					
603			クロウスゴ	<i>Vaccinium ovalifolium</i> var. <i>ovalifolium</i>					
604			ツルコケモモ	<i>Vaccinium oxycoccus</i>					
605			マルバウスゴ	<i>Vaccinium shikokianum</i>				NE	
606			オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>					
607			スノキ	<i>Vaccinium smallii</i> var. <i>versicolor</i>					
608			クロマメノキ	<i>Vaccinium uliginosum</i>					
609			コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>					
610				ヒメウスノキ	<i>Vaccinium yarabei</i>				
611		ガンコウラン科	ガンコウラン	<i>Empetrum nigrum</i> var. <i>japonicum</i>					
612		ヤブコウジ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>					
613		サクラソウ科	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>					
614			ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>					
615			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>					
616			ハクサンコザクラ	<i>Primula cuneifolia</i> var. <i>hakusanensis</i>				D	
617			クリンソウ	<i>Primula japonica</i>					
618			ツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i>					
619			コツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i> var. <i>arctica</i>					
620		エゴノキ科	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>					
621		ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> f. <i>poilosa</i>					
622		モクセイ科	ミヤマアオダモ	<i>Fraxinus apertisquamifera</i>					
623			アラゲアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>					
624			アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>					
625			ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> var. <i>japonica</i>					
626			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>					
627			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>					
628			ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>					
629			エノイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> f. <i>glabrescens</i>					
630				ハシドイ	<i>Syringa reticulata</i>				
631			リンドウ科	トウヤクリンドウ	<i>Gentiana algida</i>				D
632		オヤマリンドウ		<i>Gentiana makinoi</i>				D	
633		ミヤマリンドウ		<i>Gentiana nipponica</i>					
634		タデヤマリンドウ		<i>Gentiana thunbergii</i> f. <i>minor</i>					
635		エソリンドウ		<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i>					
636		エソオヤマリンドウ		<i>Gentiana triflora</i> var. <i>montana</i>					
637		ハナイカリ		<i>Halenia corniculata</i>				D	
638		アケボノソウ		<i>Swertia bimaculata</i>					
639		テングノコソチ		<i>Tripterospermum involubile</i>				NT	
640		ツルリンドウ		<i>Tripterospermum japonicum</i>					
641		ミツガシワ科	イワイチョウ	<i>Fauria crista-galli</i>					
642			ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>					
643		ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>					
644			スズサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>				NT C	
645		アカネ科	ククルマソウ	<i>Asperula odorata</i>					
646			エソノヨツバムグラ	<i>Galium kamtschaticum</i>				D	
647			オオバノヨツバムグラ	<i>Galium kamtschaticum</i> var. <i>acutifolium</i>					
648			キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>					
649			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>					
650			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>					
651			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>					
652			オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>					
653			ククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>					
654			ヤツガタケムグラ	<i>Galium triflorum</i>				CR	
655			カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>					
656			ツルアリトオシ	<i>Mitchella undulata</i>					
657			ヤイトバナ	<i>Paederia scandens</i>					
658			アカネ	<i>Rubia argyi</i>					
659			オオキヌタソウ	<i>Rubia chinensis</i> var. <i>glabrescens</i>				NE	
660		ヒレガオ科	ヒレガオ	<i>Calystegia japonica</i>					
661			ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>					
662		ムラサキ科	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>					
663			ムラサキ	<i>Lithospermum erythrorhizon</i>				EN C	
664			ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>					
665			ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>					
666				ミズタビラコ	<i>Trigonotis brevipes</i>				
667			クマツヅラ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>				
668		シソ科	ニシキゴロモ	<i>Ajuga yesoensis</i>					
669			ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>					
670			ククルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>					
671			ヤマククルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i>					
672			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>					
673			イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>					
674			ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>					
675				ナギナタコウジュ	<i>Eisholtzia ciliata</i>				

現地調査および文献調査における植物確認種目録(10/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
676	合弁花類	シン科	カキトオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>					
677			オドリコンウ	<i>Lamium barbatum</i>					
678			ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>					
679			エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>					
680			ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>					
681			ミンガワソウ	<i>Nepeta subsessilis</i>				D	
682			ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>					
683			ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>					
684			ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i>					
685			カメバヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>kameba</i>					
686			クロバナヒキオコシ	<i>Rabdosia trichocarpa</i>					
687			タイリンヤマハッカ	<i>Rabdosia umbrosa</i> var. <i>excisinflexa</i>					
688			キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>					
689			ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>					
690			イブキジャコウソウ	<i>Thymus serpyllum</i> ssp. <i>quinquecostatus</i>					
691			フジウツギ科	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>				
692			ゴマノハグサ科	ミヤマゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i>				
693				ホソバゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> var. <i>japonica</i>				
694				トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>				
695				タカネママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>arcuatum</i>				VU
696				ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>				
697				ミノホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>				
698				オオバミノホオズキ	<i>Mimulus sessilifolius</i>				
699				オニシオガマ	<i>Pedicularis nipponica</i>				
700				トモエシオガマ	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>caespitosa</i>				
701				シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i>				
702	エゾシオガマ	<i>Pedicularis yezoensis</i>							
703	コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>							
704	ヒナノウスツボ	<i>Scrophularia duplicato-serrata</i>					D		
705	ヒキヨモギ	<i>Siphonostegia chinensis</i>							
706	ヤマクワガタ	<i>Veronica japonensis</i>					NE		
707	ヒヨクソウ	<i>Veronica melisifolia</i>							
708	クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>							
709	ハエドクソウ科	ハエドクソウ		<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>					
710	オオバコ科	オオバコ		<i>Plantago asiatica</i>					
711	スイカズラ科	クロミノウグイスカグラ		<i>Lonicera caerulea</i> ssp. <i>edulis</i> var. <i>emphyllocalyx</i>				D	
712		ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>						
713		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>						
714		コウグイスカグラ	<i>Lonicera ramosissima</i>						
715		ミツドウゲヒョウタンボク	<i>Lonicera ramosissima</i> f. <i>glabrata</i>						
716		エゾニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>kamtschatica</i>						
717		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>						
718		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>						
719		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>						
720		ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> f. <i>glabrum</i>						
721		ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>						
722		マルバゴマギ	<i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>obovatifolium</i>						
723		ミヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i> var. <i>procumbens</i>						
724		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>						
725		オオミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i>						
726		タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>						
727		オミナエシ科	マルバキンレイカ	<i>Patrinia gibbosa</i>					
728			オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i>					
729			コキンレイカ	<i>Patrinia triloba</i>				D	
730	オトエシ	<i>Patrinia villosa</i>							
731	マツムシソウ科	ナベナ	<i>Dipsacus japonicus</i>						
732	キキョウ科	ヒメシャジン	<i>Adenophora nikoensis</i>						
733		ミヤマシャジン	<i>Adenophora nikoensis</i> var. <i>stenophylla</i>						
734		ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>						
735		ハクサンシャジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>jaonica</i>						
736		ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>						
737		ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>						
738		ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>						
739		ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>						
740		サウギキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i>						
741		タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosae</i> var. <i>circaeoides</i>						
742		シデシャジン	<i>Phyreuma japonicum</i>						
743		キク科	ノギリソウ	<i>Achillea alpina</i>					
744			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>					
745			モミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i>					
746	オクモミジハグマ		<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>						
747	キッコウハグマ		<i>Ainsliaea apiculata</i>						
748	ヤマハハコ		<i>Anaphalis margaritacea</i>						
749	カワラハハコ		<i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>yedoensis</i>						
750		チヨウジギク	<i>Arnica mallotopus</i>				D		

現地調査および文献調査における植物確認種目録(11/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
751	合弁花類	キク科	カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>					
752			ヒメヨモギ	<i>Artemisia feddei</i>					
753			イワヨモギ	<i>Artemisia iwayomogi</i>					
754			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>					
755			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>					
756			ヒトツバヨモギ	<i>Artemisia monophylla</i>					
757			オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>					
758			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>					
759			ノコギリク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>					
760			ヒメシオン	<i>Aster fastigiatus</i>					
761			ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>					
762			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>					
763			オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>					
764			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>					
765			カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>					
766			ウスゲタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>					
767			タマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i> var. <i>bulbifera</i>					
768			ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata</i> var. <i>orientalis</i>					
769			オオバコウモリ	<i>Cacalia hastata</i> var. <i>ramosa</i>					
770			イヌドウナ	<i>Cacalia hastata</i> ssp. <i>tanakae</i>					
771			コウモリソウ	<i>Cacalia maximowitzi</i>					N
772			オオカニコウモリ	<i>Cacalia nikomontana</i>					
773			ヤマタイミンガサ	<i>Cacalia yatabei</i>					
774			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>					
775			ホソバガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>abrotanoides</i>					
776			ノボロガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>matsuei</i>					
777			サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>					
778			ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>					
779			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>					
780			アイズヒメアザミ	<i>Cirsium aidzuense</i>				CR	D
781			オニアザミ	<i>Cirsium borealinipponense</i>					
782			ヒメアザミ	<i>Cirsium buergeri</i>					
783			オゼヌマアザミ	<i>Cirsium homolepis</i>				VU	D
784			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>					
785			ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>					
786			トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>					
787			ヤツガタケアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>yatsugataense</i>					
788			ハハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>					
789			サワアザミ	<i>Cirsium yezoense</i>					
790			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>					
791			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>					
792			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>					
793			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>					
794			ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>					
795			サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>					
796			ミツバヒヨドリバナ	<i>Eupatorium</i> × <i>tripartitum</i>					
797			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>					
798			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>					
799			ミヤマコウゾリナ	<i>Hieracium japonicum</i>					
800			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>					
801			ミスギク	<i>Inula ciliaris</i>					
802			オゼミスギク	<i>Inula ciliaris</i> var. <i>glandulosa</i>					
803			オグルマ	<i>Inula japonica</i>					
804			カゼソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>					
805			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>					
806			ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>					
807			タカネニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>alpicola</i>					
808			クモマニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>kimurana</i>					D
809			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>					
810			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>					
811			センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>					
812			フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>					
813			マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>					
814			オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i>					
815			メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>					
816			クルマバハグマ	<i>Pertya rigidula</i>					
817			フキ	<i>Petasites japonicus</i>					
818			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>					
819			フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>					
820			クロトウヒレン	<i>Saussurea nikoensis</i> var. <i>sessiliflora</i>					
821			アサマヒゴタイ	<i>Saussurea nipponica</i> var. <i>savatieri</i>					D
822			ミヤマヒゴタイ	<i>Saussurea triptera</i> f. <i>major</i>					
823			ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>					
824			キオン	<i>Senecio nemorensis</i>					
825			サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>					

現地調査および文献調査における植物確認種目録(12/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準			
							環境省 RL	福島県 RDB		
826	合弁花類	キク科	サウオグルマ	<i>Senecio pierotii</i>						
827			タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>						
828			メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i>						
829			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>						
830			ミヤマアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>leiocarpa</i>						
831			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>						
832			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>						
833			ヤナギバヒメジョオン	<i>Erigeron ramosus</i>						
834			ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>						
835			ヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>indivisus</i>						
836			オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>						
837			エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>						
838			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>						
839				ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>					
840			単子葉植物	ホロムイソウ科	ホロムイソウ	<i>Scheuchzeria palustris</i>				
841				ユリ科	ネバリノギラン	<i>Aletris foliata</i>				
842					ノギラン	<i>Aletris luteoviridis</i>				
843					ノビル	<i>Allium grayi</i>				
844					ギョウジャニンニク	<i>Allium victorialis</i> var. <i>platyphyllum</i>				
845					ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>				
846	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>								
847	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>								
848	ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>								
849	ゼンテイカ	<i>Hemerocallis middendorffii</i> var. <i>esculenta</i>								
850	トウギボウシ	<i>Hosta seiboldiana</i>								
851	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>								
852	タチギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> var. <i>rectifolia</i>								
853	オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>								
854	コオニユリ	<i>Lilium leichtliuii</i> var. <i>tigrinum</i>								
855	クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>								
856	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>								
857	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>								
858	キンコウカ	<i>Narthecium asiaticum</i>								
859	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>								
860	キヌガサソウ	<i>Paris japonica</i>								
861	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>								
862	ミヤマナルユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>								
863	オオナルユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>								
864	ヤマトクキザサ	<i>Smilacina hondoensis</i>								
865	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>								
866	ヒロハノユキザサ	<i>Smilacina yesoensis</i>								
867	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>								
868	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>								
869	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>								
870	ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>								
871	マルバサンキライ	<i>Smilax vaginata</i> var. <i>stans</i>								
872	オオバタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>papillatus</i>								
873	ヒメタケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i>								
874	タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> var. <i>japonicus</i>								
875	イワシヨブ	<i>Tofieldia japonica</i>								
876	ハナゼキシヨウ	<i>Tofieldia nuda</i>								
877	タマガワホトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>								
878	エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>								
879	シロバケエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>								
880	バイケイソウ	<i>Veratrum grandiflorum</i>								
881	タカネアオヤギソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>longibracteatum</i>								
882	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>								
883	コバイケイソウ	<i>Veratrum stamineum</i>								
884	ウラゲコバイケイ	<i>Veratrum stamineum</i> var. <i>lasiophyllum</i>								
885	ヤマノイモ科	ヤマノイモ			<i>Dioscorea japonica</i>					
886		ウチワドコロ			<i>Dioscorea nipponica</i>					
887		カエデドコロ			<i>Dioscorea quinqueloba</i>					
888		オニドコロ			<i>Dioscorea tokoro</i>					
889	アヤメ科 イグサ科	ヒオウギアヤメ			<i>Iris setosa</i>				N	
890		ハナビゼキシヨウ	<i>Juncus alatus</i>							
891		ヒロハノコウガイゼキシヨウ	<i>Juncus diastrophanthus</i>							
892		ミヤマイ	<i>Juncus effusus</i>				NT			
893		イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>							
894		ヒメイ	<i>Juncus effusus</i> f. <i>gracilis</i>							
895		エゾホソイ	<i>Juncus filiformis</i>							
896		タチコウガイゼキシヨウ	<i>Juncus krameri</i>							
897		コウガイゼキシヨウ	<i>Juncus leschenaultii</i>							
898		ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i> var. <i>effusoides</i>							
899		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>							
900			スズメヤリ	<i>Luzula capitata</i>						

現地調査および文献調査における植物確認種目録(13/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
901	単子葉植物	イグサ科	タカネスズメノヒエ	Luzula oligantha					
902			オカスズメノヒエ	Luzula pallescens					
903			ヌカボシソウ	Luzula plumosa var. macrocarpa					
904			ミヤマヌカボシソウ	Luzula rostrata					
905		ツユクサ科	ツユクサ	Commelina communis					
906			ケツユクサ	Commelina communis f. hebespatha					
907		イネ科	ハネガヤ	Achnatherum extremorientale					
908			コヌカグサ	Agrostis alba					
909			ヤマヌカボ	Agrostis clavata					
910			ヌカボ	Agrostis clavata ssp. matsumurae					
911			ミヤマヌカボ	Agrostis flaccida					
912			エソヌカボ	Agrostis scabra					
913			タテヤマヌカボ	Agrostis tateyamensis					
914			オオスズメノテッポウ	Alopecurus pratensis					
915			タカネコウボウ	Anthoxanthum japonicum					
916			ハルガヤ	Anthoxanthum odoratum					
917			コブナグサ	Arthraxon hispidus					
918			トダシバ	Arundinella hirta					
919			ヤマカモジグサ	Brachypodium sylvaticum					
920			カラスノチャヒキ	Bromus secalinus					
921			ホガエリガヤ	Brylkinia caudata					
922			ノガリヤス	Calamagrostis arundinacea var. brachytricha					
923			ヤマアワ	Calamagrostis epigeios					
924			カニツリノガリヤス	Calamagrostis fauriei					
925			ヒメノガリヤス	Calamagrostis hakonensis					
926			イワノガリヤス	Calamagrostis langsdorffii					
927			ヒゲノガリヤス	Calamagrostis longiseta					
928			ムツノガリヤス	Calamagrostis matsumurae					
929			ホッソガヤ	Calamagrostis pseudo-phragmites					
930			タカネノガリヤス	Calamagrostis sachalinensis					
931			ミヤマノガリヤス	Calamagrostis sesquiflora					
932			フサガヤ	Cinna latifolia					
933			カモガヤ	Dactylis glomerata					
934			コメスキ	Deschampsia flexuosa					
935			メヒシバ	Digitaria ciliaris					
936			アキメヒシバ	Digitaria violascens					
937			イヌヒエ	Echinochloa crus-galli					
938			シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula					
939			カゼクサ	Eragrostis ferruginea					
940			ニワホコリ	Eragrostis multicaulis					
941			オニウシノケグサ	Festuca arundinacea					
942			トボシガラ	Festuca parvigluma					
943			オオウシノケグサ	Festuca rubra					
944			ミヤマトジヨウツナギ	Glyceria alnasteretum					
945			カラフトトジヨウツナギ	Glyceria lithuanica					
946			コウボウ	Hierochloa bungeana					
947			チガヤ	Imperata cylindrica var. koenigii					
948			ネスミムギ	Lolium multiflorum					
949			コメガヤ	Melica nutans					
950			キタササガヤ	Microstegium japonicum var. boreale					
951			アシボン	Microstegium vimineum var. polystachyum					
952			イブキヌカボ	Milium effusum					
953			オオヒゲナガカリヤスモトキ	Miscanthus intermedius					
954			スキ	Miscanthus sinensis					
955			ヌマガヤ	Moliniopsis japonica					
956			コシノネスミガヤ	Muhlenbergia curviaristata					
957			ミヤマネスミガヤ	Muhlenbergia curviaristata var. nipponica					
958			ネスミガヤ	Muhlenbergia japonica					
959			オオネスミガヤ	Muhlenbergia longistolon					
960			ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius					
961			コチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. japonicus					
962			ヌカキビ	Panicum bisulcatum					
963			スズメノヒエ	Paspalum thunbergii					
964			クサヨシ	Phalaris arundinacea					
965			オオアワガエリ	Phleum pratense					
966			ヨシ	Phragmites australis					
967			ツルヨシ	Phragmites japonica					
968			ミノイチゴツナギ	Poa acroleuca					
969			スズメノカタヒラ	Poa annua					
970			ハクサンイチゴツナギ	Poa hakusanensis					
971			ナガハグサ	Poa pratensis					
972			ヒエガエリ	Polygonum fugax					
973			オクヤマザサ	Sasa cernua					
974			チシマザサ	Sasa kurilensis					
975			チマキザサ	Sasa palmata					

現地調査および文献調査における植物確認種目録(14/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
976	単子葉植物	イネ科	ルベシベザサ	<i>Sasa palmata</i> var. <i>nijimai</i>					
977			クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>					
978			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>					
979			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>					
980			オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>					
981			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>					
982			サトイモ科	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense</i> ssp. <i>robustum</i>				
983				マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>				
984				ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>				
985			ミクリ科	ホソバタマミクリ	<i>Sparganium glomeratum</i> var. <i>angustifolium</i>			NT	B
986	ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>						
987	カヤツリグサ科	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>						
988		タテヤマスゲ	<i>Carex aphyllopus</i>						
989		シヨウジヨウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>						
990		ツクバスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i> var. <i>stenocarpa</i>						
991		アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>						
992		ヒメカワズスゲ	<i>Carex brunnescens</i>						
993		ヌマアゼスゲ	<i>Carex cinerascens</i>				VU		
994		ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>						
995		ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>						
996		ハクサンスゲ	<i>Carex curta</i>						
997		ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>						
998		ホスゲ	<i>Carex deweyana</i> var. <i>senanensis</i>				C		
999		カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>						
1000		コタヌキラン	<i>Carex doenitzii</i>						
1001		ピロードスゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>						
1002		ヤマテキリスゲ	<i>Carex flabellata</i>						
1003		オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>						
1004		ニッコウハリスゲ	<i>Carex fulta</i>						
1005		イトキンスゲ	<i>Carex hakkodensis</i>						
1006		コハリスゲ	<i>Carex hakonensis</i>						
1007		ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>						
1008		アイズスゲ	<i>Carex hondoensis</i>						
1009		カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>						
1010		ヒロバスゲ	<i>Carex insanae</i>						
1011		ハガクレスゲ	<i>Carex jacens</i>						
1012		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>						
1013		ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>						
1014		ヤチスゲ	<i>Carex limosa</i>						
1015		ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>						
1016		ミタケスゲ	<i>Carex michauxiana</i> var. <i>asiatica</i>						
1017		トマリスゲ	<i>Carex middendorffii</i>						
1018		ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>						
1019		ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>						
1020		ヤチカワズスゲ	<i>Carex omiana</i>						
1021		カワズスゲ	<i>Carex omiana</i> var. <i>monticola</i>						
1022		ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>						
1023		グレーンスゲ	<i>Carex parviflora</i>						
1024		コジュズスゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macroglossa</i>						
1025		ヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>						
1026		タカネマスキサ	<i>Carex planata</i>						
1027	ヒカゲシラスゲ	<i>Carex planiculmis</i>							
1028	タヌキラン	<i>Carex podogyna</i>							
1029	キンスゲ	<i>Carex pyrenaica</i>				C			
1030	オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophysa</i>							
1031	キイトスゲ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>fulva</i>							
1032	サドスゲ	<i>Carex sadoensis</i>							
1033	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>							
1034	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>							
1035	イワスゲ	<i>Carex stenantha</i>				B			
1036	コシノボンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i> var. <i>ikegamiana</i>							
1037	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>							
1038	オオアゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i>							
1039	エソハリスゲ	<i>Carex uda</i>				EN	B		
1040	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>							
1041	ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>							
1042	マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>							
1043	エソハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>thermalis</i>							
1044	サギスゲ	<i>Eriophorum gracile</i>							
1045	ワタスゲ	<i>Eriophorum vaginatum</i>							
1046	ヤマイ	<i>Fimbristylis subbispicata</i>							
1047	ミカツキグサ	<i>Rhynchospora alba</i>							
1048	ミヤマイヌハナヒゲ	<i>Rhynchospora yasudana</i>							
1049	ミネハリイ	<i>Scirpus caespitosus</i>							
1050	ミヤマホタルイ	<i>Scirpus hondoensis</i>							

現地調査および文献調査における植物確認種目録(15/15)

