



緑の年2011

魚沼市植物相調査

中間報告書

自然を活かしたまちづくりのための
市民参加型調査



監修：◆石沢 進 ◆倉重 祐二 ◆富永 弘

新潟県緊急雇用創出特例基金事業 魚沼市自然環境保全事業

発行 魚沼市

はじめに

郷土の自然の特性を検証し、 市民一人ひとりの財産として 共有しましょう



魚沼市長
大平悦子

魚沼市は、総面積が946.93 km²の広大な面積を有し、うち山林・原野が84%を占め、尾瀬国立公園や越後三山只見国定公園など、美しい山岳地帯があり、また、日本有数の豪雪地帯、言い換えれば水資源も豊かな、自然に恵まれ四季に富んだ環境にあります。

魚沼市を愛する先人達は、豊かな自然からの恵みを享受する中で、魚沼の生活文化を育んできました。

私たちは、この美しい豊かな自然環境を次世代へとつないでいかなければならない使命をもって、平成19年4月に「魚沼市環境基本条例」を施行し、平成21年3月には「魚沼市環境基本計画」を策定、さらに、平成21年5月1日の市制施行5周年記念式典には「自然環境都市」を宣言しました。

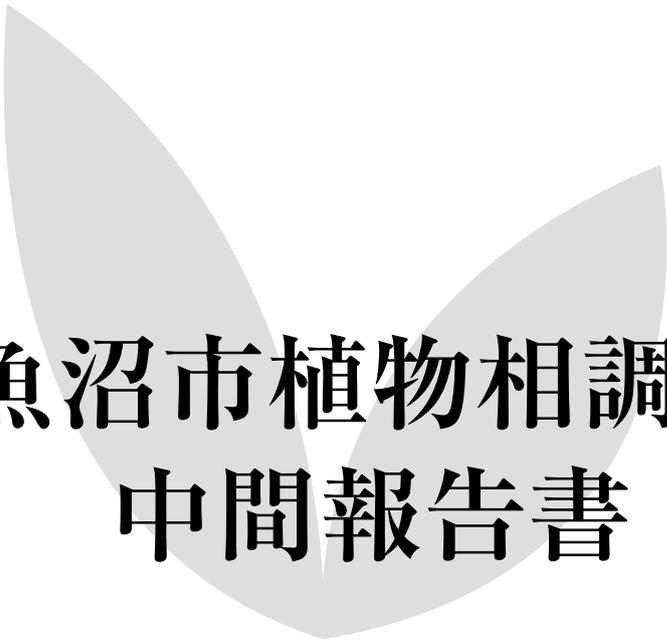
環境基本計画では、「美しい自然や貴重な動植物を守り活かしたまちづくりを、みんなですすすめます」としています。

関連施策の一つに、美しい自然、貴重な動植物など、魚沼市の豊かな自然の特性について市民参加型の調査を実施し、市民の皆さんから身近な自然環境に目を向けてもらうことを目的に、平成23年度から「里山の植物相調査」に着手しました。

皆さんは、「生物多様性の保全」ということについて、新聞・テレビ等で聞いたことはありませんか。近年、頻繁にメディアで取り上げられている話題の一つです。この里山の植物相調査を機会に、山遊びに行く感覚で、里山に興味を持っていただくことが第一歩だと思いますので、家族で、グループで、地域で、学校で山遊びに行きましょう。そして、身近な里山の自然を徐々に学習し、何を守り、何を活かすべきかを、一緒に考えていきましょう。

これから、魚沼市の人工林（スギ）や里山の整備に各地で取り組んで行くこととなると思いますが、是非市民の皆さんに、魚沼市の自然の特性を知っていただき、一人ひとりがそのすばらしさをPRする営業マンになっていただけたら、魚沼市は変われると思います。

本書がその一助となれば幸いですし、調査に関わっていただいた市民の皆さん、ご指導いただいた自然環境保全調査委員会委員の皆さんに心からお礼を申し上げ、発行のあいさつといたします。