No.	分類	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
1051	単子葉植物	カヤツリグサ科	ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>					
1052			シズイ	<i>Scirpus nipponicus</i>					
1053			クロアブラガヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>					
1054			アブラガヤ(広義)	<i>Scirpus wichurae</i>					
1055			アイハソウ	<i>Scirpus wichurae</i> f. <i>wichurai</i>					
1056		ラン科	キンセイラン	<i>Calanthe nipponica</i>			VU	A	
1057			キソエビネ	<i>Calanthe schlechteri</i>			CR	A	
1058			ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>					
1059			サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>					
1060			トケンラン	<i>Cremastra unguiculata</i>			VU	B	
1061			キバナノアツモリソウ	<i>Cypripedium yatabeanum</i>			EN	A	
1062			イチヨウラン	<i>Dactyloctenium ringens</i>				A	
1063			サワラン	<i>Eleocharis japonica</i>				B	
1064			コイチヨウラン	<i>Ephippianthus schmidtii</i>					
1065			エソスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>					
1066			オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>					
1067			アケボノシュスラン	<i>Goodyera foliosa</i> var. <i>maximowicziana</i>				B	
1068			ツリシュスラン	<i>Goodyera pendula</i>					
1069			ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>					
1070			ミズトボ	<i>Habenaria sagittifera</i>			VU	C	
1071			クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>					
1072			フタバラン	<i>Listera cordata</i> var. <i>japonica</i>				B	
1073			ミヤマフタバラン	<i>Listera nipponica</i>					
1074			アリドオシラン	<i>Myrmecis japonica</i>					
1075			ハクサンチドリ	<i>Orchis aristata</i>					
1076			ウズラバハクサンチドリ	<i>Orchis aristata</i> f. <i>punctata</i>					
1077			オノエラン	<i>Orchis fauriei</i>					
1078			タカネトボ	<i>Platanthera chorisiana</i>			VU		
1079			ミズチドリ	<i>Platanthera hologlottis</i>					
1080			ツレサギソウ	<i>Platanthera japonica</i>					
1081			オオバノトボソウ	<i>Platanthera minor</i>					
1082			オオキノチドリ	<i>Platanthera ophrydioides</i>					
1083			キノチドリ	<i>Platanthera ophrydioides</i> var. <i>monophylla</i>					
1084			オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>					
1085			ホソバノキノチドリ	<i>Platanthera tipuloides</i>					
1086		コバノトボソウ	<i>Platanthera tipuloides</i> var. <i>nipponica</i>						
1087		トキソウ	<i>Pogonia japonica</i>			NT	C		
1088		ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>						
1089		ヒロハトボソウ	<i>Tulotis fuscescens</i>			VU	B		
1090		トボソウ	<i>Tulotis ussuriensis</i>						
1091		ショウキラン	<i>Yuania japonica</i>						
合計127科1091種					646種	942種	28種	106種	

- 1 科の分類および配列は、「植物目録」(環境庁 1987年)に準拠した。
- 2 文献調査の印は、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での確認記録がなく、燧ヶ岳や大江湿原などの尾瀬地域でのみ確認記録がある種。
- 3 環境省RL【(レッドリスト植物) 維管束植物】
EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧IA類 EN 絶滅危惧IB類 VU 絶滅危惧II類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群
【福島県RDB】(レッドデータブック福島)
EX:絶滅 A 絶滅危惧I類 B 絶滅危惧II類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価
- 4 環境省のレッドリスト及び福島県のレッドデータブックには、ホソバタマミクリは掲載されていないが、タマミクリと区別していないと考えられるため、タマミクリのカテゴリーをホソバタマミクリの欄に示した。

植生調査票(6)

群落名	ブナ-ミズナラ群落	調査地	福島県南会津郡檜枝岐村	海拔	-
地点番号	Q11	風当	弱	方位	S35E
年月日	2007年9月3日	日当	中陰	傾斜	35
地形	斜面下	土湿	適	面積	15 x 15
土壌	褐森			出現種数	29

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)	種数
.高木層	ミズナラ	12~16	90	30	2
.亜高木層	-	4~12	30	20	2
.低木層	-	1~4	40		8
.草本層	-	0~1	50		26
.コケ層					

階層	優占度・群度	種名
	5・5	ミズナラ
	1・1	エゾヤマザクラ
	2・2	ミズナラ
	1・1	エゾヤマザクラ
	2・3	マルバマンサク
	1・2	ミズナラ
	1・2	アズキナシ
	+2	ミヤマガマズミ
	+	ハウチワカエデ
	+	マルバアオダモ
	+	リョウブ
	+	バイカウツギ
	2・3	ミヤマカンスゲ
	1・2	アキノキリンソウ
	1・2	マルバマンサク
	+2	ハナニガナ
	+2	ヒメノガリヤス

階層	優占度・群度	種名
	+2	ミヤマガマズミ
	+	アズキナシ
	+	ツルハシバミ
	+	アオダモ
	+	ヤマツツジ
	+	ハリギリ
	+	オニイタヤ
	+	ホオノキ
	+	オヤマボクチ
	+	エゾヤマザクラ
	+	ヤマモミジ
	+	シナノキ
	+	ササバギンラン
	+	トウキボウシ
	+	コマユミ
	+	ハウチワカエデ
	+	ニシキゴロモ
	+	バイカウツギ
	+	ヤマウルシ
	+	イヌエンジュ
	+	オオカメノキ

群落名	オオシラビソ群落	調査地	福島県南会津郡檜枝岐村	海拔	-
地点番号	Q12	風当	中	方位	S30W
年月日	2007年9月5日	日当	陽	傾斜	30
地形	斜面上	土湿	適	面積	15 x 15
土壌	褐森			出現種数	31

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)	種数
.高木層	オオシラビソ	12~20	70	40	3
.亜高木層	-	5~12	15	25	1
.低木層	ミネカエデ	1.2~5	70		12
.草本層	チシマザサ	0~1.2	90		27
.コケ層					

階層	優占度・群度	種名
	4・4	オオシラビソ
	1・1	ブナ
	1・2	ダケカンバ
	1・3	
	2・2	オオシラビソ
	3・3	ミネカエデ
	2・2	ウラジロヨウラク
	2・2	オオカメノキ
	1・1	ホツツジ
	1・1	オオバスノキ
	1・1	ナナカマド
	1・1	クロツル
	1・1	イタヤマゲツ
	+2	オオシラビソ
	+	ヤマウルシ
	+	ブナ
	+	アオダモ

階層	優占度・群度	種名
	3・3	チシマザサ
	2・2	マイヅルソウ
	2・2	ヤマソテツ
	1・1	オオバシヨリマ
	1・1	クロツル
	+2	ツルアリトアシ
	+2	ミネカエデ
	+2	ツルリンドウ
	+2	ツバメオモト
	+2	ブナ
	+2	オオシラビソ
	+2	スゲ属の一種
	+	ウスバサヤシ
	+	ヒメモチ
	+	オオカメノキ
	+	ツクバネソウ
	+	オオバスノキ
	+	オオバボダイジュ
	+	テツカエデ
	+	ヒロハノキザサ
	+	イタヤマゲツ
	+	ホツツジ
	+	ヒメタケシマラン
	+	コシアブラ
	+	ナナカマド
	+	ハチビロノキ
	+	シノブカグマ

植生調査票(10)

群落名	ツルゴケモモ・ミスゴケクラス	調査地	福島県南会津郡南会津町	海拔	-
地点番号	Q19	風当	強	方位	-
年月日	2007年8月29日	日当	陽	傾斜	-
地形	平地	土湿	湿	面積	1×1
土壌	高湿草			出現種数	12

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)	種数
.高木層					
.亜高木層					
.低木層					
.草本層	-	0~0.3	60		11
.ゴケ層	イボミスゴケ	-	100		1

階層	優占度・群度	種名
	2・2	ヤチスゲ
	2・2	モウセンゴケ
	1・2	ヒメシャクナゲ
	1・2	ミソバオウレン
	+2	ミヤマイトハナヒゲ
	+2	シラネニンジン
	+2	ツルゴケモモ
	+2	ワタスゲ
	+2	イワカガミ
	+2	イワシヨブ
	+	ネバリノギラン

階層	優占度・群度	種名
	5・5	イボミスゴケ

群落名	ツルゴケモモ・ミスゴケクラス	調査地	福島県南会津郡南会津町	海拔	-
地点番号	Q20	風当	強	方位	N30E
年月日	2007年8月28日	日当	陽	傾斜	2
地形	斜面中	土湿	過湿	面積	1×1
土壌	高湿草			出現種数	9

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)	種数
.高木層					
.亜高木層					
.低木層					
.草本層	-	0~0.2	20		8
.ゴケ層	イボミスゴケ	-	90		1

階層	優占度・群度	種名
	2・2	ミヤマイトハナヒゲ
	1・2	モウセンゴケ
	1・2	イワシヨブ
	+2	チングルマ
	+2	ヒメシャクナゲ
	+	イワカガミ
	+	シラタマノキ
	+	ミソババйкаオウレン

階層	優占度・群度	種名
	5・5	イボミスゴケ

植生調査票(34)

群落名	カラマツ植林	調査地	群馬県利根郡片品村	海拔	-
地点番号	Q67	風当	中	方位	-
年月日	2007年10月20日	日当	中陰	傾斜	-
地形	谷	土湿	適	面積	15 x 15
土壌	褐森			出現種数	29

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)	種数
.高木層	カラマツ	20~24	90	30	1
.亜高木層	-	5~20	5	20	2
.低木層	-	1.5~5	10		5
.草本層	クマイザサ	0~1.5	100		26
.コケ層					

階層	優占度・群度	種名
	5・5	カラマツ
	+	カラマツ
	+	オニツルウメトキ
	1・1	ウラゲトチノキ
	1・1	オニイタヤ
	+2	ゴトウツル
	+	ハウチワカエデ
	+	ヤチダモ
	5・5	クマイザサ
	1・2	オクノカンスゲ
	1・2	ベニバナイチヤクソウ
	+2	ウスバサイシン
	+2	オニツルウメトキ
	+2	ヤチダモ
	+2	ゴトウツル
	+2	ヒトツバカエデ
	+2	サルナシ
	+2	ミヤマタタビ

階層	優占度・群度	種名
	+	オオアカネ
	+	ヤマウルシ
	+	ヤマモミジ
	+	イワガラミ
	+	コマユミ
	+	アキノリソウ
	+	ウツミザクラ
	+	ニワトコ
	+	メグスリノキ
	+	トネアザミ
	+	ミヤマイボタ
	+	キオン
	+	ヨツバヒヨドリ
	+	オニイタヤ
	+	オオナルコユリ
	+	ムカゴイラクサ

群落名	ハルニレ群集	調査地	群馬県利根郡片品村	海拔	-
地点番号	Q68	風当	中	方位	-
年月日	2007年10月20日	日当	中陰	傾斜	-
地形	平地	土湿	湿	面積	15 x 15
土壌	褐森			出現種数	43

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)	種数
.高木層	ヤチダモ	11~17	70	35	3
.亜高木層	-	8~11	20	20	6
.低木層	-	1.2~8	35		5
.草本層	オクノカンスゲ	0~1.2	80		36
.コケ層					

階層	優占度・群度	種名
	3・3	ヤチダモ
	2・1	ハルニレ
	2・1	ウラゲトチノキ
	2・1	ハルニレ
	1・1	オニイタヤ
	+2	ツルマサキ
	+	ホテイシダ
	+	オニツルウメトキ
	+	ゴトウツル
	2・2	オオモミジ
	1・2	ツリバナ
	+2	ゴトウツル
	+	ツルマサキ
	+	ツタウルシ
	4・4	オクノカンスゲ
	1・2	サラシナシヨマ
	1・2	ミヤマイボタ
	1・2	クマイザサ
	+2	ヨシ
	+2	ミヤマベニシダ
	+2	コマユミ
	+2	ゴマナ
	+2	トネアザミ
	+2	ミソバ

階層	優占度・群度	種名
	+2	ケヤマウコギ
	+2	ミヤマシラスゲ
	+	ケナシヤブデマリ
	+	カントウマユミ
	+	ツルマサキ
	+	ゴトウツル
	+	ヤマモミジ
	+	オククルマムグラ
	+	アブラガヤ
	+	ツルニンジン
	+	トチバニンジン
	+	オオウバユリ
	+	ツボスミレ
	+	ノイバラ
	+	ミスバシヨク
	+	ツルリンドウ
	+	シオデ
	+	ハリギリ
	+	オオヨモギ
	+	ツタウルシ
	+	ツリフネソウ
	+	ラシヨクモンカズラ
	+	ヤチダモ
	+	ヒカゲミソバ
	+	ミス
	+	ミヤマトウバナ

尾瀬地区の現地調査における植物確認種目録(1/5)

No.	分類	名	和名	学名	備考		
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>			
2			ヤチスギラン	<i>Lycopodium inundatum</i>			
3			ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i> f. <i>serratum</i>			
4			トクサ	ミスドクサ	<i>Equisetum fluviatile</i>		
5			ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>		
6			ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		
7			キジノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>		
8			コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>		
9			シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>		
10			オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>		
11				シノバカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>		
12				リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>		
13				シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>		
14				オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>		
15				ミヤマヘニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>		
16				ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>		
17				タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i>		
18				ヒメシダ	オオバシヨリマ	<i>Oreopteris quelpaertensis</i>	
19					ミノシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	
20					ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	
21				メシダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	
22					ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	
23					ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>	
24					イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	
25					クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	
26				ウラボシ	ホテイシダ	<i>Lepisorus annuifrons</i>	
27			ミヤマノキシノブ		<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>		
28			オシダ		<i>Polypodium fauriei</i>		
29	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>					
30	裸子植物	オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>				
31		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>				
32		トウヒ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i>				
33		ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora</i>				
34		ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>				
35		コメツガ	<i>Tsuga diversifolia</i>				
36		スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	植栽		
37		ヒノキ	ミヤマヒャクシン	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>sargentii</i>			
38			ミヤマネス	<i>Juniperus sibirica</i> var. <i>nipponica</i>			
39			クロベ	<i>Thuja standishii</i>			
40			ヒノキアスナロ	<i>Thujopsis dolabrata</i> var. <i>hondae</i>			
41		イヌガヤ	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>			
42		イチイ	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>			
43		離弁花類	ヤマモモ	ヤチヤナギ	<i>Myrica gale</i> var. <i>tomentosa</i>		
44			クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>		
45			ヤナギ	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>		
46				ハッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>		
47	イヌコリヤナギ			<i>Salix integra</i>			
48	オノエヤナギ			<i>Salix sachalinensis</i>			
49	キツネヤナギ			<i>Salix vulpina</i>			
50	カバノキ		ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i>	植栽		
51			ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>			
52			オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	植栽		
53			ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>			
54			ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>			
55			シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>			
56			サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>			
57			ハシバミ	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i>			
58			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>			
59	ブナ		クリ	<i>Castanea crenata</i>			
60			ブナ	<i>Fagus crenata</i>			
61			ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>			
62			ミヤマナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i> var. <i>undulatifolia</i>			
63	ニレ		ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>			
64			オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>			
65	クワ		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>			
66	イラクサ	コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>				
67		アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>				
68		ウワバミノウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>				
69		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>				
70		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>				
71		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>				
72		タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>			
73	オオイヌタデ		<i>Persicaria lapathifolia</i>				
74	イヌタデ		<i>Persicaria longiseta</i>				
75	タニソバ		<i>Persicaria nepalensis</i>				

尾瀬地区の現地調査における植物確認種目録(2/5)

No.	分類	名	和名	学名	備考
76	離弁花類	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	
77			ミノバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	
78			ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>	
79			オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	
80			タカネスイバ	<i>Rumex arifolius</i>	
81			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	帰化
82		ナデシコ	タカネナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>spesiosus</i>	
83		アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	
84		モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	
85			タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>	
86		マツブサ	チヨウセンゴミ	<i>Schisandra chinensis</i>	
87		クスノキ	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>	
88		カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	
89		キンポウゲ	サラシナシヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	
90			コボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>	
91	ミツバオウレン		<i>Coptis trifolia</i>		
92	ミツバノバイカオウレン		<i>Coptis trifoliolata</i>		
93	バイカモ		<i>Ranunculus nipponicus</i> var. <i>major</i>		
94	キツネノボタン		<i>Ranunculus silerifolius</i>		
95	カラマツソウ		<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>		
96	アキカラマツ		<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>		
97	メギ		マルバヘビノボラス	<i>Berberis amurensis</i> f. <i>brevifolia</i>	
98			クモイカリソウ	<i>Epimedium coelestre</i>	
99	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>		
100	スイレン	ヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona</i> var. <i>angusta</i>		
101	ウマノスズクサ	ウスバサイシン	<i>Asiasarum sieboldii</i>		
102	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>		
103		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>		
104	オトギリソウ	トモソウ	<i>Hypericum ascyron</i>		
105	モウセンゴケ	ナガバノモウセンゴケ	<i>Drosera anglica</i>		
106		モウセンゴケ	<i>Drosera rotundifolia</i>		
107	ケシ	ツルキケマン	<i>Corydalis ochotensis</i>		
108	マンサク	マルバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>		
109	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		
110		ハルウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>		
111		ゴトウツル	<i>Hydrangea petiolaris</i>		
112		ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>multiseta</i>		
113		ヤシャビシャク	<i>Ribes ambiguum</i>		
114		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>		
115		スダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>		
116		バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	
117			オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>	
118			ノウゴウイチゴ	<i>Fragaria iinumae</i>	
119	ダイコンソウ		<i>Geum japonicum</i>		
120	カラフトダイコンソウ		<i>Geum macrophyllum</i> var. <i>sachalinense</i>		
121	チングルマ		<i>Geum pentapetalum</i>		
122	ズミ		<i>Malus toringo</i>		
123	ミツモトソウ		<i>Potentilla cryptotaeniae</i> var. <i>insularis</i>		
124	クロバナロウゲ		<i>Potentilla palustris</i>		
125	エチゴキジムシロ		<i>Potentilla togasii</i>		
126	ウワミズザクラ		<i>Prunus grayana</i>		
127	ミザクラ		<i>Prunus nipponica</i>		
128	チシマザクラ		<i>Prunus nipponica</i> var. <i>kurilensis</i>		
129	エソヤマザクラ		<i>Prunus sargentii</i>		
130	ノイバラ		<i>Rosa multiflora</i>		
131	タカネイバラ		<i>Rosa nipponensis</i>		
132	クマイチゴ		<i>Rubus crataegifolius</i>		
133	ゴヨウイチゴ		<i>Rubus ikenoensis</i>		
134	クロイチゴ		<i>Rubus mesogaeus</i>		
135	モミジイチゴ		<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>		
136	コバノフユイチゴ		<i>Rubus pectinellus</i>		
137	コガネイチゴ		<i>Rubus pedatus</i>		
138	エビガライチゴ		<i>Rubus phoenicolasius</i>		
139	ヒメゴヨウイチゴ		<i>Rubus pseudo-japonicus</i>		
140	ミヤマウラジロイチゴ		<i>Rubus yabei</i>		
141	ミヤマワレモコウ		<i>Sanguisorba longifolia</i>		
142	タカネトウウチソウ		<i>Sanguisorba stipulata</i>		
143	アズキナシ		<i>Sorbus alnifolia</i>		
144	ナナカマド		<i>Sorbus commixta</i>		
145	イワシモツケ		<i>Spiraea nipponica</i>		
146	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>			
147	コキンバイ	<i>Waldsteinia ternata</i>			
148	マメ	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	帰化	
149		ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>		
150		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		

尾瀬地区の現地調査における植物確認種目録(3/5)

No.	分類	名	和名	学名	備考
151	離弁花類	マメ	クズ	<i>Pueraria lobata</i>	
152			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	帰化
153			エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>	帰化
154			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	帰化
155			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	帰化
156			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	
157		カタバミ	コヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i>	
158		フウロソウ	ゲンシヨウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	
159			ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>	
160		トウダイグサ	ナツトウダイ	<i>Euphorbia siebodiana</i>	
161		ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	
162			ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	
163			ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	
164		カエデ	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>	
165			ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	
166			カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>	
167			ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	
168			コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>	
169			シバタカエデ	<i>Acer miyabei</i> var. <i>shibatai</i>	
170			オニイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>	
171			アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mayrii</i>	
172			メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>	
173	テツカエデ		<i>Acer nipponicum</i>		
174	オオモミジ		<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>		
175	ヤマモミジ		<i>Acer palmatum</i> var. <i>matumurae</i>		
176	ウリハダカエデ		<i>Acer rufinerve</i>		
177	イタヤメイゲツ		<i>Acer sieboldianum</i>		
178	ミネカエデ		<i>Acer tschonoskii</i>		
179	オガラバナ		<i>Acer ukurunduense</i>		
180	トチノキ	ウラゲトチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> f. <i>pubescens</i>		
181	ツリフネソウ	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		
182	モチノキ	ハイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>		
183		ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>		
184		アカミノヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>		
185	ニシキギ	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>		
186		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>		
187		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>		
188		ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>		
189		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>		
190		エソツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> f. <i>magnus</i>		
191		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>		
192		クロツル	<i>Tripterygium regelii</i>		
193	ツゲ	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>		
194	クロウメモドキ	クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>		
195	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>		
196	シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>		
197		オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>		
198	スミレ	ジョウエツキバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i> f. <i>glabrifolia</i>		
199		オオバタチツボスミレ	<i>Viola kamtschadalarum</i>		
200		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>		
201	ウリ	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>		
202	スギナモ	スギナモ	<i>Hippuris vulgaris</i>		
203	ミズキ	ゴゼンタチバナ	<i>Cornus canadensis</i>		
204		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>		
205	ウコギ	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>		
206		コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>		
207		ウド	<i>Aralia cordata</i>		
208		タラノキ	<i>Aralia elata</i>		
209		ミヤマウド	<i>Aralia glabra</i>		
210		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>		
211		ハリブキ	<i>Oplopanax japonicus</i>		
212		トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>		
213	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>		
214		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>		
215		オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>		
216		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>		
217		ミヤマセンキュウ	<i>Conioselinum filicinum</i>		
218		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>		
219		ヒカゲミツバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>		
220		ミヤマウイキョウ	<i>Tilingia tachiroei</i>		
221		合弁花類	イワウメ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> f. <i>alpinus</i>	
222	リョウブ		<i>Clethra barbinervis</i>		
223	イチヤクソウ		<i>Monotropastrum humile</i>		
224	ベニバナイチヤクソウ		<i>Pyrola incarnata</i>		
225	ツツジ		ヒメシャクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i>	

尾瀬地区の現地調査における植物確認種目録(4/5)

No.	分類	名	和名	学名	備考	
226	合弁花類	ツツジ	イワナシ	<i>Epigaea asiatica</i>		
227			シラタマノキ	<i>Gaultheria miqueliana</i>		
228			ウラジロヨウラク	<i>Menziesia multiflora</i>		
229			ハクサンシャクナゲ	<i>Rhododendron brachycarpum</i>		
230			アズマシャクナゲ	<i>Rhododendron degronianum</i>		
231			レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>		
232			オオバツツジ	<i>Rhododendron nipponicum</i>		
233			ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>		
234			アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>		
235			ツルコケモモ	<i>Vaccinium oxycoccus</i>		
236			マルバウスゴ	<i>Vaccinium shikokianum</i>		
237			オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>		
238			コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>		
239			ヒメウスノキ	<i>Vaccinium yarabei</i>		
240			ガンコウラン	ガンコウラン	<i>Empetrum nigrum var. japonicum</i>	
241			サクランソウ	ヤナギトラノオ	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	
242				クリンソウ	<i>Primula japonica</i>	
243				ユキワリソウ	<i>Primula modesta</i>	
244				コツマトリソウ	<i>Trientalis europaea var. arctica</i>	
245			モクセイ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa f. serrata</i>	
246				ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica var. japonica</i>	
247				ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	
248			リンドウ	オヤマリンドウ	<i>Gentiana makinoi</i>	
249	タデヤマリンドウ	<i>Gentiana thunbergii f. minor</i>				
250	エゾリンドウ	<i>Gentiana triflora var. japonica</i>				
251	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>				
252	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>				
253	テングノコツチ	<i>Tripterispermum involubile</i>				
254	ツルリンドウ	<i>Tripterispermum japonicum</i>				
255	ミンガシワ	イワイチヨウ		<i>Fauria crista-galli</i>		
256		ミンガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>			
257	ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>			
258	アカネ	クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>			
259		オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>			
260		ククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme var. nipponicum</i>			
261		オオアカネ	<i>Rubia hexaphylla</i>			
262	ムラサキ	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	帰化		
263	シソ	ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>			
264		ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>			
265		カキトオシ	<i>Glechoma hederacea var. grandis</i>			
266		ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>			
267		コシロネ	<i>Lycopus ramosissimus var. japonicus</i>			
268		エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>			
269		ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>			
270		カメバヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana var. intermedia f. kameba</i>			
271		ケナツノタムラソウ	<i>Salvia lutescens var. crenata</i>			
272		イヌゴマ	<i>Stachys riederi var. intermedia</i>			
273		イブキジャコウソウ	<i>Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus</i>			
274		ナス	オオマルバノホロシ	<i>Solanum megacarpum</i>		
275		ゴマノハグサ	トモエシオガマ	<i>Pedicularis resupinata var. caespitosa</i>		
276	タカネシオガマ		<i>Pedicularis verticillate</i>			
277	ヤマクワガタ		<i>Veronica japonensis</i>			
278	タヌキモ	コタヌキモ	<i>Utricularia intermedia</i>			
279	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>			
280		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	帰化		
281	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana</i>			
282		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>			
283		カンボク	<i>Viburnum opulus var. calvescens</i>			
284		ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum f. glabrum</i>			
285		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>			
286		タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>			
287		キキョウ	ヒメシャジン	<i>Adenophora nikoensis</i>		
288	ミヤマシャジン		<i>Adenophora nikoensis var. stenophylla</i>			
289	ツリガネニンジン		<i>Adenophora triphylla var. japonica</i>			
290	ホタルブクロ		<i>Campanula punctata</i>			
291	ヤマホタルブクロ		<i>Campanula punctata var. hondoensis</i>			
292	ツルニンジン		<i>Codonopsis lanceolata</i>			
293	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>			
294		ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>			
295		チョウジギク	<i>Arnica mallotopus</i>			
296		オトヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>			
297		オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>			
298		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>			
299		ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>			
300		ゴマナ	<i>Aster glehnii var. hondoensis</i>			

尾瀬地区の現地調査における植物確認種目録(5/5)

No.	分類	名	和名	学名	備考	
301	合弁花類	キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	帰化	
302			オゼヌマアザミ	<i>Cirsium homolepis</i>		
303			タチアザミ	<i>Cirsium inudatum</i>		
304			トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>		
305			ジョウシュウオニアザミ	<i>Cirsium okamotoi</i>		
306			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	帰化	
307			ヨソバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>		
308			ミヤマコウゾリナ	<i>Hieracium japonicum</i>		
309			オゼミスギク	<i>Inula ciliaris</i> var. <i>glandulosa</i>		
310			ホソバヒナウスユキソウ	<i>Leontopodium fauriei</i> var. <i>angustifolium</i>		
311			ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i>		
312			フキ	<i>Petasites japonicus</i>		
313			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>		
314			オオニガナ	<i>Prenanthes tanakae</i>		
315			キヌガサギク	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>	帰化	
316			オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	帰化	
317			ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>		
318			キオン	<i>Senecio nemorensis</i>		
319			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>		
320			ミヤマアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>leiocarpa</i>		
321			ヒメジオン	<i>Stenactis annuus</i>	帰化	
322	単子葉植物	ホロムイソウ	ホロムイソウ	<i>Scheuchzeria palustris</i>		
323		ユリ	ネバリノグラン	<i>Aletris foliata</i>		
324			シブツアサツキ	<i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>shibutuense</i>		
325			ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>		
326			シヨウシヨウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>		
327			ゼンテイカ	<i>Hemerocallis middendorffii</i> var. <i>esculenta</i>		
328			トウギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>		
329			コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>		
330			オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>		
331			キンコウカ	<i>Narhecium asiaticum</i>		
332			オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>		
333			シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>		
334			イワシヨブ	<i>Tofieldia japonica</i>		
335			イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	
336			イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	
337				キタササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i> var. <i>boreale</i>	
338				ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	
339		ヌマガヤ		<i>Moliniopsis japonica</i>		
340		ケチヂミザサ		<i>Oplismenus undulatifolius</i>		
341		チカラシバ		<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>		
342		ヨシ		<i>Phragmites australis</i>		
343		チシマザサ		<i>Sasa kurilensis</i>		
344		チマキザサ		<i>Sasa palmata</i>		
345		クマイザサ		<i>Sasa senanensis</i>		
346		オゼザサ		<i>Sasa yahikoensis</i> var. <i>oseana</i>		
347		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			
348		サトイモ	シヨブ	<i>Acorus calamus</i>		
349			ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschaticense</i>		
350			ザゼンソウ	<i>Symplocarpus foetidus</i> var. <i>latissimus</i>		
351		ミクリ	ホソバタマミクリ	<i>Sparganium glomeratum</i> var. <i>angustifolium</i>		
352		カヤツリグサ	ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>		
353			オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>		
354			ヤチスゲ	<i>Carex limosa</i>		
355			ミタケスゲ	<i>Carex michauxiana</i> var. <i>asiatica</i>		
356			トマリスゲ	<i>Carex middendorffii</i>		
357			ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>		
358			オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophysa</i>		
359	タガネソウ		<i>Carex siderosticta</i>			
360	ミカツキグサ		<i>Rhynchospora alba</i>			
361	オオイヌノハナヒゲ		<i>Rhynchospora fauriei</i>			
362	ミヤマイヌノハナヒゲ		<i>Rhynchospora yasudana</i>			
363	ミヤマホタルイ		<i>Scirpus hondoensis</i>			
364	タカネクロスゲ		<i>Scirpus maximowiczii</i>			
365	アブラガヤ(広義)		<i>Scirpus wichurae</i>			
366	ラン		サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>		
367		ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>			
368		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>			
369		アリトオシラン	<i>Myrmechis japonica</i>			
370		コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>			
合計90科370種						

1 科の分類および配列は、「植物目録」(環境庁 1987年)に準拠した。

2 目録は、尾瀬地区における植生調査結果の確認種と移動中の確認種を集計したものである。

採集標本一覧

No.	分類	科名	和名	学名	標本番号	備考	
1	シダ植物	ハナヤスリ科	ヤマハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i>	KK-33		
2		コケシノブ科	ホンバコケシノブ	<i>Mecodium polyanthos</i>	KK-20		
3		シシガシラ科	ミヤマシシガシラ	<i>Struthiopteris castanea</i>	NM-24		
4		オシダ科	シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>	NM-5		
5			シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>	NM-15		
6			サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>	NM-21		
7		ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>	NM-17		
8		メシダ科	ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>	NM-23		
9			オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>	NM-20		
10			イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>	NM-36		
11	裸子植物	イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	NM-9		
12	離弁花類	ヤナギ科	トロヤナギ	<i>Populus maximowiczii</i>	KK-29		
13		イラクサ科	エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>	KK-15		
14		タデ科	ナガボハナタデ	<i>Persicaria yokusaiana f. laxiflora</i>	KK-30		
15		ナデシコ科	センジュガンビ	<i>Lychnis gracillima</i>	NM-13		
16			オオヤマハコベ	<i>Stellaria monosperma var. japonica</i>	NM-32		
17		マツバサ科	チヨウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>	KK-28		
18		カツラ科	ヒロハカツラ	<i>Cercidiphyllum magnificum</i>	NM-18		
19		キンボウゲ科	ミヅコウトリカブト	<i>Aconitum septemcarpum</i>	KK-39		
20			バイカオウレン	<i>Coptis quinquefolia</i>	NM-7		
21		オトギリソウ科	イワオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum var. hondoensis</i>	KK-35		
22		ケシ科	ツルキケマン	<i>Corydalis ochotensis</i>	NM-34		
23			オサバグサ	<i>Pteridophyllum racemosum</i>	KK-12		
24		ユキノシタ科	ヤシャビシヤク	<i>Ribes ambiguum</i>	KK-21		
25			クロクモソウ	<i>Saxifraga fusca var. kikubuki</i>	NM-19		
26			スダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>	NM-1		
27		バラ科	ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	NM-35		
28			オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>	NM-14		
29			ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>	NM-33		
30		マメ科	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	KK-32		
31			ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>	NM-22		
32		カエデ科	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono f. connivens</i>	KK-23		
33		ニシキギ科	ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>	KK-8		
34		スミレ科	ウスバスミレ	<i>Viola blandaeformis</i>	KK-11		
35		アカバナ科	イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>	NM-4		
36		セリ科	オナガヤブニンジン	<i>Osmorhiza amurensis</i>	KK-10		
37			ヒカゲミツバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>	KK-19		
38			シラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i>	NM-29		
39			イブキゼリ	<i>Tilingia holopetala</i>	KK-34		
40		合弁花類	イチヤクソウ科	アキノギンリョウソウ	<i>Monotropa uniflora</i>	KK-40	
41				コバノイチヤクソウ	<i>Pyrola alpina</i>	KK-6	
42			ツツジ科	アカモノ	<i>Gaultheria adenothrix</i>	NM-8	
43			リンドウ科	タテヤマリンドウ	<i>Gentiana thunbergii f. minor</i>	NM-27	
44				テングノコヅチ	<i>Tripterospermum involubile</i>	KK-37	
45			アカネ科	オオキヌタソウ	<i>Rubia chinensis var. glabrescens</i>	KK-24	
46			シソ科	ミナガワソウ	<i>Nepeta subsessilis</i>	NM-38	
47			ゴマノハグサ科	ホンバコゴメグサ	<i>Euphrasia insignis var. japonica</i>	NM-30	
48				ヤマクワガタ	<i>Veronica japonensis</i>	KK-22	
49			キク科	カワラハハコ	<i>Anaphalis margaritacea ssp. yedoensis</i>	KK-26	
50				チヨウジギク	<i>Arnica mallotopus</i>	KK-16	
51	ヒメヨモギ			<i>Artemisia feddei</i>	KK-7	逸出	
52	イワヨモギ			<i>Artemisia iwayomogi</i>	KK-1	逸出	
53	ノッポロガクビソウ			<i>Carpesium divaricatum var. matsuei</i>	KK-18		
54	ミヤマヤブタバコ			<i>Carpesium triste</i>	KK-41		
55	ユウガギク			<i>Kalimeris pinnatifida</i>	NM-31		
56	単子葉植物	ユリ科	ヒロハノユキザサ	<i>Smilacina yesoensis</i>	KK-13		
57			マルバサンキライ	<i>Smilax vaginata var. stans</i>	KK-31		
58			オオバタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius var. papillatus</i>	KK-3		
59			タマガワホトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>	NM-16		
60		イグサ科	コウガイゼキシヨウ	<i>Juncus leschenaultii</i>	KK-27		

採集標本一覧

No.	分類	科名	和名	学名	標本番号	備考	
61	単子葉植物	イグサ科	タカネスズメノヒエ	<i>Luzula oligantha</i>	NM-28		
62		イネ科	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	KK-5	帰化	
63			タテヤマヌカバ	<i>Agrostis tateyamensis</i>	KK-36		
64			カラスノチャヒキ	<i>Bromus secalinus</i>	NM-2	帰化	
65			カニツリノガリヤス	<i>Calamagrostis fauriei</i>	NM-26		
66			ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	NM-37		
67			イワノガリヤス	<i>Calamagrostis langsdorffii</i>	KK-14		
68			タカネノガリヤス	<i>Calamagrostis sachalinensis</i>	NM-6		
69			ミヤマノガリヤス	<i>Calamagrostis sesquiflora</i>	NM-25		
70			カラフトジョウツナギ	<i>Glyceria lithuanica</i>	NM-12		
71			キタササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i> var. <i>boreale</i>	KK-4		
72			ミヤマネスミガヤ	<i>Muhlenbergia curviaristata</i> var. <i>nipponica</i>	KK-38		
73			オオネスミガヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i>	KK-25		
74			カヤツリグサ科	ミバロスゲ	<i>Carex albata</i>	NM-3	
75				トマリスゲ	<i>Carex middendorffii</i>	KK-17	
76				オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophysa</i>	KK-2	
77		ミヤマイヌハナヒゲ		<i>Rhynchospora yasudana</i>	NM-11		
78		ラン科	ミヤマフタバラン	<i>Listera nipponica</i>	KK-9		
79			アリドオシラン	<i>Myrmechis japonica</i>	NM-10		
合計36科79種							

- 1 科の分類および配列は、「植物目録」(環境庁 1987年)に準拠した。
- 2 標本番号及び採集者の対応は以下のとおり。
NM:Naohiro Matsukawa 松川直寛 KK:Kenichiro Kitahashi 北橋健一郎
- 3 尾瀬地域においては個体保護のため標本の採集はしていない。
- 4 標本は福島大学共生システム理工学類標本室にて保管する。

ライトトラップ調査結果(1/3)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点					
					会津駒ヶ岳地区			田代山帝釈山地区		
					Lt.1	Lt.2	Lt.3	Lt.4	Lt.5	Lt.6
1	トンボ	トンボ	アキアカネ	Sympetrum frequens						
2	カメムシ	アワフキムシ	クロフアワフキ	Sinophora submacula						
3		ブチマクヨコバイ	ニトベブチマクヨコバイ	Drabescus nitobei						
4		カスミカメムシ	チャイロカスミカメ	Arbolygus fulvus						
5			Apolygus属の一種	Apolygus sp.						
6			ムナグロミドリカスミカメ	Lygocoris nipponicus						
7			モンキマキバカスミカメ	Orthops sachalinus						
8			オオマダラカスミカメ	Phytocoris ohataensis						
9			ニセクロツヤチビカスミカメ	Sejanus juglandis						
10			カスミカメムシ科の一種	Miridae sp.						
11	アミカゲロウ	ヒメカゲロウ	マルバナヒメカゲロウ	Neuronema albstigma						
12		クサカゲロウ	モンクサカゲロウ	Chrysopa lezeyi						
13	コウチュウ	オサムシ	オオヒラタミズギワゴムシ	Bembidion altaicum						
14			ガロアミズギワゴムシ	Bembidion galloisi						
15			ミヤマミズギワゴムシ	Bembidion sanatum						
16			キアシルリミズギワゴムシ	Bembidion trajectory						
17			オオアオモリヒラタゴムシ	Colpodes buchanani						
18			ホンモリヒラタゴムシ	Colpodes speculator						
19			エゾツヤゴモクムシ	Trichotichnus septemtrionalis						
20		ゲンゴロウ	モンキマメゲンゴロウ	Platambus pictipennis						
21		ガムシ	アカケシガムシ	Cercyon olivrus						
22			Cercyon属の一種	Cercyon sp.						
23			Laccobius属の一種	Laccobius sp.						
24		シテムシ	ヨソボシモンシテムシ	Nicrophorus quadripunctatus						
25		ハネカクシ	ハラビロハネカクシ	Deleaster yokoyamai						
26			ユミセミハネカクシ	Thinodromus sericatus						
27		コガネムシ	ホンシュウビロウドコガネ	Serica karafutoensis honshuensis						
28			ヤマビロウドコガネ	Serica nipponica						
29			Sericania属の一種	Sericania sp.						
30			ツヤコガネ	Anomala lucens						
31		コメツキムシ	オオツヤハダコメツキ	Stenagostus umbratilis						
32			クチブトコメツキ	Silesis musculus musculus						
33			クシコメツキ	Melanotus legatus legatus						
34			オオハナコメツキ	Platynychus nothus nothus						
35		ベニボタル	ヒメクロハナボタル	Plateros japonicus						
36		ジヨウカイボン	クリイロジヨウカイ	Stenothemus badius						
37		ケシキスイ	Epuraea属の一種	Epuraea sp.						
38		キスイムシ	Atomaria属の一種	Atomaria sp.						
39		ナガクチキムシ	カバイロニセハナノミ	Orchesia ocularis						
40		カミキリモドキ	キクビカミキリモドキ	Xanthochroa atriceps						
41			コゲチャカミキリモドキ	Xanthochroa spinicoxis spinicoxis						
42			アオカミキリモドキ	Xanthochroa waterhousei						
43		ハナノミダマシ	オオクラフナガタハナノミ	Pentaria ohkurai						
44		ゴムシシダマシ	オオメキノコゴムシシダマシ	Platydemia lynceum						
45			エグリゴムシシダマシ	Uloma marseuli marseuli						
46	ハチ	コマユバチ	コマユバチ科の一種	Braconidae sp.						
47		ヒメバチ	ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae sp.						
48		ベッコウバチ	Auplopus属の一種	Auplopus sp.						
49	シリアゲムシ	ガガンボモドキ	トガリバガガンボモドキ	Bittacus mastrillii						
50	ハエ	ガガンボ	Tipula属の一種	Tipula sp.						
51			ウスバガガンボ	Antocha spinifera						
52			ウスナミガタガガンボ	Limonia nohirai						
53			ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.						
54		ブユ	ブユ科の一種	Simuliidae sp.						
55		カバエ	キイロカバエ	Sylvicola matsumurai						
56		キノコバエ	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae sp.						
57		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.						
58		ハナアブ	Cheilosia属の一種	Cheilosia sp.						
59			ハナアブ	Eristalis tenax						
60		ヨバエ	Vidalia rhodendorfi	Vidalia rhodendorfi						
61		ヒロクチバエ	ヒゲナガヒロクチバエ	Lamprophthalma japonica						
62		シマバエ	Homoneura属の一種	Homoneura sp.						
63		トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.						
64		フンバエ	ヒメフンバエ	Scathophaga stercoraria						
65		イエバエ	イエバエ科の一種	Muscidae sp.						
66		クロバエ	ケブカクロバエ	Aldrichina grahami						
67			シヨウジヨウクロバエ	Dexpollenia flava						
68			ミヅノククロバエ	Onesia subalpina						
69		ニクバエ	シュツツエニクバエ	Kramerea schuetzei						
70		ヤドリバエ	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.						
71	トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ	Hymalopsyche japonica	-	-	-	-	-	-
72	チョウ	ハマキガ	ニセウンモンキハマキ	Croesia dentata						
73			ウスアミメトビハマキ	Pandemis corylana						
74			グミツマジロヒメハマキ	Apotomis geminata						
75			イツカトモンヒメハマキ	Epinotia pentagonana						