魚沼市植物相調査 中間報告書

自然を活かしたまちづくりのための
市民参加型調査

目次

魚沼市の概要	2
調査の概要	4
市民参加型調査の重要性（倉重 祐二）	7
確認種の写真紹介	
シダ植物	9
木本 被子植物 双子葉植物 離弁花	16
木本 被子植物 双子葉植物 合弁花	30
木本 単子葉植物	34
草本 被子植物 双子葉植物 離弁花	35
草本 被子植物 双子葉植物 合弁花	59
草本 単子葉植物	78
植物目録	98
新潟県内と魚沼市内の分布対比	131
中間報告から見てくる魚沼市植物相の特徴と今後の課題（石沢 進） ..	145
確認種索引	149
情報不足により目録に登載しなかった種	159
参考文献	160
あとがき（富永 弘）	162

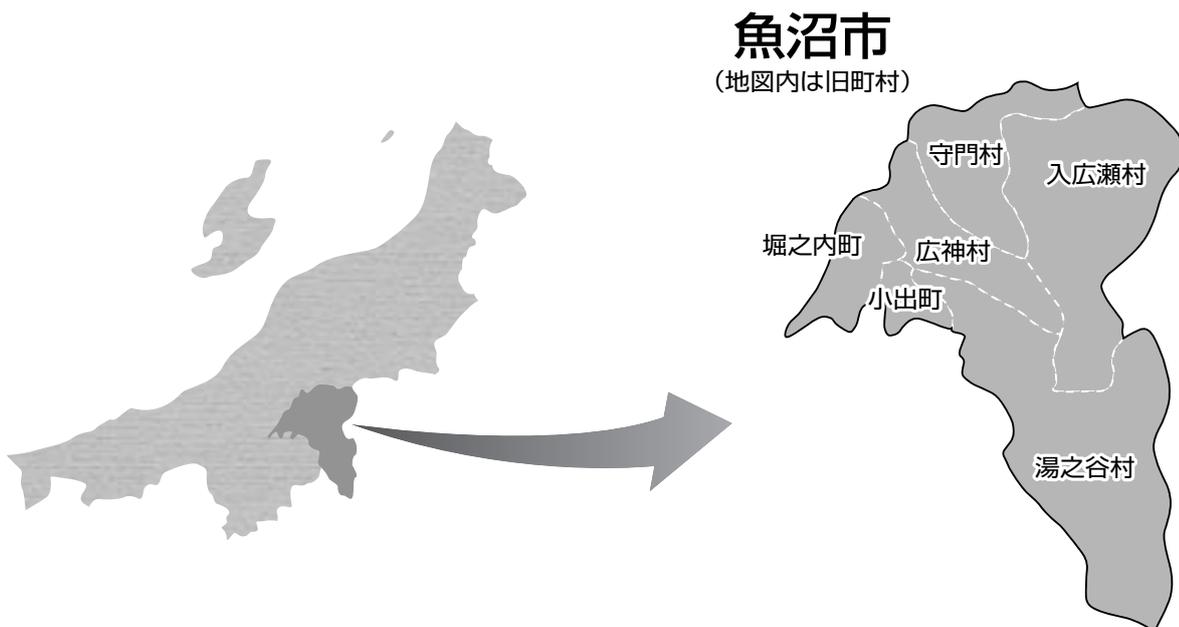
魚沼市の概要

●概況

魚沼市は、平成 16 年 11 月 1 日に、北魚沼郡堀之内町、小出町、湯之谷村、広神村、守門村及び入広瀬村が合併して誕生しました。

本市は、新潟県の南東部に位置し、福島県、群馬県と接しています。総面積は新潟県全体の 7.5% に当たる 946.93 km² で、そのうちの 84% が山林及び原野によって占められています。また、その山林、原野のうちの 60% に当たる 470 km² が、尾瀬国立公園及び越後三山只見国定公園に指定されています。

また、市内には、J R 上越線、同只見線、関越自動車道、国道 17 号線、国道 252 号線、国道 352 号線などの幹線が通り、周辺地域や首都圏へのアクセスが便利な立地となっています。市街地は、河川に沿って放射状に形成されていて、豊かな雪解け水によって育まれた魚沼コシヒカリに代表される、農業を主要産業とする人口 40,700 人余り（平成 23 年 12 月）のまちです。