ライトトラップ調査結果(2/3)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点					
					会津駒ヶ岳地区			田代山帝釈山地区		
					Lt.1	Lt.2	Lt.3	Lt.4	Lt.5	Lt.6
76	チヨウ	ハマキガ	ツママルモンヒメハマキ	<i>Eudemis profundana</i>						
77			グミオオウスツマヒメハマキ	<i>Hedya auricristana</i>						
78			シラフオオヒメハマキ	<i>Hedya vicinana</i>						
79			キシジオビヒメハマキ	<i>Olethreutes pryerana</i>						
80			オオヤナギサザナミヒメハマキ	<i>Saliciphaga caesia</i>						
81			ハマキガ科の一種	<i>Tortricidae sp.</i>						
82		スガ	Yponomeuta属の一種	<i>Yponomeuta sp.</i>						
83		メムシガ	オオキメムシガ	<i>Argyresthia subeimosia</i>						
84		ツツミノガ	Coleophora属の一種	<i>Coleophora sp.</i>						
85		カザリバガ	セジロトガリホソガ	<i>Labdia issikii</i>						
86		キバガ	Thiotricha属の一種	<i>Thiotricha sp.</i>						
87			ウスグロキバガ	<i>Uliaria rasilella</i>						
88		イラガ	ムラサキイラガ	<i>Austrapoda nitobeana</i>						
89		メイガ	Scoparia属の一種	<i>Scoparia sp.</i>						
90			ウスギンツトガ	<i>Crambus perlellus</i>						
91			シロアシクロノメイガ	<i>Hedylepta tristrialis</i>						
92			Hedylepta属の一種	<i>Hedylepta sp.</i>						
93			キモンウスグロノメイガ	<i>Herpetogramma magna</i>						
94			マメノメイガ	<i>Maruca testulalis</i>						
95			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>						
96			キイロフチグロノメイガ	<i>Paratalanta taiwanensis sasakii</i>						
97			キムジノメイガ	<i>Prodasynemis inornata</i>						
98			ヒメセシジノメイガ	<i>Sinibotys obliquilinealis</i>						
99			ウスマルモンノメイガ	<i>Udea lugubralis</i>						
100			ナカアオフトメイガ	<i>Teliphasa elegans</i>						
101			クロフトメイガ	<i>Termioptycha nigrescens</i>						
102			トビスジマダラメイガ	<i>Patagoniodes nipponellus</i>						
103			メイガ科の一種	<i>Pyralidae sp.</i>						
104		トリバガ	トリバガ科の一種	<i>Pterophoridae sp.</i>						
105		カギバガ	フタテンシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>						
106			オビカギバ	<i>Drepana curvatula</i>						
107			ヒメハイロカギバ	<i>Pseudalbara parvula</i>						
108			アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>						
109		トガリバガ	モントガリバ	<i>Thyatira batis japonica</i>						
110		シャクガ	Idea属の一種	<i>Idea sp.</i>						
111			ホソバトガリナミヤク	<i>Carige scutillimbata</i>						
112			ソトシロオビナミヤク	<i>Chloroclystis excisa</i>						
113			フタシロスジナミヤク	<i>Epirrhoe supergressa</i>						
114			ハンナミヤク	<i>Euchoeca nebulata</i>						
115			ヨコジマナミヤク	<i>Eulithis convergenata</i>						
116			Eupithecia属の一種	<i>Eupithecia sp.</i>						
117			ミヤマミナミヤク	<i>Eustroma aerosum</i>						
118			ハガタナミヤク	<i>Eustroma melancholicum</i>						
119			ヤナギナミヤク	<i>Hydriomena furcata nexifasciata</i>						
120			セジロナミヤク	<i>Laciniodes denigratus ussuriensis</i>						
121			アトクロナミヤク	<i>Lampropteryx minna</i>						
122			キホソスジナミヤク	<i>Lobogonodes erectaria</i>						
123			ヒメカバスジナミヤク	<i>Perizoma saxenum</i>						
124			ネグロウスベニナミヤク	<i>Photoscotia atrostrigata</i>						
125			オオクロオビナミヤク	<i>Praethera praefecta</i>						
126			ピロートナミヤク	<i>Sibatania mactata</i>						
127			シロオビクロナミヤク	<i>Trichobaptia exsecuta</i>						
128			ホソバナミヤク	<i>Tyloptera bella bella</i>						
129			ミヤマナミヤク	<i>Venusia cambrica</i>						
130			クロスジカバイロナミヤク	<i>Venusia laria</i>						
131			ナナスジナミヤク	<i>Venusia phasma</i>						
132			モトクロオビナミヤク	<i>Viidaleppia quadrifulta</i>						
133			ヒトシマダラエダシャク	<i>Abraxas latifasciata</i>						
134			ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas nipponibia</i>						
135			ヒメナカウスエダシャク	<i>Alcis medialbifera</i>						
136			シロシタオビエダシャク	<i>Alcis picata</i>						
137			マルバトビスジエダシャク	<i>Anaboarmia aechmeessa</i>						
138			キシタエダシャク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i>						
139			コスジシロエダシャク	<i>Cabera purus</i>						
140			ツマキエダシャク	<i>Crypsicometa incertaria</i>						
141			マツオオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i>						
142			フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>						
143			キリバエダシャク	<i>Ennomos autumnaria nephotropia</i>						
144			オオバナミガタエダシャク	<i>Hypomecis lunifera</i>						
145			チャウンモンエダシャク	<i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i>						
146			フタホシシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>						
147			クロズウスエダシャク	<i>Lomographa simplicior</i>						
148			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>						
149			キイロエグリツマエダシャク	<i>Odontopera aurata</i>						
150			ムラツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nomurai</i>						

ライトトラップ調査結果(3/3)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点					
					会津駒ヶ岳地区			田代山帝釈山地区		
					Lt.1	Lt.2	Lt.3	Lt.4	Lt.5	Lt.6
151	チヨウ	シヤクガ	コガタソバメダシヤク	Ourapteryx obtusicauda						
152			ハスオビカバエダシヤク	Pseudaspilates obliquizona						
153			ツマキウスグロエダシヤク	Scionomia anomala						
154			ムラサキエダシヤク	Selenia tetralunaria						
155			ツマトビシロエダシヤク	Spilopera debilis						
156			ハグルマエダシヤク	Synergia hadassa hadassa						
157			シヤクガ科の一種	Geometridae sp.						
158		カレハガ	ヱシカレハ	Euthrix potatoria bergmani						
159		シヤチホコガ	ヤスジシヤチホコ	Epodonta lineata						
160			シロスジエグリシヤチホコ	Fusapteryx ladislai						
161			ハガタエグリシヤチホコ	Hagapteryx admirabilis						
162			タカオシヤチホコ	Hiradonta takaonis						
163			カバイロモクメシヤチホコ	Hupodonta corticalis						
164			トビスジシヤチホコ	Notodonta stigmatica						
165			エソエグリシヤチホコ	Ptilodon jezoensis						
166			タカムクシヤチホコ	Takadonta takamukui						
167			シヤチホコガ科の一種	Notodontidae sp.						
168		ドクガ	ヒメシロドクガ	Arctornis chichibense						
169			ノンネマイマイ	Lymantria monacha						
170		ヒトリガ	アカスジシロコケガ	Cyana hamata hamata						
171			ムジホソバ	Eilema deplana pavescens						
172			キシタホソバ	Eilema griseola aegrota						
173			キマエホソバ	Eilema japonica japonica						
174			ニセキマエホソバ	Eilema nankingica						
175			ミヤマキベリホソバ	Eilema okanoi						
176			ヨソボシホソバ	Lithosia quadra						
177		コブガ	コブガ科の一種	Nolidae sp.						
178		ヤガ	タマナヤガ	Agrotis ipsilon						
179			オオアオバヤガ	Anaplectoides virens						
180			ミヤマアカヤガ	Diarsia brunnea						
181			モンキヤガ	Diarsia dewitzi						
182			ヤマトウスチャヤガ	Diarsia nipponica						
183			アカフヤガ	Diarsia pacifica						
184			Diarsia属の一種	Diarsia sp.						
185			ホシボシヤガ	Hermonassa arenosa						
186			ウスイロカバシヤガ	Sineugraphe bipartita						
187			シロモンヤガ	Xestia cnigrum						
188			キシタミドリヤガ	Xestia efflorescens						
189			ショウブヨトウ	Amphipoea ussuriensis						
190			オオウスツマカラスヨトウ	Amphipyra erebina						
191			ツマジロカラスヨトウ	Amphipyra schrenckii						
192			ハルタギンガ	Chasminodes albonitens						
193			ニセハルタギンガ	Chasminodes bremeri						
194			ウススジギンガ	Chasminodes cilia						
195			ウラギンガ	Chasminodes nervosa						
196			イタヤキリガ	Cosmia exigua						
197			ミヤマキリガ	Cosmia unicolor						
198			マダラキボシキリガ	Dimorphicosmia variegata						
199			モンオビヒメヨトウ	Dysmilichia gemella						
200			フキヨトウ	Hydraecia amurensis						
201			サツポロチャイロヨトウ	Sapporia repetita						
202			ウスキシタヨトウ	Triphaenopsis cinerescens						
203			エゾキシタヨトウ	Triphaenopsis jezoensis						
204			オレクギリガ	Parhylophila celsiana						
205			エゾマダラウワバ	Abrostola ussuriensis						
206			ギンボシキンウワバ	Antoculeora locuples						
207			マガリキンウワバ	Diachrysia leonina						
208			オオヒサゴキンウワバ	Diachrysia stenochrysis						
209			ケンモンキシタバ	Catocala deuteronympha omphale						
210			ゴマシオキシタバ	Catocala nubila						
211			キタエグリバ	Calyptra hokkaida						
212			アヤシラフチバ	Synpoides hercules						
213			ヤマガタアツバ	Bomolocha stygiana						
214			ミンボシアツバ	Hypena tristalis						
215			Hypena属の一種	Hypena sp.						
216			クロスシアツバ	Herminia nemoralis						
217			オビアツバ	Paracolax fascialis						
218			ツマオビアツバ	Zanclognatha griselda						
219			アマミアツバ	Zanclognatha reticulatis						
220			ヤガ科の一種	Noctuidae sp.						
合計9目59科220種					24種	60種	73種	10種	40種	111種

オオナガレトビケラは個体保護のため、確認地点を示していない。

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(1/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
1	トンボ	ムカシトンボ	ムカシトンボ	Epiophlebia superstes										
2		サナエトンボ	ヤマサナエ	Anisogomphus maacki										
3			ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops										
4			ヒメクロサナエ	Lanthus fujiacus										
5		ヤンマ	ルリボシヤンマ	Aeschna juncea										
6		トンボ	カオジロトンボ	Leucorrhinia dubia orientalis										
7			シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum										
8			アキアカネ	Sympetrum frequens										
9			ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum										
10	バッタ	カマドウマ	Anoplophilus属の一種	Anoplophilus sp.										
11			ニッコウヒラタチキウマ	Alpinanoplophilus gracilicercus										
12			Alpinanoplophilus属の一種	Alpinanoplophilus sp.										
13			コノシタウマ	Tachycines elegantissima										
14		コオロギ	マダラスズ	Pteronemobius nigrofasciatus										
15		キリギリス	ヒメヤブキリモドキ	Tettigoniopsis forcipicercus										
16			キリギリス	Gampsocleis buergeri										
17			ヒメギス	Metriopectera hime										
18			ハラミドリヒメギス	Eobiana nagashimai										
19			Eobiana属の一種	Eobiana sp.										
20			ヤブキリ	Tettigonia orientalis orientalis										
21	バッタ	ヒナバッタ	ヒナバッタ	Chorthippus brunneus										
22			ヒロバネヒナバッタ	Chorthippus latipennis										
23			タカネヒナバッタ	Chorthippus nipponmontanus										
24			ハネナガフキバッタ	Eirenephilus longipennis										
25			クサツキバッタ	Podisma kanoi										
26			ナキイナゴ	Mongolotettix japonicus japonicus										
27			イナゴモドキ	Parapleurus alliaceus										
28			ミドフキバッタ	Parapodisma mikado										
29		ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	Formosatettix larvatus										
30			ヒシバッタ科の一種	Tetrigidae sp.										
31	ハサミムシ	クギヌキハサミムシ	コバハサミムシ	Anechura harmandi										
32			キバネハサミムシ	Forficula mikado										
33	ガロアムシ	ガロアムシ	ガロアムシ	Galloisiana nipponensis										
34	カメムシ	ヒシウンカ	ヒシウンカ科の一種	Cixiidae sp.										
35		ハネナガウンカ	マダラハネナガウンカ	Pamendanga matsumurae										
36		コガシラウンカ	ウチワコガシラウンカ	Catanidia sobrina										
37		セミ	エソハルゼミ	Terpnosia nigricosta										
38			コエゾゼミ	Tibicen bihamatus										
39			チツチゼミ	Cicadetta radiator										
40		アワフキムシ	シロオビアワフキ	Aphrophora intermedia										
41			モンキアワフキ	Aphrophora major										
42			ハマベアワフキ	Aphrophora maritima										
43			コガタアワフキ	Aphrophora obtusa										
44			ヒメモンキアワフキ	Aphrophora rugosa										
45			Peuceptyelus属の一種	Peuceptyelus sp.										
46			クロフアワフキ	Sinophora submacula										
47		ツノゼミ	ツノゼミ	Orthobelus flavipes										
48		ブチミヤクヨコバイ	ブチミヤクヨコバイ	Drabescus nigrifemoratus										
49			ニトベブチミヤクヨコバイ	Drabescus nitobei										
50		カンムリヨコバイ	キスジカンムリヨコバイ	Evacanthus interruptus										
51			シロスオオヨコバイ	Oniella leucocephala										
52			オヌキヨコバイ	Onukia onukii										
53		フトヨコバイ	Pagaronia属の一種	Pagaronia sp.										
54		オオヨコバイ	オオヨコバイ	Cicadella viridis										
55		ヨコバイ	ヨコバイ科の一種	Deltocephalidae sp.										
56		アメンボ	コセアカアメンボ	Gerris gracilicornis										
57		カスミカメムシ	キマダラツヤカスミカメ	Deraeocoris ainoicus										
58			キエリフタモンカスミカメ	Adelphocoris reicheli										
59			ブチヒゲクワカスミカメ	Adelphocoris triannulatus										
60			フタモンカスミカメ	Adelphocoris variabilis										
61			チャイロカスミカメ	Arbolygus fulvus										
62			Apolygus属の一種	Apolygus sp.										
63			ムナグロミドリカスミカメ	Lygocoris nipponicus										
64			アカアシカスミカメ	Onomaus lautus										
65			モンキマキバカスミカメ	Orthops sachalinus										
66			オオマダラカスミカメ	Phytocoris ohtaensis										
67			ウスモンオオマダラカスミカメ	Phytocoris pallidicollis										
68			シモフリカスミカメ	Salignus duplicatus medius										
69			ヒョウタンカスミカメ	Pilophorus setulosus										
70			ニセクワツヤチバカスミカメ	Sejanus juglandis										
71			カスミカメムシ科の一種	Miridae sp.										
72		マキバサシガメ	ハラヒロマキバサシガメ	Himacerus apterus										
73		ハナカメムシ	コガシラハナカメムシ	Tetraphleps aterrima										
74		ナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata										
75			ヒメシロヘリナガカメムシ	Panaorus adspersus										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(2/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
76	カメムシ	ヘリカメムシ	オオヘリカメムシ	Molipteryx fuliginosa										
77		ヒメヘリカメムシ	ケブカヒメヘリカメムシ	Rhopalus sapporensis										
78		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	Urostylis annulicornis										
79		カメムシ	トゲカメムシ	Carbula humerigera										
80	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ツマモンヒロバカゲロウ	Plethosmylus decoratus										
81		ヒメカゲロウ	クロヒゲヒメカゲロウ	Hemerobius nigricornis										
82			マルバネヒメカゲロウ	Neuronema albostigma										
83		クサカゲロウ	モンクサカゲロウ	Chrysopa lezevi										
84	コウチュウ	セスジムシ	ホソセスジムシ	Yamatosa nipponensis										
85		オサムシ	ミヤママイマイカブリ	Damaster blaptoides cyanostola										
86			トウホククロナガオサムシ	Leptocarabus arboreus parvulus										
87			ホソヒメクロナガオサムシ	Leptocarabus harmandi harmandi										
88			クロナガオサムシ	Leptocarabus procerulus procerulus										
89			オオヒラタミズギワゴミムシ	Bembidion altaicum										
90			ガロアミズギワゴミムシ	Bembidion galloisi										
91			ミヤマミズギワゴミムシ	Bembidion sanatum										
92			キアシルリミズギワゴミムシ	Bembidion trajectum										
93			Apatrobus属の一種	Apatrobus sp.										
94			ベーツナゴミムシ	Pterostichus asymmetricus										
95			ニッコウクロナガゴミムシ	Pterostichus creper										
96			クリイロナガゴミムシ	Pterostichus hoplites										
97			マルガタナガゴミムシ	Pterostichus subovatus										
98			キンイロオオゴミムシ	Trigonognatha aurescens										
99			オンタケヒメヒラタゴミムシ	Agonum charillum										
100			ベントンモリヒラタゴミムシ	Colpodes bentonis										
101			オオアオモリヒラタゴミムシ	Colpodes buchanani										
102			ムラサキモリヒラタゴミムシ	Colpodes integratus										
103			ホソモリヒラタゴミムシ	Colpodes speculator										
104			ツヤモリヒラタゴミムシ	Colpodes xestus										
105			Colpodes属の一種	Colpodes sp.										
106			タカネホソヒラタゴミムシ	Pristosia colpodoides										
107			マルガタツヤヒラタゴミムシ	Synuchus arcuaticollis										
108			ココロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus melantho										
109			ウスアカクログモクムシ	Harpalus sinicus										
110			エソツヤゴモクムシ	Trichotichnus septemtrionalis										
111			ホソアトキリゴミムシ	Dromius prolixus										
112		ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	Agabus japonicus										
113			モンキマメゲンゴロウ	Platambus pictipennis										
114			サワダマメゲンゴロウ	Platambus sawadai										
115		ガムシ	アカケシガムシ	Cercyon olivrus										
116			Cercyon属の一種	Cercyon sp.										
117			Laccobius属の一種	Laccobius sp.										
118		シデムシ	ヒロオビモンシデムシ	Nicrophorus investigator investigator										
119			マエモンシデムシ	Nicrophorus maculifrons										
120			ヒメモンシデムシ	Nicrophorus montivagus										
121			ヨソボシモンシデムシ	Nicrophorus quadripunctatus										
122			カバヒロヒラタシデムシ	Oiceoptoma subrufum										
123			ホソヒラタシデムシ	Silpha longicornis										
124		ハネカクシ	Anotylus属の一種	Anotylus sp.										
125			ハラヒロハネカクシ	Deleaster yokoyamai										
126			ユミセミハネカクシ	Thinodromus sericatus										
127			コアリガタハネカクシ	Megalopaederus lewisi										
128			ハイイロハネカクシ	Eucibdelus japonicus										
129			オオサビヒロモンキハネカクシ	Ocytus scutiger										
130			サビハネカクシ	Ontholestes gracilis										
131			Philonthus属の一種	Philonthus sp.										
132			ツヤケシアカバハネカクシ	Platydracus vicarius										
133			ヤマトマルクビハネカクシ	Tachinus japonicus										
134			Aleochara属の一種	Aleochara sp.										
135		デオキノコムシ	ヤマトデオキノコムシ	Scaphidium japonum										
136		マルハナノミ	Cyphon属の一種	Cyphon sp.										
137		クワガタムシ	ミヤマクワガタ	Lucanus maculifemoratus										
138			スジクワガタ	Macrodercus striatipennis										
139			アカアシクワガタ	Nipponodorcus rubrofemoratus										
140			オニクワガタ	Prismognathus angularis angularis										
141		センチコガネ	センチコガネ	Geotrupes laevistriatus										
142		コガネムシ	ヒメアシナガコガネ	Ectinohoplia obducta										
143			ホンシュウヒロウドコガネ	Serica karafutoensis honshuensis										
144			クロホシヒロウドコガネ	Serica nigrovariata										
145			ヤマトヒロウドコガネ	Serica nipponica										
146			Sericania属の一種	Sericania sp.										
147			ツヤコガネ	Anomala lucens										
148			セマダラコガネ	Blitopertha orientalis										
149			ヒメスジコガネ	Mimela flavilabris										
150			ヒメトラハナムグリ	Lasiotrichius succinctus										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(3/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
151	コウチュウ	コガネムシ	トラハナムグリ	Trichius japonicus										
152			コアオハナムグリ	Oxycetonia jucunda										
153			カブトムシ	Allomyrina dichotoma dichotoma										
154		マルトゲムシ	カラフトマルトゲムシ	Byrrhus geminatus										
155		タマムシ	ムツボシタマムシ	Chrysobothris succedanea										
156		コメツキムシ	クロツヤハダコメツキ	Hemicrepidius secessus secessus										
157			オオツヤハダコメツキ	Stenagostus umbratilis										
158			クチブトコメツキ	Silesis musculus musculus										
159			クシコメツキ	Melanotus legatus legatus										
160			コハナコメツキ	Paracardiophorus pullatus										
161			オオハナコメツキ	Platynychus nothus nothus										
162		ベニボタル	ホンベニボタル	Mesolyucus atrorufus										
163			ヒメクロハナボタル	Plateros japonicus										
164		ジョウカイボン	クリイロジョウカイ	Stenothemus badius										
165			アオジョウカイ	Themus cyanipennis										
166		ケシキスイ	Eपुरaea属の一種	Eपुरaea sp.										
167		ホンヒラタムシ	セマルホンヒラタムシ	Cryptomorpha sculptifrons										
168			クロオビセマルヒラタムシ	Psammoecus fasciatus										
169		キスイムシ	Atomaria属の一種	Atomaria sp.										
170		コメツキモドキ	ルイスコメツキモドキ	Languriomorpha lewisi										
171		オオキノコムシ	オオキノコムシ	Encaustes praenobilis										
172			クロチビオオキノコ	Tritoma niponensis										
173		テントウムシダマシ	キイロテントウダマシ	Saula japonica										
174		テントウムシ	カメノコテントウ	Aiolocaria hexaspilota										
175			シロトホシテントウ	Calvia decemguttata										
176			ムーアシロホシテントウ	Calvia muiri										
177			ナミテントウ	Harmonia axyridis										
178			コカメノコテントウ	Propylea quatuordecimpunctata										
179			シロホシテントウ	Vibidia duodecimguttata										
180			トホシテントウ	Epilachna admirabilis										
181			ヤマトアザミテントウ	Epilachna niponica										
182			オオニジュウヤホシテントウ	Epilachna vigintioctomaculata										
183		ナガクチキムシ	カバイロニセハナノミ	Orchesia ocularis										
184		ハナノミ	シラホシハナノミ	Hoshihananomia perlata										
185		カミキリモドキ	キクヒカミキリモドキ	Xanthochroa atriceps										
186			コゲチャカミキリモドキ	Xanthochroa spinicoxis spinicoxis										
187			アオカミキリモドキ	Xanthochroa waterhousei										
188		ハナノミダマシ	オオクラフナガタハナノミ	Pentaria ohkurai										
189		クチキムシ	アオバクチキムシ	Allecula aeneipennis										
190		ゴミムシダマシ	オオメキノゴミムシダマシ	Platydema lynceum										
191			エグリゴミムシダマシ	Uloma marseuli marseuli										
192			ヒサゴゴミムシダマシ	Misolampidius rugipennis										
193			キマワリ	Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus										
194		カミキリムシ	ツヤケシハナカミキリ	Anastrangalia scotodes										
195			アカハナカミキリ	Corymbia succedanea										
196			ブチヒゲハナカミキリ	Corymbia variicornis										
197			カラカネハナカミキリ	Gaurotes doris										
198			ヒゲシロハナカミキリ	Japanostrangalia dentatipennis										
199			マルガタハナカミキリ	Judolia cometes										
200			ムネアカクロハナカミキリ	Leptura dimorpha										
201			ヤツボシハナカミキリ	Leptura mimica										
202			ヨソスジハナカミキリ	Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata										
203			オオヨソスジハナカミキリ	Leptura regalis										
204			フタスジハナカミキリ	Leptura vicaria vicaria										
205			ニンフソハナカミキリ	Parastrangalis nymphula										
206			クロヨモモンヒメハナカミキリ	Pidonia hayashii										
207			シラネヒメハナカミキリ	Pidonia obscurior obscurior										
208			アサマヒメハナカミキリ	Pidonia takechii										
209			フタコブルリハナカミキリ	Stenocorus coeruleipennis										
210			ルリボシカミキリ	Rosalia batesi										
211			アオカミキリ	Schwarzerium quadricolle										
212			エグリトラカミキリ	Chlorophorus japonicus										
213			エソサビカミキリ	Pterolophia tsurugiana										
214			アカガネカミキリ	Plectrura metallica metallica										
215			コバヤハズカミキリ	Mesochthistatus binodosus binodosus										
216			ピロウドカミキリ	Acalolepta fraudatrix fraudatrix										
217			シラフヒゲナガカミキリ	Monochamus nitens										
218			ヤハズカミキリ	Uraecha bimaculata bimaculata										
219			キモンカミキリ	Menesia sulphurata										
220		ハムシ	ルリクビボソハムシ	Lema cirsiicola										
221			キイロクビナガハムシ	Lilioceris rugata										
222			アカクビナガハムシ	Lilioceris subpolita										
223			バラルリツツハムシ	Cryptocephalus approximatus										
224			ハギツツハムシ	Pachybrachis eruditus										
225			ドウガネツツハムシ	Oomorphoides cupreatus										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(4/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
226	コウチュウ	ハムシ	チャイロサルハムシ	Basilepta balyi										
227			ヤナギルリハムシ	Plagiodera versicolora										
228			キクピアオハムシ	Agelasa nigriceps										
229			ウリハムシモドキ	Atrachya menetriesi										
230			イタドリハムシ	Gallerucida bifasciata										
231			ホタルハムシ	Monolepta dichroa										
232			ミハギハムシ	Pyrrhalta calmariensis										
233			セダカカクムネトビハムシ	Asiolestia gruevi										
234			オオキイロノミハムシ	Asiolestia obscuritarsis										
235			Crepidodera属の一種	Crepidodera sp.										
236			タマアシトビハムシ	Philopona vibex										
237			キイロタマノミハムシ	Sphaeroderma unicolor										
238			Sphaeroderma属の一種	Sphaeroderma sp.										
239			ハムシ科の一種	Chrysomelidae sp.										
240		オトシブミ	オトシブミ	Apoderus jekelii										
241			ウスモンオトシブミ	Apoderus balteatus										
242			ムツモンオトシブミ	Apoderus praecellens										
243			カシリオトシブミ	Euops splendidus										
244			ピロウダシナガオトシブミ	Himatolabus cupreus										
245			キアシクビチョッキリ	Deporaus fuscipennis										
246		ゾウムシ	ハイイロヒヨウタンゾウムシ	Catapionus gracilicornis										
247			シラホシヒメゾウムシ	Baris dispilota										
248			アカアシクビトサルゾウムシ	Rhinoncus cribricollis										
249			タマゴゾウムシ	Dyscerus roelofsi										
250			ゾウムシ科の一種	Curculionidae sp.										
251		オサゾウムシ	オオゾウムシ	Sipalinus gigas										
252	ハチ	ハバチ	カブラハバチ	Athalia rosae ruficornis										
253			Pristiphora属の一種	Pristiphora sp.										
254			ハネナガハバチ	Tenthredo longipennis										
255			オメガアオハバチ	Tenthredo pseudolivacea omega										
256			タケウチアオハバチ	Tenthredo takeuchii										
257			Tenthredo属の一種	Tenthredo sp.										
258		コマユバチ	コマユバチ科の一種	Braconidae sp.										
259		ヒメバチ	ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae sp.										
260		セダカヤセバチ	セダカヤセバチ科の一種	Aulacidae sp.										
261		アリ	シワクシケアリ	Myrmica kotokui										
262			アズマオオズアリ	Pheidole fervida										
263			クロオオアリ	Camponotus japonicus										
264			ムネアカオオアリ	Camponotus obscuripes										
265			ヨソボシオオアリ	Camponotus quadrinotatus										
266			アカヤマアリ	Formica sanguinea										
267			ヤマクロヤマアリ	Formica lemani										
268			クロクサアリ	Lasius fuliginosus										
269			ヒゲナガケアリ	Lasius productus										
270		ベッコウバチ	Auplopus属の一種	Auplopus sp.										
271		ドロバチ	ケブカスジドロバチ	Ancistrocerus melanocerus										
272		スズメバチ	シロオビホオナガスズメバチ	Dolichovespula norvegicoides pacifica										
273			ヤドリスズメバチ	Vespula austriaca										
274			ツヤクロスズメバチ	Vespula schrenckii										
275			キオビクロスズメバチ	Vespula vulgaris										
276		アナバチ	キヌヒゲブセン	Psen ater										
277			スミスギングチ	Crossocerus assimilis										
278			スズキギングチ	Crossocerus subulatus suzukii										
279			クボズギングチ	Ectemnius cavifrons nipponensis										
280			オオギングチ	Ectemnius fossorius konowii										
281			ニッコウツヤバチ	Alysson monticola										
282			ナミツチスガリ	Cerceris hortivaga hortivaga										
283		ムカシハナバチ	アシプトムカシハナバチ	Colletes patellatus										
284		コハナバチ	Lasioglossum属の一種	Lasioglossum sp.										
285		ヒメハナバチ	Andrena属の一種	Andrena sp.										
286		ハキリバチ	スミノメハキリバチ	Megachile sumizome										
287			ツルガハキリバチ	Megachile tsurugensis										
288		ミソバチ	オオマルハナバチ	Bombus hypocrita hypocrita										
289			トラマルハナバチ	Bombus diversus diversus										
290			ヒメマルハナバチ	Bombus beaticola beaticola										
291			ヤママルハナバチ	Bombus honshuensis honshuensis										
292			ニホンミソバチ	Apis cerana										
293			セイヨウミソバチ	Apis mellifera										
294	シリアゲムシ	シリアゲムシ	オオハサミシリアゲ	Panorpa bicornuta										
295			ツマグロシリアゲ	Panorpa lewisi										
296			マルバネシリアゲ	Panorpa nipponensis										
297			キバネシリアゲ	Panorpa ochraceopennis										
298			Panorpa属の一種	Panorpa sp.										
299		ガガンボモドキ	ツマグロヒメガガンボモドキ	Bittacus marginatus										
300			トガリバガガンボモドキ	Bittacus mastrillii										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(5/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
301	ハエ	ガガンボ	Tipula属の一種	Tipula sp.										
302			ウスバガガンボ	Antocha spinifera										
303			ウスナミガタガガンボ	Limonia nohirai										
304			Elephantomyia属の一種	Elephantomyia sp.										
305			ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.										
306		コシボソガガンボ	ニッポンヒメコシボソガガンボ	Bittacomorphella nipponensis										
307		ブユ	ブユ科の一種	Simuliidae sp.										
308		カバエ	キイロカバエ	Sylvicola matsumurai										
309		キノコバエ	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae sp.										
310		キアブモトキ	トラキアブモトキ	Xylomya shikokuana										
311		アブ	キバラアブ	Hybomitra distinguenda										
312			ヒゲナガサシアブ	Isshikia japonica										
313			アカウシアブ	Tabanus chrysurus										
314			ヤマトアブ	Tabanus rufidens										
315			ウシアブ	Tabanus trigonus										
316			アブ科の一種	Tabanidae sp.										
317			ツリアブ	スキバツリアブ	Villa limbata									
318		ムシヒキアブ	Choerades属の一種	Choerades sp.										
319			チャイロオオイシアブ	Laphria rufa										
320			Leptogaster属の一種	Leptogaster sp.										
321			ウスグロムシヒキ	Eutolmus rufibarbis										
322			イシハラマカリケムシヒキ	Neoitamus ishiharai										
323			モモアカマカリケムシヒキ	Neoitamus sp.2										
324			Tolmerus hisamatsui	Tolmerus hisamatsui										
325			サキグロムシヒキ	Trichomachus scutellaris										
326		オドリバエ	オドリバエ科の一種	Empididae sp.										
327		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.										
328		ハナアブ	ナガヒラタアブ	Asarkina porcina										
329			マルヒラタアブ	Didea fasciata										
330			ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus										
331	ナヨシヒラタアブ		Eupeodes ferquens											
332	カオグロオビホソヒラタアブ		Meliscaeva omogensis											
333	ホソヒメヒラタアブ		Sphaerophoria macrogaster											
334	キタヒメヒラタアブ		Sphaerophoria philanthus											
335	キイロナヨシヒラタアブ		Syrphus vitripennis											
336	Melanostoma属の一種		Melanostoma sp.											
337	ナミヒラシヒラタアブ		Platycheirus clypeatus											
338	クロツヤホシヒラタアブ		Platycheirus urakawensis											
339	ヨソボシヒラタアブ		Xanthandrus Comtus											
340	マツムラクロハナアブ		Cheilosia matsumurana											
341	モトマリクロハナアブ		Cheilosia motodomariensis											
342	Cheilosia属の一種		Cheilosia sp.											
343	ベッコウハナアブ		Volucella jeddona											
344	オオシマハナアブ		Sericomyia sachalinica											
345	シマハナアブ		Eristalis cerealis											
346	ハナアブ		Eristalis tenax											
347	アシブトハナアブ		Helophilus virgatus											
348	オオモモブトハナアブ	Matsumyia jesoensis												
349	Xylota属の一種	Xylota sp.												
350	メバエ	メバエ科の一種	Conopidae sp.											
351	ヨバエ	Vidalia rhodendorfi	Vidalia rhodendorfi											
352	ヒゲナガヒロクチバエ	Lamprophthalma japonica												
353	シマバエ	Homoneura属の一種	Homoneura sp.											
354	トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.											
355	フンバエ	アメヒロオフンバエ	Norellisoma agrion											
356		ヒメフンバエ	Scathophaga stercoraria											
357	ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae sp.											
358	イエバエ	オオクロイエバエ	Polietes nigrolimbata											
359	イエバエ科の一種	Muscidae sp.												
360	クロバエ	ケブカクロバエ	Aldrichina grahami											
361		オオクロバエ	Calliphora lata											
362		シヨウジヨウクロバエ	Dexopollenia flava											
363		ミナククロバエ	Onesia subalpina											
364		ホホグロオビキンバエ	Chrysomya pinguis											
365	ニクバエ	シュツエニクバエ	Kramerea schuetzei											
366		トラツメニクバエ	Parasarcophaga unguigitris											
367	ヤドリバエ	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.											
368	トビケラ	ナガレトビケラ	Hymalopsyche japonica	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
369	ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata											
370	チョウ	ハマキガ	ニセウンモンキハマキ	Croesia dentata										
371			ウスアミトビハマキ	Pandemis corylana										
372			グミツマジロヒメハマキ	Apotomis geminata										
373			イツカトモンヒメハマキ	Epinotia pentagonana										
374			ツママルモンヒメハマキ	Eudemis profundana										
375			グミオウスツマヒメハマキ	Hedya auricristana										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(6/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
376	チヨウ	ハマキガ	シラフオオヒメハマキ	Hedya vicinana										
377			キスジオビヒメハマキ	Olethreutes pryerana										
378			オオヤナギサザナミヒメハマキ	Saliciphaga caesia										
379			ハマキガ科の一種	Tortricidae sp.										
380		スガ	Yponomeuta属の一種	Yponomeuta sp.										
381		ムムシガ	オオキムムシガ	Argyresthia subeimosia										
382		スカシバガ	セスジスカシバ	Pennisetia contracta										
383		ツツミノガ	Coleophora属の一種	Coleophora sp.										
384		カザリバガ	セジロトガリホソガ	Labdia issikii										
385		キバガ	Thiotricha属の一種	Thiotricha sp.										
386			ウスグロキバガ	Uliaria rasilella										
387		イラガ	ムラサキイラガ	Austrapoda nitobeana										
388		メイガ	Scoparia属の一種	Scoparia sp.										
389			ウスギンツトガ	Crambus perlellus										
390			シロアシクロノメイガ	Hedylepta tristrialis										
391			Hedylepta属の一種	Hedylepta sp.										
392			キモンウスグロノメイガ	Herpetogramma magna										
393			マメノメイガ	Maruca testulalis										
394			マエアカスカシノメイガ	Palpita nigropunctalis										
395			キイロフチグロノメイガ	Paratalanta taiwanensis sasakii										
396			キムジノメイガ	Prodasyncnemis inornata										
397			ヒメセスジノメイガ	Sinibotys obliquilinealis										
398			ウスマルモンノメイガ	Udea lugubralis										
399			ナカアオフトメイガ	Teliphasa elegans										
400			クロフトメイガ	Termioptycha nigrescens										
401			トビスジマダラメイガ	Patagoniodes nipponellus										
402			メイガ科の一種	Pyralidae sp.										
403		トリバガ	トリバガ科の一種	Pterophoridae sp.										
404		セセリチヨウ	オオチャバネセセリ	Polytremis pellucida pellucida										
405		アゲハチヨウ	カラスアゲハ本土亜種	Papilio bianor dehaanii										
406			ミヤマカラスアゲハ	Papilio maackii										
407			キアゲハ	Papilio machaon hippocrates										
408			ナミアゲハ	Papilio xuthus										
409		シロチヨウ	モンキチヨウ	Colias erate poliographus										
410			キチヨウ	Eurema hecabe										
411			スジグロシロチヨウ	Pieris melete melete										
412			モンシロチヨウ	Pieris rapae crucivora										
413		シジミチヨウ	ベニシジミ	Lycaena phlaeas daimio										
414			オオゴマシジミ	Maculinea arionides takamukui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415		マダラチヨウ	アサギマダラ	Parantica sita nipponica										
416		タテハチヨウ	コムラサキ	Apatura metis substituta										
417			サカハチチヨウ	Araschnia burejana strigosa										
418			ミドリヒョウモン	Argynnis paphia tsushimana										
419			オオウラギンスジヒョウモン	Argyronome ruslana lypippe										
420			ヒメアカタテハ	Cynthia cardui										
421			メスグロヒョウモン	Damora sagana ilone										
422			ウラギンヒョウモン	Fabriciana adippe pallescens										
423			ゴマダラチヨウ	Hestina japonica										
424			クジャクチヨウ	Inachis io geisha										
425			イチモンジチヨウ	Ladoga camilla japonica										
426			エルタテハ	Nymphalis vaualbum samurai										
427			シータテハ	Polygonia c-album hamigera										
428			ギンボシヒョウモン本州亜種	Speyeria aglaja fortuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429		ジャノメチヨウ	ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	Neope nipponica nipponica										
430			ヒメウラナミジャノメ	Ypthima argus										
431			ヒメキマダラヒカゲ	Zophoessa callipteris										
432		カギバガ	フタテンシロカギバ	Ditrigona virgo										
433			オビカギバ	Drepana curvatula										
434			ヒメハイロカギバ	Pseudalbara parvula										
435			アシベニカギバ	Oreta pulchripes										
436		トガリバガ	モントガリバ	Thyatira batis japonica										
437		シャクガ	Idaea属の一種	Idaea sp.										
438			ホンバトガリナミヤク	Carige scutimbata										
439			ソトシロオビナミヤク	Chloroclystis excisa										
440			フタシロスジナミヤク	Epirrhoe supergressa										
441			ハンナミヤク	Euchoeca nebulata										
442			ヨコジマナミヤク	Eulithis convergenata										
443			Eupithecia属の一種	Eupithecia sp.										
444			ミヤマアミメナミヤク	Eustroma aerosum										
445			ハガタナミヤク	Eustroma melancholicum										
446			ヤナギナミヤク	Hydriomena furcata nexifasciata										
447			セジロナミヤク	Laciniodes denigratus ussuriensis										
448			アトクロナミヤク	Lampropteryx minna										
449			キホソスジナミヤク	Lobogonodes erectaria										
450			ヒメカバスジナミヤク	Perizoma saxenum										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(7/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
451	チヨウ	シヤクガ	ネグロウスベニナミヤク	<i>Photoscotosia atrostrigata</i>										
452			オオクロオビナミヤク	<i>Praethera praefecta</i>										
453			ピロ-トナミヤク	<i>Sibatania mactata</i>										
454			シロオビクロナミヤク	<i>Trichobaptia exsecuta</i>										
455			ホソバナミヤク	<i>Tyloptera bella bella</i>										
456			ミヤマナミヤク	<i>Venusia cambrica</i>										
457			クロスジカバイロナミヤク	<i>Venusia laria</i>										
458			ナナスジナミヤク	<i>Venusia phasma</i>										
459			モトクロオビナミヤク	<i>Viidaleppia quadrifulta</i>										
460			ヒトスジマダラエダシヤク	<i>Abraxas latifasciata</i>										
461			ヒメマダラエダシヤク	<i>Abraxas niphonibia</i>										
462			ヒメナカウスエダシヤク	<i>Alcis medialbifera</i>										
463			シロシタオビエダシヤク	<i>Alcis picata</i>										
464			マルバトビスジエダシヤク	<i>Anaboarmia aechmeessa</i>										
465			キシタエダシヤク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i>										
466			コスジシロエダシヤク	<i>Cabera purus</i>										
467			ツマキエダシヤク	<i>Crypsicomete incertaria</i>										
468			マツオオエダシヤク	<i>Deileptenia ribeata</i>										
469			フトフタオビエダシヤク	<i>Ectropis crepuscularia</i>										
470			キリバエダシヤク	<i>Ennomos autumnaria nephotropa</i>										
471			オオバナミガタエダシヤク	<i>Hypomecis lunifera</i>										
472			チャウンモンエダシヤク	<i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i>										
473			フタバシロエダシヤク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>										
474			クロズウスキエダシヤク	<i>Lomographa simplicior</i>										
475			マエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza formosa</i>										
476			キイロエグリソマエダシヤク	<i>Odontopera aurata</i>										
477			ノムラツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx nomurai</i>										
478			コガタツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx obtusicauda</i>										
479			シロモンクワエダシヤク	<i>Proteostrenia leda</i>										
480			ハスオビカバエダシヤク	<i>Pseudaspilates obliquizona</i>										
481			ツマキウスグロエダシヤク	<i>Scionomia anomala</i>										
482			ムラサキエダシヤク	<i>Selenia tetralunaria</i>										
483			ツマビシロエダシヤク	<i>Spilopera debilis</i>										
484			ハグルマエダシヤク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>										
485			シヤクガ科の一種	<i>Geometridae sp.</i>										
486	アゲハモトキガ	キンモンガ		<i>Psychostrophia melanargia</i>										
487	カレハガ	ヨシカレハ		<i>Euthrix potatoria bergmani</i>										
488	シヤチホコガ	ヤスジシヤチホコ		<i>Epodonta lineata</i>										
489		シロスジエグリシヤチホコ		<i>Fusapteryx ladislai</i>										
490		ハガタエグリシヤチホコ		<i>Hagapteryx admirabilis</i>										
491		タカオシヤチホコ		<i>Hiradonta takaonis</i>										
492		カバイロモクメシヤチホコ		<i>Hupodonta corticalis</i>										
493		トビスジシヤチホコ		<i>Notodonta stigmatica</i>										
494		エソエグリシヤチホコ		<i>Ptilodon jezoensis</i>										
495		タカムクシヤチホコ		<i>Takadonta takamukui</i>										
496		シヤチホコガ科の一種		<i>Notodontidae sp.</i>										
497	ドクガ	ヒメシロドクガ		<i>Arctornis chichibense</i>										
498		ノネマイマイ		<i>Lymantria monacha</i>										
499	ヒトリガ	アカスジシロコケガ		<i>Cyana hamata hamata</i>										
500		ムジホソバ		<i>Eilema deplana pavescens</i>										
501		キシタホソバ		<i>Eilema griseola aegrota</i>										
502		キマエホソバ		<i>Eilema japonica japonica</i>										
503		ニセキマエホソバ		<i>Eilema nankingica</i>										
504		ミヤマキベリホソバ		<i>Eilema okanoi</i>										
505		ヨソボシホソバ		<i>Lithosia quadra</i>										
506	コブガ	コブガ科の一種		<i>Nolidae sp.</i>										
507	ヤガ	タマナヤガ		<i>Agrotis ipsilon</i>										
508		オオアオバヤガ		<i>Anaplectoides virens</i>										
509		ミヤマアカヤガ		<i>Diarsia brunnea</i>										
510		モンキヤガ		<i>Diarsia dewitzi</i>										
511		ヤマトウスチャヤガ		<i>Diarsia nipponica</i>										
512		アカフヤガ		<i>Diarsia pacifica</i>										
513		Diarsia属の一種		<i>Diarsia sp.</i>										
514		ホシボシヤガ		<i>Hermonassa arenosa</i>										
515		ウスイロカバシヤガ		<i>Sineugraphe bipartita</i>										
516		シロモンヤガ		<i>Xestia cni-grum</i>										
517		キシタミドリヤガ		<i>Xestia efflorescens</i>										
518		ショウブヨトウ		<i>Amphipoea ussuriensis</i>										
519		オオウスツマカラスヨトウ		<i>Amphipyra erebina</i>										
520		ツマシロカラスヨトウ		<i>Amphipyra schrenckii</i>										
521		ハルタギンガ		<i>Chasminodes albonitens</i>										
522		ニセハルタギンガ		<i>Chasminodes bremeri</i>										
523		ウススジギンガ		<i>Chasminodes cilia</i>										
524		ウラギンガ		<i>Chasminodes nervosa</i>										
525		イタヤキリガ		<i>Cosmia exigua</i>										

現地調査における地点別昆虫類確認種目録(8/8)

No.	目名	科名	和名	学名	調査地点									
					会津駒ヶ岳地区				田代山帝釈山地区					
					St.1	St.1-2	St.2	St.3	St.4	St.4-5	St.5	St.6		
526	チョウ	ヤガ	ミヤマキリガ	Cosmia unicolor										
527			マダラキボシキリガ	Dimorphicosmia variegata										
528			モンオビヒメヨトウ	Dysmilichia gemella										
529			フキヨトウ	Hydraecia amurensis										
530			サツポロチャイロヨトウ	Sapporia repetita										
531			ウスキシタヨトウ	Triphaenopsis cinerescens										
532			エゾキシタヨトウ	Triphaenopsis jezoensis										
533			オレクギリガ	Parhylophila celsiana										
534			エソマダラウワバ	Abrostola ussuriensis										
535			ギンボシキンウワバ	Antoculeora locuples										
536			マガリキンウワバ	Diachrysia leonina										
537			オオヒサゴキンウワバ	Diachrysia stenochrysis										
538			ケンモンキシタバ	Catocala deuteronympha omphale										
539			ゴマシオキシタバ	Catocala nubila										
540			キタエグリバ	Calyptra hokkaida										
541			アヤシラフクチバ	Synpoides hercules										
542			ヤマガタアツバ	Bomolocha stygiana										
543			ミンボシアツバ	Hypena tristalis										
544			Hypena属の一種	Hypena sp.										
545			クロスシアツバ	Herminia nemoralis										
546			オビアツバ	Paracolax fascialis										
547			ツマオビアツバ	Zanclognatha griselda										
548			アミアツバ	Zanclognatha reticulatis										
549			ヤガ科の一種	Noctuidae sp.										
合計12目136科549種					74種	45種	187種	190種	44種	21種	91種	208種		

分類は原則として、「日本産野生生物目録(無脊椎動物編II)」(環境庁 1995)に準拠した。
オオナガレトビケラ、オオゴマシジミ、ギンボシヒョウモン(本州亜種)は個体保護のため、確認地点を示していない。

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(1/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準			
							環境省 RL	福島県 RDB		
1	トンボ	イトトンボ	ルリイトトンボ	<i>Enallagma boreale circulatum</i>				C		
2			カラカネイトトンボ	<i>Nehalennia speciosa</i>			NT	B		
3		カワトンボ	ヒガシカワトンボ	<i>Mnais pruinosa costalis</i>						
4		ムカシトンボ	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>						
5		ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	<i>Tanypteryx pryeri</i>						
6		サナエトンボ		ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>					
7				ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanops</i>					
8				クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>					
9				ダビトサナエ	<i>Davidius nanus</i>					
10				ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>					
11		ヤンマ		ルリボシヤンマ	<i>Aeschna juncea</i>					
12				オオルリボシヤンマ	<i>Aeschna nigroflava</i>					
13		エゾトンボ		タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>					
14				エゾトンボ	<i>Somatochlora viridiaenea viridiaenea</i>					
15		トンボ		カオジロトンボ	<i>Leucorrhinia dubia orientalis</i>					
16				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					
17				ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					
18				ムツアカネ	<i>Sympetrum danae</i>					C
19				ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>					
20				アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>					
21				シメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>					
22				ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>					NE
23	バッタ	カマドウマ	Anoplophilus属の一種	<i>Anoplophilus</i> sp.						
24			ニッコウヒラタクチキウマ	<i>Alpinanoplophilus gracilicercus</i>						
25			Alpinanoplophilus属の一種	<i>Alpinanoplophilus</i> sp.						
26			コノシタウマ	<i>Tachycines elegantissima</i>						
27		コオロギ	マダラスズ	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>						
28		キリギリス		ヒメヤブキリモドキ	<i>Tettigoniopsis forcipicercus</i>					
29				キリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>					
30				ヒメギス	<i>Metriopectera hime</i>					
31				ハラミドリヒメギス	<i>Eobiana nagashimai</i>					
32				Eobiana属の一種	<i>Eobiana</i> sp.					
33				ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>					
34				ササキリ	<i>Conocephalus melas</i>					
35				バッタ		ヒナバッタ	<i>Chorthippus brunneus</i>			
36		ヒロバネヒナバッタ	<i>Chorthippus latipennis</i>							
37		タカネヒナバッタ	<i>Chorthippus nipponmontanus</i>							
38		ハネナガフキバッタ	<i>Eirenephilus longipennis</i>							
39		クサツフキバッタ	<i>Podisma kanoi</i>							
40		ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus japonicus</i>							
41		イナゴモドキ	<i>Parapleurus alliaceus</i>							
42		ミカドフキバッタ	<i>Parapodisma mikado</i>							
43		ヒシバッタ		コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>					
44				ヒシバッタ科の一種	<i>Tetrigidae</i> sp.					
45		ハサミムシ	クギヌキハサミムシ	コバハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>					
46				キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>					
47	ガロアムシ	ガロアムシ	<i>Galloisiana nipponensis</i>							
48	チャタテムシ	チャタテ	<i>Metylophorus nebulosus</i>							
49	カメムシ	ヒシウンカ	キガシラヒシウンカ	<i>Kuvera flaviceps</i>						
50			ヒシウンカ科の一種	<i>Cixiidae</i> sp.						
51	ハネナガウンカ		マダラハネナガウンカ	<i>Pamendanga matsumurae</i>						
52			コガシラウンカ	<i>Catanidia sobrina</i>						
53	ゼミ		エソハルゼミ	<i>Terpnosia nigricosta</i>						
54			コエソゼミ	<i>Tibicen bihamatus</i>						
55			アカエソゼミ	<i>Tibicen flammatus</i>						
56			エソゼミ	<i>Tibicen japonicus</i>						
57			チツゼミ	<i>Cicadetta radiator</i>						
58	アワフキムシ		シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>						
59			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>						
60			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>						
61			コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>						
62			ヒメモンキアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>						
63			Peuceptyelus属の一種	<i>Peuceptyelus</i> sp.						
64			クロフアワフキ	<i>Sinophora submacula</i>						
65	ツノゼミ	ツノゼミ	<i>Orthobelus flavipes</i>							
66	ブチミヤクヨコバイ		ブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>						
67			ニトベブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nitobei</i>						
68	カンムリヨコバイ		キスジカンムリヨコバイ	<i>Evacanthus interruptus</i>						
69			シロスオオヨコバイ	<i>Oniella leucocephala</i>						
70			オヌキヨコバイ	<i>Onukia onukii</i>						
71	フトヨコバイ	Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.							
72	オオヨコバイ	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>							
73	ヨコバイ	ヨコバイ科の一種	<i>Deltocephalidae</i> sp.							
74	アメンボ	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>							
75	ミズギワカメムシ	オゼミズギワカメムシ	<i>Salda morio</i>							

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(2/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
76	カメムシ	カスミカメムシ	キマダラツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ainoicus</i>				
77			キエリフタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris reicheli</i>				
78			ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>				
79			フタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris variabilis</i>				
80			チャイロカスミカメ	<i>Arbolygus fulvus</i>				
81			Apolygus属の一種	<i>Apolygus</i> sp.				
82			ムナグロミドリカスミカメ	<i>Lygocoris nipponicus</i>				
83			アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>				
84			モンキマキバカスミカメ	<i>Orthops sachalinus</i>				
85			オオマダラカスミカメ	<i>Phytocoris ohataensis</i>				
86			ウスモンオオマダラカスミカメ	<i>Phytocoris pallidicollis</i>				
87			シモフリカスミカメ	<i>Salignus duplicatus medius</i>				
88			ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>				
89			ニセクロツヤチビカスミカメ	<i>Sejanus juglandis</i>				
90			カスミカメシ科の一種	<i>Miridae</i> sp.				
91		マキバサシガメ	ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>				
92		ハナカメムシ	コガシラハナカメムシ	<i>Tetraphleps aterrima</i>				
93		ナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>				
94			ヒメシロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus adpersus</i>				
95		ヘリカメムシ	オオヘリカメムシ	<i>Molipteryx fuliginosa</i>				
96		ヒメヘリカメムシ	ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>				
97		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>				
98		カメムシ	アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>				
99			トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>				
100	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ツマモンヒロバカゲロウ	<i>Plethosmylus decoratus</i>				
101		ヒメカゲロウ	クロヒゲヒメカゲロウ	<i>Hemerobius nigricornis</i>				
102			マルバネヒメカゲロウ	<i>Neuronema albostigma</i>				
103		クサカゲロウ	モンクサカゲロウ	<i>Chrysopa lezeyi</i>				
104	コウチュウ	セスジムシ	トビイロセスジムシ	<i>Rhysodes comes</i>				
105			ホンセスジムシ	<i>Yamatosa nipponensis</i>				
106		ハンミョウ	マガタマハンミョウ	<i>Cicindela ovipennis</i>				
107			ミヤマハンミョウ	<i>Cicindela sachalinensis</i>				
108		オサムシ	クロカタビロオサムシ	<i>Calosoma maximowiczi</i>				
109			トウホククロオサムシ	<i>Carabus albrechti tohokuensis</i>				
110			ホンアカガネオサムシ	<i>Carabus vanvolxemi vanvolxemi</i>				
111			ミヤママイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides cyanostola</i>				
112			トウホククロナガオサムシ	<i>Leptocarabus arboreus parexilii</i>				
113			ホンヒメクロオサムシ	<i>Leptocarabus harmandi harmandi</i>				
114			クロナガオサムシ	<i>Leptocarabus procerulus procerulus</i>				
115			ヒメマルクビゴミムシ	<i>Nebria reflexa reflexa</i>				
116			オオハンミョウモドキ	<i>Elaphrus japonicus</i>				C
117			ヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites aterrimus</i>				
118			ミヤマヒサゴゴミムシ	<i>Brosocosoma doenitzi</i>				
119			オゼナガチビゴミムシ	<i>Trechiana akinobui</i>				
120			オオヒラタミズギワゴミムシ	<i>Bembidion altaicum</i>				
121			ガロアミズギワゴミムシ	<i>Bembidion galloisi</i>				
122			ミヤマミズギワゴミムシ	<i>Bembidion sanatum</i>				
123			キアシルリミズギワゴミムシ	<i>Bembidion trajectum</i>				
124			Apatrobis属の一種	<i>Apatrobis</i> sp.				
125			ペーツナガゴミムシ	<i>Pterostichus asymmetricus</i>				
126			ブリットンヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus brittoni</i>				
127			ニッコウクロナガゴミムシ	<i>Pterostichus creper</i>				
128			クリイロナガゴミムシ	<i>Pterostichus hoplites</i>				
129			ミヤマクロナガゴミムシ	<i>Pterostichus karasawai</i>				
130			カタシナナガゴミムシ	<i>Pterostichus katashinensis katashinensis</i>				
131			ミヤマナガゴミムシ	<i>Pterostichus rhanis rhanis</i>				
132			ハラゲナガゴミムシ	<i>Pterostichus spiculifer spiculifer</i>				
133			マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>				
134			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>				
135			キンイロオオゴミムシ	<i>Trigonognatha aurescens</i>				
136			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>				
137			オンタケヒメヒラタゴミムシ	<i>Agonum charillum</i>				
138			ペンドンモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes bentonis</i>				
139			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>				
140			ムラサキモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes integratus</i>				
141			ホンモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes specularator</i>				
142			ツヤモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes xestus</i>				
143			Colpodes属の一種	<i>Colpodes</i> sp.				
144			ヤマトクロヒラタゴミムシ	<i>Platynus subovatus</i>				
145			ホンヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>				
146			タカネホンヒラタゴミムシ	<i>Pristosia colpodoides</i>				
147			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>				
148			チャボツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus chabo</i>				
149			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>				
150			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>				

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(3/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準			
							環境省 RL	福島県 RDB		
151	コウチュウ	オサムシ	コクロツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus melantho</i>						
152			オオクロツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus nitidus</i>						
153			タケウチツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus takeuchii</i>						
154			ニッコウホソヒラタゴミシ	<i>Trephionus nikkoensis</i>						
155			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>						
156			オオクロツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus lewisi</i>						
157			エゾツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus septemtrionalis</i>						
158			エゾホソアトキリゴミシ	<i>Dromius matsudai</i>						
159			ホソアトキリゴミシ	<i>Dromius prolixus</i>						
160		ゲンゴロウ		カノシマチビゲンゴロウ	<i>Oreodytes kanoi</i>				C	
161				マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>					
162				モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					
163				サワダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>					
164		ガムシ		アカケシガムシ	<i>Cercyon olibrus</i>					
165				Cercyon属の一種	<i>Cercyon sp.</i>					
166				Laccobius属の一種	<i>Laccobius sp.</i>					
167		エンマムシ		キノエンマムシ	<i>Margarinotus boleti</i>					
168		シテムシ		ヒロオビモンシテムシ	<i>Nicrophorus investigator investigator</i>					
169				ホンドヒロオビモンシテムシ	<i>Nicrophorus investigator latifasciatus</i>					
170	マエモンシテムシ			<i>Nicrophorus maculifrons</i>						
171	ヒメモンシテムシ			<i>Nicrophorus montivagus</i>						
172	ヨソボシモンシテムシ			<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>						
173	カバイロヒラタシテムシ			<i>Oiceoptoma subrufum</i>						
174	ピロウドヒラタシテムシ			<i>Oiceoptoma thoracicum</i>						
175	ホソヒラタシテムシ			<i>Silpha longicornis</i>						
176	ハネカクシ				Anotylus属の一種	<i>Anotylus sp.</i>				
177		ハラビロハネカクシ	<i>Deleaster yokoyamai</i>							
178		ユミセミノハネカクシ	<i>Thinodromus sericatus</i>							
179		クロモンシテムシモドキ	<i>Trigonodemus lebioides</i>							
180		オオキバハネカクシ	<i>Oxyporus japonicus</i>							
181		ハスオビオオキバハネカクシ	<i>Oxyporus triangulum</i>							
182		ヨコモンオオキバハネカクシ	<i>Pseudoxyporus hoplites</i>							
183		コアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus lewisi</i>							
184		ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>							
185		オオサビイロモンキハネカクシ	<i>Ocyopus scutiger</i>							
186		サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>							
187		ルリコガシラハネカクシ	<i>Philonthus cyanipennis</i>							
188		Philonthus属の一種	<i>Philonthus sp.</i>							
189		アカバハネカクシ	<i>Platydacus paganus</i>							
190		ツヤケシアカバハネカクシ	<i>Platydacus vicarius</i>							
191		ハラオビキノコハネカクシ	<i>Lordithon principalis</i>							
192		ヤマトマルクビハネカクシ	<i>Tachinus japonicus</i>							
193		Aleochara属の一種	<i>Aleochara sp.</i>							
194	デオキノコムシ		ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>						
195	マルハナノミ		Cyphon属の一種	<i>Cyphon sp.</i>						
196	クワガタムシ		ツヤハダクワガタ	<i>Ceruchus lignarius lignarius</i>						
197			オオクワガタ	<i>Dorcus hopei</i>				VU	D	
198			ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus</i>						
199			スジクワガタ	<i>Macrodercus striatipennis</i>						
200			ヒメオオクワガタ	<i>Nipponodorcus montivagus montivagus</i>						
201			アカアシクワガタ	<i>Nipponodorcus rubrofemoratus</i>						
202			オニクワガタ	<i>Prismognathus angularis angularis</i>						
203	センチコガネ		センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>						
204	コガネムシ		ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>						
205			ホンシュウピロウドコガネ	<i>Serica karafutoensis honshuensis</i>						
206			クロホシピロウドコガネ	<i>Serica nigrovariata</i>						
207			ヤマトピロウドコガネ	<i>Serica nipponica</i>						
208			セスジチャイロコガネ	<i>Sericania suturalis</i>						
209			Sericania属の一種	<i>Sericania sp.</i>						
210			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>						
211			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>						
212			ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>						
213			キンスジコガネ	<i>Mimela holosericea</i>						
214			アオアシナガハナムグリ	<i>Gnorimus subopacus viridiopacus</i>						
215			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>						
216			オオチャイロハナムグリ	<i>Osmoderma opicum</i>					NT	N
217			トラハナムグリ	<i>Trichius japonicus</i>						
218			コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>						
219			カブトムシ		Allomyrina属の一種	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>				
220			マルトゲムシ		カラフトマルトゲムシ	<i>Byrrhus geminatus</i>				
221			タマムシ		アカヘリミドリタマムシ	<i>Buprestis niponica</i>				
222	ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>								
223	キンヘリタマムシ	<i>Scintillatrix pretiosa bellula</i>								
224	シラホシナガタマムシ	<i>Agrilus alazon</i>								
225	トヤマシラホシナガタマムシ	<i>Agrilus toyamai</i>								D

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(4/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
226	コウチュウ	タムシ	シリグロナカボソタムシ	<i>Coroebus kiangsuanus nigromaculatus</i>				
227			ルイスナカボソタムシ	<i>Coroebus rusticanus rusticanus</i>				
228		コメツキムシ	クロツヤシモフリコメツキ	<i>Actenicerus athoides</i>				
229			メスグロベニコメツキ	<i>Denticollis versicolor</i>				
230			クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>				
231			ヒメアオツヤハダコメツキ	<i>Mucromorphus miwai miwai</i>				
232			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>				
233			オオカバイロコメツキ	<i>Ectinus dahuricus persimilis</i>				
234			クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>				
235			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>				
236			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus</i>				
237			オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus nothus</i>				
238		ベニボタル	オオツヤバネベニボタル	<i>Calochromus nagaii</i>				
239			スジアカベニボタル	<i>Conderis orientis</i>				
240			クロバヒベニボタル	<i>Dictyoptera elegans</i>				
241			アカスジヒベニボタル	<i>Dictyoptera velata</i>				
242			ジュウジベニボタル	<i>Lopheros lineatus</i>				
243			ホソベニボタル	<i>Mesolycus atrorufus</i>				
244			ヒメクロハナボタル	<i>Plateros japonicus</i>				
245		ホタル	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>				
246		ジヨウカイボン	ジヨウカイボン	<i>Athemus suturellus suturellus</i>				
247			ウスイロクビボソジヨウカイ	<i>Podabrus temporalis</i>				
248			マルムネジヨウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>				
249			クリイロジヨウカイ	<i>Stenothemus badius</i>				
250			アオジヨウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>				
251		シバンムシ	ニセクシヒゲシバンムシ	<i>Ptilinastis gerardi</i>				
252			ホソマダラシバンムシ	<i>Xestobium shibatai</i>				
253		コクヌスト	ゴマダラコクヌスト	<i>Leperina squamulosa</i>				
254			オオマダラコクヌスト	<i>Leperina tibialis</i>				
255		ツツシンクイ	ツマグロツツシンクイ	<i>Hylecoetus dermestoides cossis</i>				
256			クシヒゲツツシンクイ	<i>Hylecoetus flabellicornis</i>				
257		ケシキスイ	キイロセマルケシキスイ	<i>Cychramus dorsalis</i>				
258			ヨソボシセマルケシキスイ	<i>Cychramus variegatus</i>				
259			ツキワマルケシキスイ	<i>Cyllodes literatus</i>				
260			Epuraea属の一種	<i>Epuraea</i> sp.				
261			クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia variolosa</i>				
262		ネスイムシ	ヤマトネスイ	<i>Rhizophagus japonicus</i>				
263			ムナビロネスイ	<i>Rhizophagus nobilis</i>				
264		ヒラタムシ	ルリヒラタムシ	<i>Cucujus mniszehi</i>				
265		ホソヒラタムシ	セマルホソヒラタムシ	<i>Cryptomorpha sculptifrons</i>				
266			クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus fasciatus</i>				
267		キシムシ	Atomaria属の一種	<i>Atomaria</i> sp.				
268		コメツキモドキ	ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>				
269		オオキノコムシ	オオキノコムシ	<i>Encaustes praenobilis</i>				
270			ヨソボシオオキノコ	<i>Eutriplax tuberculifrons</i>				
271			アイヌチビオオキノコ	<i>Triplax ainonia</i>				
272			セモンチビオオキノコ	<i>Triplax discicollis</i>				
273			ホンチビオオキノコ	<i>Triplax japonica</i>				
274			シベリアチビオオキノコ	<i>Triplax sibirica connectens</i>				
275			クロチビオオキノコ	<i>Tritoma niponensis</i>				
276		テントウムシダマシ	イツホシテントウダマシ	<i>Leistes decoratus</i>				
277			キイロテントウダマシ	<i>Saula japonica</i>				
278		テントウムシ	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>				
279			シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>				
280			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muii</i>				
281			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>				
282			コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>				
283			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>				
284			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>				
285			ヤマトアザミテントウ	<i>Epilachna niponica</i>				
286			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>				
287		ヒメマキムシ	ムナボンヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>				
288		デバヒラタムシ	デバヒラタムシ	<i>Prostomis latoris</i>				
289		コキノコムシ	クロコキノコムシ	<i>Mycetophagus ater</i>				
290		キノコムシダマシ	マダラキノコムシダマシ	<i>Abstrulia japonica</i>				
291			モンキナガクチキムシ	<i>Penthe japana</i>				
292		ナガクチキムシ	ミヤマヒメナガクチキ	<i>Hallomenus nipponicus</i>				
293			アカオビニセハナノミ	<i>Orchesia imitans</i>				
294			カバイロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>				
295			ボウズナガクチキ	<i>Bonzicus hypocrita</i>				
296			ムナクボナガクチキ	<i>Euryzilora lividipennis</i>				
297			ルリナガクチキ	<i>Melandrya shimoyamai</i>				
298			オオクロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya bellicosa</i>				
299			ピロウトホソナガクチキ	<i>Phloeotrya obscura</i>				
300			キヌツヤナガクチキ	<i>Phryganophilodes elegans</i>				

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(5/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
301	コウチュウ	ナガクチキムシ	キバネナガクチキ	<i>Prothalia flavipennis</i>				
302			アカモンナガクチキ	<i>Prothalia rufonotata</i>				
303			ヒメホソナガクチキ	<i>Serropalpus</i> sp.				
304			ヒメナガクチキ	<i>Symphora atra</i>				
305			ツツホソナガクチキ	<i>Xylita livida</i>				
306	ハナノミ		モンダヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena yoshidai</i>				
307			シラホシハナノミ	<i>Hoshihananomia perlata</i>				
308	クビナガムシ		クビナガムシ	<i>Cephaloon pallens</i>				
309			ツメボソクビナガムシ	<i>Stenocephaloon metallicum</i>				
310	カミキリモドキ		キクビカミキリモドキ	<i>Xanthochroa atriceps</i>				
311			コゲチャカミキリモドキ	<i>Xanthochroa spinicoxis spinicoxis</i>				
312			アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>				
313	ハナノミダマシ		オオクラフナガタハナノミ	<i>Pentaria ohkurai</i>				
314	チビキカワムシ		ヒラタクチキムシダマシ	<i>Prostominia lewisi</i>				
315	ハムシダマシ		アオハムシダマシ	<i>Arthromacra decora</i>				
316	クチキムシ		アオバクチキムシ	<i>Allecula aeneipennis</i>				
317			オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>				
318	ゴミシダマシ		クワガタゴミシダマシ	<i>Atasthalomorpha dentifrons</i>				
319			オオメキノゴミシダマシ	<i>Platydema lynceum</i>				
320			エグリゴミシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>				
321			クロルリゴミシダマシ	<i>Metaclisa atrocyanea</i>				
322			ヒサゴゴミシダマシ	<i>Misolampidius rugipennis</i>				
323			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>				
324	カミキリムシ		コバネカミキリ	<i>Psephactus remiger remiger</i>				
325			ヒメマルクビヒラタカミキリ	<i>Asemum punctulatum</i>				
326			オオマルクビヒラタカミキリ	<i>Asemum striatum</i>				
327			オオクロカミキリ	<i>Megasemum quadricostulatum</i>				
328			ホソカミキリ	<i>Disrenia gracilis gracilis</i>				
329			ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>				
330			ルリハナカミキリ	<i>Anoploderomorpha cyanea</i>				
331			ヒメアカハナカミキリ	<i>Brachyleptura pyrrha</i>				
332			トホシハナカミキリ	<i>Brachyta punctata</i>				
333			イガブチヒゲハナカミキリ	<i>Corymbia igai</i>				
334			アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>				
335			ブチヒゲハナカミキリ	<i>Corymbia variicornis</i>				
336			クモマハナカミキリ	<i>Evodinus borealis</i>				
337			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>				
338			チビハナカミキリ	<i>Grammoptera chalybeella</i>				
339			ヒゲジロハナカミキリ	<i>Japanostrangalia dentatipennis</i>				
340			マルガタハナカミキリ	<i>Judolia cometes</i>				
341			ヤマトキモンハナカミキリ	<i>Judolia japonica</i>				
342			ヌバタマハナカミキリ	<i>Judolidia bangi</i>				
343			オオハナカミキリ	<i>Konoa granulata</i>				
344			ニョホウホソハナカミキリ	<i>Leptostrangalia lesnei</i>				
345			クロハナカミキリ	<i>Leptura aethiops</i>				
346			ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>				
347			カタキハナカミキリ	<i>Leptura femoralis</i>				
348			ヤツボシハナカミキリ	<i>Leptura mimica</i>				
349			ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>				
350			ヨンスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>				
351			オオヨンスジハナカミキリ	<i>Leptura regalis</i>				
352			コヨンスジハナカミキリ	<i>Leptura subtilis</i>				
353			オオクロハナカミキリ	<i>Leptura thoracica</i>				
354			フタスジハナカミキリ	<i>Leptura vicaria vicaria</i>				
355			チャイロヒメコブハナカミキリ	<i>Macropidonia japonica japonica</i>				
356			モモブトハナカミキリ	<i>Oedecema dubia</i>				
357			ヒゲブトハナカミキリ	<i>Pachypidonia bodemeyeri</i>				
358			ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>				
359			チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>				
360			オオヒメハナカミキリ	<i>Pidonia grallatrix</i>				
361	クロヨモモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia hayashii</i>						
362	ヨモモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia insuturata insuturata</i>						
363	ムネアカヨモモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia masakii</i>						
364	ミフヒメハナカミキリ	<i>Pidonia miwai</i>						
365	シラネヒメハナカミキリ	<i>Pidonia obscurior obscurior</i>						
366	カクムネヒメハナカミキリ	<i>Pidonia orientalis</i>						
367	フタオビチビハナカミキリ	<i>Pidonia puziloi</i>						
368	ホソガタヒメハナカミキリ	<i>Pidonia semiobscura</i>						
369	アサマヒメハナカミキリ	<i>Pidonia takechii</i>						
370	ニセフタオビチビハナカミキリ	<i>Pidonia testacea testacea</i>						
371	チャボハナカミキリ	<i>Pseudalosterna misella</i>						
372	ハイイロハナカミキリ	<i>Rhagium japonicum</i>						
373	ニセハイイロハナカミキリ	<i>Rhagium pseudojaponicum</i>						
374	フタコブレハナカミキリ	<i>Stenocorus coeruleipennis</i>						
375	アオバホソハナカミキリ	<i>Strangalomorpha tenuis tenuis</i>						

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(6/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
376	コウチュウ	カミキリムシ	キヌツヤハナカミキリ	<i>Corennyss sericata</i>				
377			クロホソコバネカミキリ	<i>Necydalis harmandi</i>				
378			ヒゲジロホソコバネカミキリ	<i>Necydalis odai</i>				
379			オオホソコバネカミキリ	<i>Necydalis solida</i>				
380			ヨソボシカミキリ	<i>Stenygrinum quadrinotatum</i>			VU	
381			ナカネアメイロカミキリ	<i>Obrium nakanei</i>				
382			オニヒゲナガコバネカミキリ	<i>Molorchus pinivorus</i>				
383			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>				
384			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>				
385			アオカミキリ	<i>Schwarzerium quadricolle</i>				
386			チャイロホソヒラタカミキリ	<i>Phymatodes testaceus</i>				
387			クロヒラタカミキリ	<i>Ropalopus signaticollis</i>			NT	
388			ビャクシンカミキリ	<i>Semanotus bifasciatus</i>				
389			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>				
390			シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaenus</i>				
391			キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides</i>				
392			カンボウトラカミキリ	<i>Hayashiclytus acutivittis acutivittis</i>				
393			フトオビカンボウトラカミキリ	<i>Hayashiclytus acutivittis inscriptus</i>				
394			クリストフトラカミキリ	<i>Plagionotus christophi</i>				
395			コトラカミキリ	<i>Plagionotus pulcher</i>			NT	
396			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta</i>				
397			ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenisca</i>				
398			ツマキトラカミキリ	<i>Xylotrechus clarinus</i>				
399			ウスイロトラカミキリ	<i>Xylotrechus cuneipennis</i>				
400			オオトラカミキリ	<i>Xylotrechus villioni</i>				
401			カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>				
402			ヨソボシシロオビゴマフカミキリ	<i>Mesosa mediofasciata</i>				
403			ゴマフカミキリ	<i>Mesosa myops myops</i>				
404			シロオビチビカミキリ	<i>Sybra subfasciata subfasciata</i>				
405			ハスオビヒゲナガカミキリ	<i>Cleptometopus bimaculatus</i>				
406			クワサビカミキリ	<i>Mesosella simiola</i>				
407			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>				
408			ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>				
409			エゾサビカミキリ	<i>Pterolophia tsurugiana</i>				
410			ホンドアカガネカミキリ	<i>Plectrura metallica yoshihiro</i>				
411			アカガネカミキリ	<i>Plectrura metallica metallica</i>				
412			コバハズカミキリ	<i>Mesechthistatus binodosus binodosus</i>				
413			ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>				
414			センノカミキリ	<i>Acalolepta luxuriosa luxuriosa</i>				
415			ゴマフキマダラカミキリ	<i>Annamanum griseolum</i>				
416			ヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus grandis</i>				
417			シラフヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus nitens</i>				
418			ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>				
419			チャボヒゲナガカミキリ	<i>Xenicotela pardalina</i>				
420			ヒゲナガゴマフカミキリ	<i>Palimna liturata</i>				
421			ジュウジクロカミキリ	<i>Clytosemia pulchra</i>				
422			シロオビドイカミキリ	<i>Doius fuscoplagiata</i>				
423			エゾトゲムネカミキリ	<i>Oplosia fennica suvorovi</i>				
424			フタオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis bifasciatus</i>				
425			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>				
426			クリイロチビケブカカミキリ	<i>Terinaea atrofusca</i>				
427			ヒメシラオビカミキリ	<i>Pogonocherus fasciculatus costatus</i>				
428			ヨコグロケシカミキリ	<i>Exocentrus fisheri</i>				
429			キッコウモンケシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>				
430			ゴマダラモモトカミキリ	<i>Leiopus stillatus</i>				
431			トゲバカミキリ	<i>Rondibilis saperdina</i>				
432			ハンノキカミキリ	<i>Cagosima sanguinolenta</i>				
433			クロニセリンゴカミキリ	<i>Eumecocera unicolor</i>				
434			ハンノキアオカミキリ	<i>Eutetrappa chrysochloris chrysochloris</i>				
435			シナカミキリ	<i>Eutetrappa sedecimpunctata</i>				
436			キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>				
437			ムネグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha sericans</i>				
438			トボシカミキリ	<i>Saperda alberti</i>				
439			ヘリグロアオカミキリ	<i>Saperda interrupta</i>				
440			ニセヤツボシカミキリ	<i>Saperda mandschukuensis</i>				
441			ヤツボシカミキリ	<i>Saperda octomaculata</i>				
442		ハムシ	ルリクビボンハムシ	<i>Lema cirscicola</i>				
443			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceria rugata</i>				
444			アカクビナガハムシ	<i>Lilioceria subpolita</i>				
445			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>				
446			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>				
447			ドウガネツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>				
448			チャイロサルハムシ	<i>Basilepta balyi</i>				
449			カバノキハムシ	<i>Syneta adamsi</i>				
450			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>				

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(7/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
451	コウチュウ	ハムシ	キクピアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>					
452			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>					
453			ウエツキブナハムシ	<i>Chujoa uetsukii</i>					
454			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>					
455			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>					
456			ミハギハムシ	<i>Pyrrhalta calmariensis</i>					
457			セダカカクムネトビハムシ	<i>Asiolestia gruevi</i>					
458			オオキイロノミハムシ	<i>Asiolestia obscuritarsis</i>					
459			Crepidodera属の一種	<i>Crepidodera</i> sp.					
460			タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>					
461			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>					
462			Sphaeroderma属の一種	<i>Sphaeroderma</i> sp.					
463			ハムシ科の一種	<i>Chrysomelidae</i> sp.					
464			ヒゲナガゾウムシ	マダラヒゲナガゾウムシ	<i>Opanthribus tessellatus</i>				
465				マダラフヒゲナガゾウムシ	<i>Basitropis nitidicutis</i>				
466				シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus</i>				
467				カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxus</i>				
468			オトシブミ	オトシブミ	<i>Apoderus jekelii</i>				
469				セアカヒメオトシブミ	<i>Apoderus geminus</i>				
470				ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>				
471				ムツモンオトシブミ	<i>Apoderus praecellens</i>				
472				カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>				
473				リュイスアシナガオトシブミ	<i>Henicolabus lewisii</i>				
474				ピロウトアシナガオトシブミ	<i>Himatolabus cupreus</i>				
475		ドロハマキチヨッキリ		<i>Byctiscus puberulus puberulus</i>					
476		キアシクビチヨッキリ		<i>Deporaus fuscipennis</i>					
477		ゾウムシ		ツチイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>				
478			リンゴヒゲナガゾウムシ	<i>Phyllobius longicornis</i>					
479			コブヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius picipes</i>					
480			ミヤマヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius annectens</i>					
481			リンゴコブキゾウムシ	<i>Phyllobius armatus</i>					
482			コヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius brevitarsis</i>					
483			ハイイロヒョウタンゾウムシ	<i>Catapionus gracilicornis</i>					
484			ウスヒョウタンゾウムシ	<i>Dermatoxenus clathratus</i>					
485			コブキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>					
486			オオゴボウゾウムシ	<i>Larinus meleagris</i>					
487			カソゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>					
488			アイノカソゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>					
489			オオクニイネゾウモドキ	<i>Procas biguttatus</i>					
490			クロコバンゾウムシ	<i>Miarus atricolor</i>					
491			シラホシヒメゾウムシ	<i>Baris dispilota</i>					
492			アカアシクチブサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>					
493			アオバネサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>					
494			ナガアナキゾウムシ	<i>Dyscerus laeiventris</i>					
495			タマゴゾウムシ	<i>Dyscerus roelofsi</i>					
496			クロコブゾウムシ	<i>Niphades variegatus</i>					
497	チュウジヨアナキゾウムシ		<i>Seleuca chujoi chujoi</i>						
498	シロモンゲトゲゾウムシ		<i>Colobodes matsumurai</i>						
499	ワシバナヒメクイゾウムシ		<i>Phloeophagosoma curvirostre</i>						
500	ゾウムシ科の一種	<i>Curculionidae</i> sp.							
501	オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>						
502	ハチ	ハバチ	カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>					
503			Pristiphora属の一種	<i>Pristiphora</i> sp.					
504			セマダラハバチ	<i>Rhogogaster nigriventris</i>					
505			アオコシホソハバチ	<i>Tenthredo japonica</i>					
506			ハネナガハバチ	<i>Tenthredo longipennis</i>					
507			オメガアオハバチ	<i>Tenthredo pseudolivacea omega</i>					
508			タケウチアオハバチ	<i>Tenthredo takeuchii</i>					
509			Tenthredo属の一種	<i>Tenthredo</i> sp.					
510			コマユバチ	オオアメイロコンボウコマユバチ	<i>Xiphozele compressiventris</i>				
511				コマユバチ科の一種	<i>Braconidae</i> sp.				
512	ヒメバチ	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae</i> sp.						
513	セダカヤセバチ	セダカヤセバチ科の一種	<i>Aulacidae</i> sp.						
514	アリ	シワクシケアリ	シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>					
515			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>					
516			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>					
517			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>					
518			ヨソボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>					
519			アカヤマアリ	<i>Formica sanguinea</i>					
520			ヤマクロヤマアリ	<i>Formica lemani</i>					
521			クロクサアリ	<i>Lasius fuliginosus</i>					
522			ヒゲナガケアリ	<i>Lasius productus</i>					
523			ベッコウバチ	Auplopus属の一種	<i>Auplopus</i> sp.				
524	ドロバチ	ケブカスジドロバチ	<i>Ancistrocerus melanocerus</i>						
525	スズメバチ	シロオビホオナガスズメバチ	<i>Dolichovespula norvegicoidea pacifica</i>						

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(8/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準					
							環境省 RL	福島県 RDB				
526	ハチ	スズメバチ	ヤドリスズメバチ	<i>Vespula austriaca</i>								
527			ツヤクロスズメバチ	<i>Vespula schrenckii</i>								
528			キオビクロスズメバチ	<i>Vespula vulgaris</i>								
529		アナバチ	キヌヒゲブセン	キヌヒゲブセン	<i>Psen ater</i>							
530				スミスギングチ	<i>Crossocerus assimilis</i>							
531				スズキギングチ	<i>Crossocerus subulatus suzukii</i>							
532				クボズギングチ	<i>Ectemnius cavifrons nipponensis</i>							
533				オオギングチ	<i>Ectemnius fossorius konowii</i>							
534				ニッコウツヤバチ	<i>Alysson monticola</i>							
535				ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga hortivaga</i>							
536				ムカシハナバチ	アシブムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>						
537				コハナバチ	Lasioglossum属の一種	<i>Lasioglossum sp.</i>						
538				ヒメハナバチ	Andrena属の一種	<i>Andrena sp.</i>						
539		ハキリバチ	スミノメハキリバチ	スミノメハキリバチ	<i>Megachile sumizome</i>							
540				ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>							
541		ミソバチ	オオマルハナバチ	オオマルハナバチ	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>							
542				クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>							
543				トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>							
544				ヒメマルハナバチ	<i>Bombus beaticola beaticola</i>							
545				ミヤママルハナバチ	<i>Bombus honshuensis honshuensis</i>							
546				ニホンミソバチ	<i>Apis cerana</i>							
547				セイヨウミソバチ	<i>Apis mellifera</i>							
548		シリアゲムシ	シリアゲムシ	オオハサミシリアゲ	<i>Panorpa bicornuta</i>							
549				ツマグロシリアゲ	<i>Panorpa lewisi</i>							
550				マルバネシリアゲ	<i>Panorpa nipponensis</i>							
551				キバネシリアゲ	<i>Panorpa ochraceopennis</i>							
552				プライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>							
553				Panorpa属の一種	<i>Panorpa sp.</i>							
554			ガガンボモドキ	ツマグロヒメガガンボモドキ	ツマグロヒメガガンボモドキ	<i>Bittacus marginatus</i>						
555					トガリバガガンボモドキ	<i>Bittacus mastrillii</i>						
556			ハエ	ガガンボ	Tipula属の一種	<i>Tipula sp.</i>						
557					ウスバガガンボ	<i>Antocha spinifera</i>						
558		ウスナミガタガガンボ			<i>Limonia nohirai</i>							
559		Elephantomyia属の一種			<i>Elephantomyia sp.</i>							
560	ガガンボ科の一種	<i>Tipulidae sp.</i>										
561	アミカ	ヤマトアミカ		ヤマトアミカ	<i>Agathon japonica</i>							
562				ヒメアミカ	<i>Philonus viridis</i>							
563	コシボンガガンボ	ニッポンヒメコシボンガガンボ		<i>Bittacomorphella nipponensis</i>								
564	ブユ	ブユ科の一種		<i>Simuliidae sp.</i>								
565	カバエ	キイロカバエ		<i>Sylvicola matsumurai</i>								
566	キノコバエ	キノコバエ科の一種		<i>Mycetophilidae sp.</i>								
567	キアブモドキ	トラキアブモドキ		<i>Xylomya shikokuana</i>								
568	アブ	キバラアブ		キバラアブ	<i>Hybomitra distinguenda</i>							
569				ヒゲナガサシアブ	<i>Isshikia japonica</i>							
570				アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>							
571				ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>							
572				ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>							
573				アブ科の一種	<i>Tabanidae sp.</i>							
574				ツリアブ	スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>						
575				ムシヒキアブ	Choerades属の一種	Choerades属の一種	<i>Choerades sp.</i>					
576						チャイロオオイシアブ	<i>Laphria rufa</i>					
577						Leptogaster属の一種	<i>Leptogaster sp.</i>					
578	ウスグロムシヒキ	<i>Eutolmus rufibarbis</i>										
579	イシハラマカリケムシヒキ	<i>Neoitamus ishiharai</i>										
580	モモアカマカリケムシヒキ	<i>Neoitamus sp.2</i>										
581	Tolmerus hisamatsui	<i>Tolmerus hisamatsui</i>										
582	サキグロムシヒキ	<i>Trichomachimus scutellaris</i>										
583	オドリバエ	ネウスホソオドリバエ		ネウスホソオドリバエ	<i>Rhamphomyia ampla</i>							
584				オドリバエ科の一種	<i>Empididae sp.</i>							
585	アシナガバエ	アシナガキンバエ		<i>Dolichopus nitidus</i>								
586	ノミバエ	ノミバエ科の一種		<i>Phoridae sp.</i>								
587	ハナアブ	ナガヒラタアブ		ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>							
588				マルヒラタアブ	<i>Didea fasciata</i>							
589				ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>							
590			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes ferquens</i>								
591			オビホソヒラタアブ	<i>Meliscaeva cinctella</i>								
592			カオグロオビホソヒラタアブ	<i>Meliscaeva omogensis</i>								
593			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>								
594			キタヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria philanthus</i>								
595			キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>								
596			Melanostoma属の一種	<i>Melanostoma sp.</i>								
597			ナミヒラアシヒラタアブ	<i>Platycheirus clypeatus</i>								
598			クロツヤホシヒラタアブ	<i>Platycheirus urakawensis</i>								
599			ヨソホシヒラタアブ	<i>Xanthandrus Comtus</i>								
600	マツムラクロハナアブ	<i>Cheilosia matsumurana</i>										

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(9/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
601	ハエ	ハナアブ	モトマリクロハナアブ	<i>Cheilosia motodomariensis</i>					
602			ヤマクロヒラタアブ	<i>Cheilosia</i> sp.					
603			Cheilosia属の一種	<i>Cheilosia</i> sp.					
604			ベッコウハナアブ	<i>Volucella jeddona</i>					
605			オオシマハナアブ	<i>Sericomyia sachalinica</i>					
606			シマクロハナアブ	<i>Eristalis arbustorum</i>					
607			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>					
608			ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>					
609			アシブトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>					
610			オオモモブトハナアブ	<i>Matsumyia jesoensis</i>					
611			Xylota属の一種	<i>Xylota</i> sp.					
612		メバエ科の一種	Conopidae sp.						
613		ヨバエ	<i>Vidalia rhodendorfi</i>						
614		ヒロクチバエ	ヒゲナガヒロクチバエ	<i>Lamprophthalma japonica</i>					
615		シマバエ	Homoneura属の一種	<i>Homoneura</i> sp.					
616		トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.					
617		フンバエ	アメイロオオフンバエ	<i>Norellisoma agrion</i>					
618			ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>					
619		ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae sp.					
620		イエバエ	オオクロイエバエ	<i>Polietes nigrolimbata</i>					
621			イエバエ科の一種	Muscidae sp.					
622	クロバエ	ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>						
623		オオクロバエ	<i>Calliphora lata</i>						
624		シヨジョウクロバエ	<i>Dexopollenia flava</i>						
625		チノククロバエ	<i>Onesia subalpina</i>						
626		ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>						
627	ニクバエ	シュツエニクバエ	<i>Kramerea schuetzei</i>						
628		トラツメニクバエ	<i>Parasarcophaga unguittigris</i>						
629	ヤドリバエ	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.						
630	トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ	<i>Hymalopsyche japonica</i>			NT		
631		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>					
632	チョウ	ハマキガ	ニセウンモンキハマキ	<i>Croesia dentata</i>					
633			ウスアミトビハマキ	<i>Pandemis corylana</i>					
634			グミンマシロヒメハマキ	<i>Apotomis geminata</i>					
635			イソカトモンヒメハマキ	<i>Epinotia pentagonana</i>					
636			ツママルモンヒメハマキ	<i>Eudemis profundana</i>					
637			グミオウスツマヒメハマキ	<i>Hedya auricristana</i>					
638			シラフオオヒメハマキ	<i>Hedya vicinana</i>					
639			キスジオビヒメハマキ	<i>Olethreutes pryerana</i>					
640			オオヤナギサザナヒメハマキ	<i>Saliciphaga caesia</i>					
641				ハマキガ科の一種	Tortricidae sp.				
642			スガ	Yponomeuta属の一種	<i>Yponomeuta</i> sp.				
643			ムムシガ	オオキムムシガ	<i>Argyresthia subeimosia</i>				
644			スカシバガ	セスジスカシバ	<i>Pennisetia contracta</i>				
645			ツツミノガ	Coleophora属の一種	<i>Coleophora</i> sp.				
646		カザリバガ	セジロトガリホソガ	<i>Labdia issikii</i>					
647		キバガ	Thiotricha属の一種	<i>Thiotricha</i> sp.					
648			ウスグロキバガ	<i>Uliaria rasilella</i>					
649		イラガ	ムラサキイラガ	<i>Austrapoda nitobeana</i>					
650		メイガ	Scoparia属の一種	<i>Scoparia</i> sp.					
651			ウスギンツトガ	<i>Crambus perlellus</i>					
652			シロアシクロノメイガ	<i>Hedylepta tristrialis</i>					
653	Hedylepta属の一種		<i>Hedylepta</i> sp.						
654	キモンウスグロノメイガ		<i>Herpetogramma magna</i>						
655	マメノメイガ		<i>Maruca testulalis</i>						
656	マエアカスカシノメイガ		<i>Palpita nigropunctalis</i>						
657	キロフチグロノメイガ		<i>Paratalanta taiwanensis sasakii</i>						
658	キムジノメイガ		<i>Prodasyncnemis inornata</i>						
659	ヒメセスジノメイガ		<i>Sinibotys obliquilinealis</i>						
660	ウスマルモンノメイガ		<i>Udea lugubralis</i>						
661	ナカアオフトメイガ		<i>Teliphasa elegans</i>						
662	クロフトメイガ		<i>Termioptycha nigrescens</i>						
663	トビスジマダラメイガ		<i>Patagoniodes nipponellus</i>						
664			メイガ科の一種	Pyralidae sp.					
665	トリバガ		トリバガ科の一種	Pterophoridae sp.					
666	セセリチョウ	キバナセセリ	<i>Bibasis aquilina chrysaeglia</i>						
667		アオバセセリ本土亜種	<i>Chaospes benjaminii japonica</i>						
668		ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>						
669		ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>				NT	N	
670		ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>						
671		コキマダラセセリ	<i>Ochlodes venatus venatus</i>						
672		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>						
673		ミヤマチャバナセセリ	<i>Pelopidas jansonis</i>						
674		オオチャバナセセリ	<i>Polytremsis pellucida pellucida</i>						
675			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>					

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(10/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準	
							環境省 RL	福島県 RDB
676	チヨウ	セセリチヨウ	コチャバナセセリ	<i>Thoessa varia</i>				
677		アゲハチヨウ	カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio bianor dehaanii</i>				
678			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>				
679			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>				
680			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>				
681			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>				
682			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>				
683			ウスバシロチヨウ	<i>Parnassius glacialis</i>				
684		シロチヨウ	モンキチヨウ	<i>Colias erate poliographus</i>				
685			キチヨウ	<i>Eurema hecabe</i>				
686	スジグロシロチヨウ		<i>Pieris melete melete</i>					
687	モンシロチヨウ		<i>Pieris rapae crucivora</i>					
688	シジミチヨウ	ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia attilia</i>					
689		ウラゴマダラシジミ	<i>Artopoetes pryeri</i>					
690		コソバメ	<i>Callophrys ferrea</i>					
691		ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>					
692		アイノミドリシジミ	<i>Chrysozephyrus brillantinus</i>					
693		メスアカミドリシジミ	<i>Chrysozephyrus smaragdinus</i>					
694		ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>					
695		ジヨウザンミドリシジミ	<i>Favonius aurorinus</i>					
696		エゾミドリシジミ	<i>Favonius jezoensis</i>					
697		オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>					
698		ハヤシミドリシジミ	<i>Favonius ultramarinus</i>				D	
699		ウラクロシジミ	<i>Iratsume orsedice orsedice</i>					
700		アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>					
701		ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata</i>					
702		ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>					
703		オオゴマシジミ	<i>Maculinea arionides takamukai</i>			NT	C	
704		ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus</i>					
705		ヒメシジミ本州・九州亜種	<i>Plebejus argus micrargus</i>			NT	N	
706		ヒメウラナシジミ	<i>Prosotas nora kanoi</i>					
707		ムモンアカシジミ	<i>Shirozua jonasi</i>				D	
708	フジミドリシジミ	<i>Sibatanoizephyrus fujisanus</i>						
709	カラスシジミ	<i>Strymonidia w-album fentoni</i>				C		
710	ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>						
711	ウラキンシジミ	<i>Ussuriana stygiana</i>						
712	ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>						
713	テングチヨウ	テングチヨウ本土亜種	<i>Libythea celtis celtoides</i>					
714	マダラチヨウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>					
715	タテハチヨウ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>					
716		サカハチチヨウ	<i>Araschnia burejana strigosa</i>					
717		ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>					
718		ウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>			NT		
719		オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome ruslana lysippe</i>					
720		ヒョウモンチヨウ本州中部亜種	<i>Brenthis daphne rabdia</i>			NT	B	
721		コヒョウモン本州亜種	<i>Brenthis ino tigroides</i>				B	
722		ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>					
723		メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>					
724		スミナガシ本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotis</i>					
725		ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>					
726		ゴマダラチヨウ	<i>Hestina japonica</i>					
727		クジャクチヨウ	<i>Inachis io geisha</i>					
728		ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>					
729		イチモンジチヨウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>					
730		アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>					
731		オオイチモンジ	<i>Limenitis populi jezoensis</i>			VU	B	
732		クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene midas</i>					
733		オオミスジ	<i>Neptis alwina</i>					
734		ミスジチヨウ	<i>Neptis philyra excellens</i>					
735	フタスジチヨウ奥只見亜種	<i>Neptis rivularis tadamiensis</i>				B		
736	コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>						
737	キベリタテハ	<i>Nymphalis antiopa asopos</i>						
738	エルタテハ	<i>Nymphalis vaualbum samurai</i>						
739	ヒオトシチヨウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>						
740	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>						
741	シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigera</i>						
742	オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>			NT	N		
743	ギンボシヒョウモン本州亜種	<i>Speyeria aglaja fortuna</i>				D		
744	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>						
745	ジャノメチヨウ	ベニヒカゲ本州亜種	<i>Erebia nipponica nipponica</i>			NT	C	
746		キマダラモトキ	<i>Kirinia epaminondas</i>			NT	B	
747		ツマジロウラジャノメ本州亜種	<i>Lasiommata deidamia interrupta</i>				D	
748		クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>					
749		ウラジャノメ本州亜種	<i>Lopinga achine achinoides</i>				C	
750		ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	<i>Neope nipponica nipponica</i>					

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(11/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準		
							環境省 RL	福島県 RDB	
751	チヨウ	ジャノメチヨウ	ヒメウラナミヤノメ	<i>Ypthima argus</i>					
752			ヒメキマダラヒカゲ	<i>Zophoessa callipteris</i>					
753		カギバガ	フタデンシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>					
754				オビカギバ	<i>Drepana curvatula</i>				
755				ヒメハイロカギバ	<i>Pseudalbara parvula</i>				
756				アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>				
757		トガリバガ	モントガリバ	<i>Thyatira batis japonica</i>					
758		シャクガ	Idaea属の一種	<i>Idaea</i> sp.					
759				ホソバトガリナミヤク	<i>Carige scutilimbata</i>				
760				ソトシロオビナミヤク	<i>Chloroclystis excisa</i>				
761			フタシロスジナミヤク	<i>Epirrhoe supergressa</i>					
762			ハンナミヤク	<i>Euchoeca nebulata</i>					
763			ヨコジマミヤク	<i>Eulithis convergenata</i>					
764			Eupithecia属の一種	<i>Eupithecia</i> sp.					
765			ミヤマアミナミヤク	<i>Eustroma aerosum</i>					
766			ハガタナミヤク	<i>Eustroma melancholicum</i>					
767			ヤナギナミヤク	<i>Hydriomena furcata nexifasciata</i>					
768			セジロナミヤク	<i>Laciniodes denigratus ussuriensis</i>					
769			アトクロナミヤク	<i>Lampropteryx minna</i>					
770			キホロスジナミヤク	<i>Lobogonodes erectaria</i>					
771			ミヤマチビナミヤク	<i>Perizoma japonicum</i>					
772			ヒメカバシナミヤク	<i>Perizoma saxeum</i>					
773			ネグロウスベニナミヤク	<i>Photoscotosia atrostrigata</i>					
774			オオクロオビナミヤク	<i>Praethera praefecta</i>					
775			ピロートナミヤク	<i>Sibatania mactata</i>					
776			シロオビクロナミヤク	<i>Trichobaptia exsecuta</i>					
777			ホソバナミヤク	<i>Tyloptera bella bella</i>					
778			ミヤマナミヤク	<i>Venusia cambrica</i>					
779			クロスジカバイロナミヤク	<i>Venusia laria</i>					
780			ナナスジナミヤク	<i>Venusia phasma</i>					
781			モトクロオビナミヤク	<i>Viidaleppia quadrifulta</i>					
782			ヒトスジマダラエダシャク	<i>Abraxas latifasciata</i>					
783			ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niphonibia</i>					
784			ヒメナカウスエダシャク	<i>Alcis medialbifera</i>					
785			シロシタオビエダシャク	<i>Alcis picata</i>					
786			マルバトビスジエダシャク	<i>Anaboarmia aechmeessa</i>					
787			キシタエダシャク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i>					
788			コスジシロエダシャク	<i>Cabera purus</i>					
789			ツマキエダシャク	<i>Crypsicometa incertaria</i>					
790			マツオオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i>					
791			フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>					
792			キリバエダシャク	<i>Ennomos autumnaria nephotropa</i>					
793			オオバナミギタエダシャク	<i>Hypomecis lunifera</i>					
794			チャノウンモンエダシャク	<i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i>					
795			フタバシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>					
796			クローズスキエダシャク	<i>Lomographa simplicior</i>					
797			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>					
798			キイロエグリソマエダシャク	<i>Odontopera aurata</i>					
799			ノムラツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nomurai</i>					
800			コガタツバメエダシャク	<i>Ourapteryx obtusicauda</i>					
801			シロモンクロエダシャク	<i>Proteostrenia leda</i>					
802			ハスオビカバエダシャク	<i>Pseudaspilates obliquizona</i>					
803			ツマキウスグロエダシャク	<i>Scionomia anomala</i>					
804			ムラサキエダシャク	<i>Selenia tetralunaria</i>					
805			ツマトビシロエダシャク	<i>Spilopera debilis</i>					
806			ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>					
807			シャクガ科の一種	<i>Geometridae</i> sp.					
808	アゲハモトキガ	キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>						
809	カレハガ	ヱシカレハ	<i>Euthrix potatoria bergmani</i>						
810	スズメガ	コエビガラスズメ	<i>Sphinx constricta</i>						
811	シャチホコガ	ヤスジシャチホコ	<i>Epodonta lineata</i>						
812			シロスジエグリシャチホコ	<i>Fusapteryx ladislai</i>					
813			ハガタエグリシャチホコ	<i>Hagapteryx admirabilis</i>					
814			タカオシャチホコ	<i>Hiradonta takaonis</i>					
815			カバイロモクメシャチホコ	<i>Hupodonta corticalis</i>					
816			トビスジシャチホコ	<i>Notodonta stigmatica</i>					
817			エゾエグリシャチホコ	<i>Ptilodon jezoensis</i>					
818			タカムクシャチホコ	<i>Takadonta takamukui</i>					
819			シャチホコガ科の一種	<i>Notodontidae</i> sp.					
820		ドクガ	ヒメシロドクガ	<i>Arctornis chichibense</i>					
821			ノネマイマイ	<i>Lymantria monacha</i>					
822	ヒトリガ	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>						
823			ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>					
824			キシタホソバ	<i>Eilema griseola aegrota</i>					
825			キマエホソバ	<i>Eilema japonica japonica</i>					

現地調査および文献調査における昆虫類確認種目録(12/12)

No.	目名	科名	和名	学名	現地調査	文献調査	注目種選定基準			
							環境省 RL	福島県 RDB		
826	チヨウ	ヒトリガ	ニセキマエホソバ	<i>Eilema nankingica</i>						
827			ミヤマキベリホソバ	<i>Eilema okanoi</i>						
828			ヨソボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>						
829			サラサヒトリ	<i>Camptoloma interiorata</i>						
830			ジヨウザンヒトリ	<i>Pericallia matronula sachalinensis</i>						
831			コブガ	コブガ科の一種	<i>Nolidae sp.</i>					
832			ヤガ		タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>				
833					オオアオバヤガ	<i>Anaplectoides virens</i>				
834					ミヤマアカヤガ	<i>Diarsia brunnea</i>				
835					モンキヤガ	<i>Diarsia dewitzi</i>				
836					ヤマトウスチャヤガ	<i>Diarsia nipponica</i>				
837					アカフヤガ	<i>Diarsia pacifica</i>				
838					Diarsia属の一種	<i>Diarsia sp.</i>				
839					ホシボシヤガ	<i>Hermonassa arenosa</i>				
840					ウスイロカバシヤガ	<i>Sineugraphe bipartita</i>				
841					シロモンヤガ	<i>Xestia cnigrum</i>				
842					キシタミドリヤガ	<i>Xestia efflorescens</i>				
843					ナマリキリガ	<i>Orthosia satoi</i>				
844					シヨウブヨトウ	<i>Amphipoea ussuriensis</i>				
845					オオウスツマカラスヨトウ	<i>Amphipyra erebina</i>				
846					ツマジロカラスヨトウ	<i>Amphipyra schrenckii</i>				
847					ハルタギンガ	<i>Chasminodes albonitens</i>				
848					ニセハルタギンガ	<i>Chasminodes bremeri</i>				
849					ウススジギンガ	<i>Chasminodes cilia</i>				
850					ウラギンガ	<i>Chasminodes nervosa</i>				
851					ミカヅキキリガ	<i>Cosmia cara</i>				
852					イタヤキリガ	<i>Cosmia exigua</i>				
853					ミヤマキリガ	<i>Cosmia unicolor</i>				
854					マダラキボシキリガ	<i>Dimorphicosmia variegata</i>				
855					モンオビヒメヨトウ	<i>Dysmilichia gemella</i>				
856	フキヨトウ	<i>Hydraecia amurensis</i>								
857	ツマモンキリガ	<i>Imosca coreana</i>								
858	サツボロチャイロヨトウ	<i>Sapporia repetita</i>								
859	ヒメシロテンアオヨトウ	<i>Trachea melanospila</i>								
860	オオシロテンアオヨトウ	<i>Trachea punkikonis</i>								
861	ウスキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis cinerescens</i>								
862	エゾキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis jezoensis</i>								
863	オレクギリンガ	<i>Parhylophila celsiana</i>								
864	エゾマダラウワバ	<i>Abrostola ussuriensis</i>								
865	ギンボシキンウワバ	<i>Antoculeora locuples</i>								
866	マガリキンウワバ	<i>Diachrysis leonina</i>								
867	オオヒサゴキンウワバ	<i>Diachrysis stenochrysis</i>								
868	アルプスギンウワバ	<i>Syngrapha nyiwonis</i>								
869	ミンキシタバ	<i>Catocala connexa</i>								
870	ケンモンキシタバ	<i>Catocala deuteronympha omphale</i>								
871	エゾシロシタバ	<i>Catocala dissimilis</i>								
872	オニベニシタバ	<i>Catocala dula</i>								
873	ベニシタバ	<i>Catocala electa zalmunna</i>								
874	ムラサキシタバ	<i>Catocala fraxini jezoensis</i>								
875	ワモンキシタバ	<i>Catocala fulminea xarippe</i>								
876	オオシロシタバ	<i>Catocala lara</i>								
877	シロシタバ	<i>Catocala nivea</i>								
878	ゴマシオキシタバ	<i>Catocala nubila</i>								
879	エゾベニシタバ	<i>Catocala nupta nozawae</i>								
880	フシキシタバ	<i>Catocala separans</i>								
881	キタエグリバ	<i>Calyptra hokkaida</i>								
882	アヤシラフクチバ	<i>Synpoides hercules</i>								
883	ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>								
884	ミソボシアツバ	<i>Hypena tritalis</i>								
885	Hypena属の一種	<i>Hypena sp.</i>								
886	クロスシアツバ	<i>Herminia nemoralis</i>								
887	オビアツバ	<i>Paracolax fascialis</i>								
888	ツマオビアツバ	<i>Zanclognatha griselda</i>								
889	アミアツバ	<i>Zanclognatha reticulatis</i>								
890		ヤガ科の一種	<i>Noctuidae sp.</i>							
合計13目162科890種					549種	435種				

- 1 分類は原則として、日本産野生生物目録(無脊椎動物編II) (環境庁 1995)に準拠した。
- 2 文献調査の印は、会津駒ヶ岳地区及び田代山帝釈山地区での確認記録がなく、燧ヶ岳や大江湿原などの尾瀬地域でのみ確認記録がある種。
- 3 環境省RL(昆虫類のレッドリスト)
 - EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR 絶滅危惧IA類 EN 絶滅危惧IB類 VU 絶滅危惧II類 NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 LP 地域個体群
 - 福島県RDB(レッドデータブック福島)
 - EX:絶滅 A 絶滅危惧I類 B 絶滅危惧II類 C 準絶滅危惧 D 希少 N 注意 NE 未評価



ナガバノモウセンゴケ 2007/10/18



オサバグサ 2007/8/27



ヒメウメパチソウ 2007/9/4



ヤシャビシヤク 2007/8/29



ナナカマド 2007/10/19



ヒロハツリバナ 2007/10/19



ゴゼンチバナ 2007/8/27



マルバウスゴ 2007/9/4



オヤマリンドウ 2007/9/4



イワイチヨウ 2007/9/4



ミガワソウ 2007/9/6



ホソバコメグサ 2007/9/5



オゼミズギク 2007/8/28



オヤマボクチ 2007/9/5



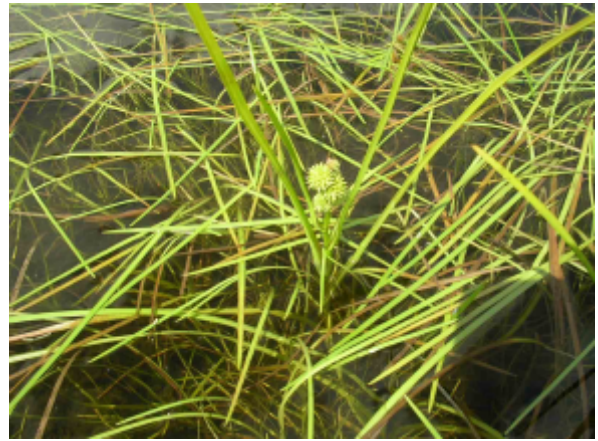
ホロムイソウ 2007/8/28



ゼンテイカ(ニッコウキスゲ) 2007/8/21



キンコウカ 2007/9/4



ホンパタマミクリ 2007/9/4



トウホクサンショウオ 2007/8/30



ハコネサンショウオ 2007/8/29



アズマヒキガエル 2007/8/30



タゴガエル 2007/8/22



カジカガエル 2007/8/24



カナヒビ 2007/8/30



カワネズミ 2007/12/3



ヒミズ 2007/8/30



ニホンザル 2007/8/20



ヤチネズミ 2007/8/30



テン 2007/12/6



ハクビシン 2007/8/20



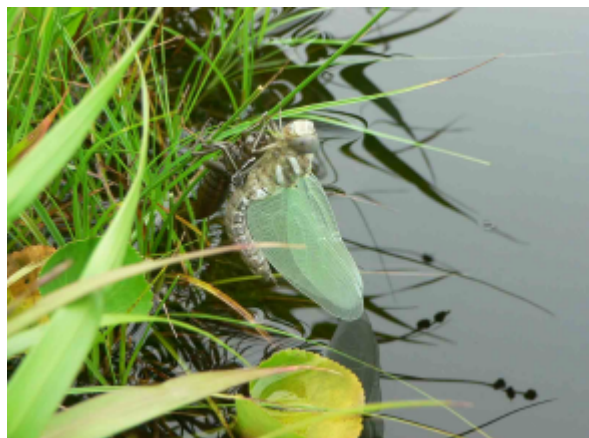
ニホンジカ 2007/8/25



ニホンカモシカ 2007/12/5



ミヤマサナエ 2007/8/22



ルリボシヤンマ(羽化途中) 2007/8/22



コエゾゼミ 2007/8/21



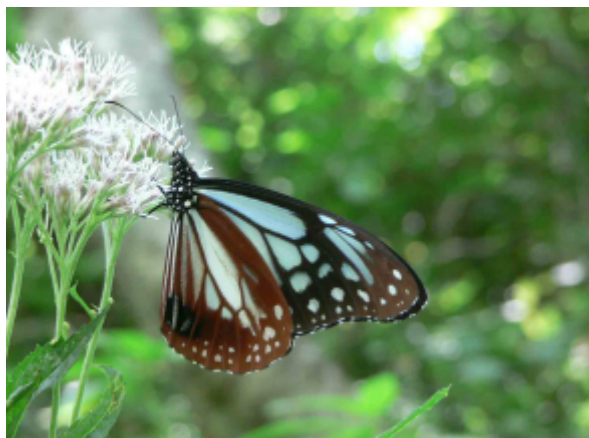
オオキノコムシ 2007/8/22



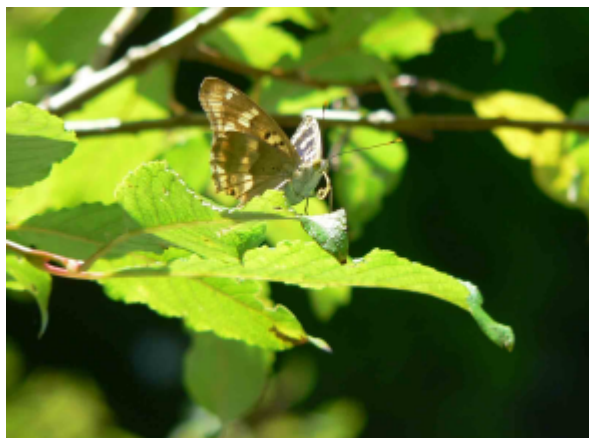
シラネヒメハナカミリ 2007/8/21



シラフヒゲナガカミリ 2007/8/24



アサギマダラ 2007/8/24



コムラサキ 2007/8/24



尾瀬ヶ原 2007/10/18



池塘(尾瀬ヶ原) 2007/10/18



尾瀬沼 燧ヶ岳 2007/10/21



至仏山 2007/10/18



会津駒ヶ岳 2007/9/4



雪田草原 2007/9/4



田代山湿原 2007/8/28

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 20(2008)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 19 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