●地形

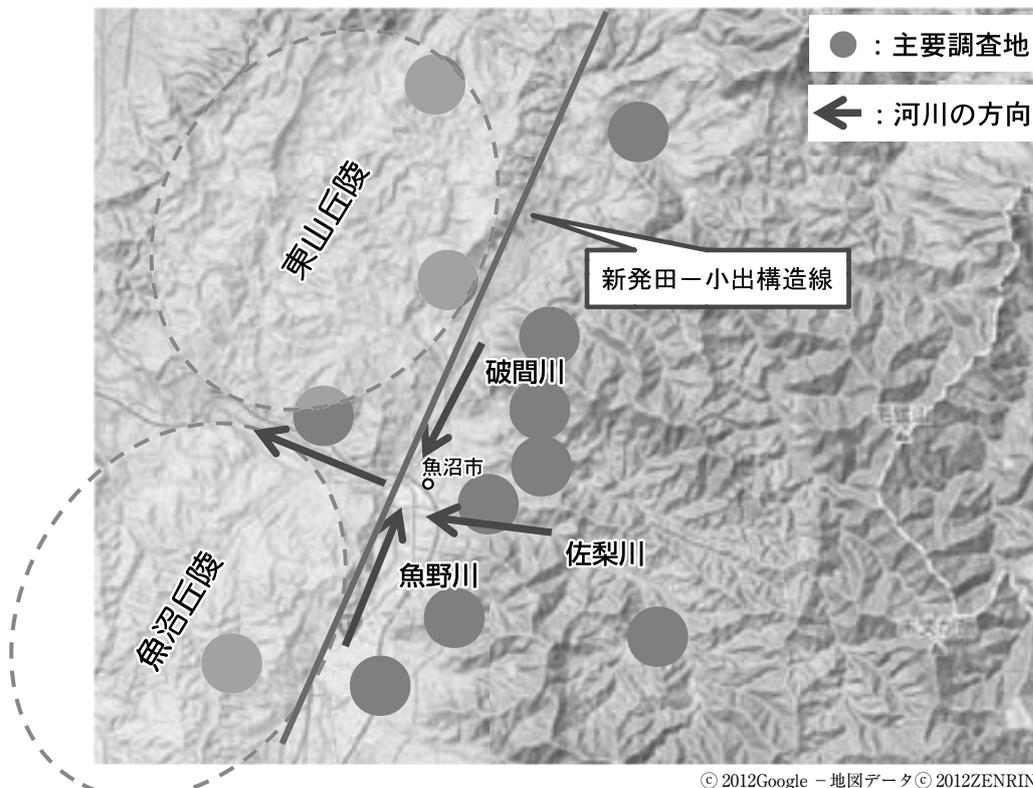
本市は、西を緩やかな魚沼丘陵と東山丘陵、東を急峻な越後山脈に挟まれた六日町盆地を有し、標高差は 2,067 m（最高点；平ヶ岳 2,141 m、最低点；魚野川下流 74 m）あります。六日町盆地を南南西から北北東に向かって流れる魚野川は、反対方向から流れてくる破間川と合流した後に北西方向にほぼ直角に向きを変え、魚沼丘陵と東山丘陵の間を貫流して大河信濃川へと続いています。また、本市において魚野川には、水無川、佐梨川、羽根川をはじめとする多くの支流が流れ込んでいます。

●地質

本市の地質は、この地を北北東－南南西方向に走る新発田－小出構造線*を境に大きく異なっています。構造線より東側は、先新第三紀の中世界の付加体*と、花崗岩*及びその花崗岩の貫入の影響による変成岩*類を中心とする古い層（2億9900万年～1500万年前；日本シームレス地質図を参考にした。）で、急峻な山地を形成しています。一方、構造線より西側の魚沼丘陵及び東山丘陵は、新第三紀や第四紀の新しい層（1500万年～7万年前）が厚く堆積し、東西から圧縮される力により活褶曲が起きているとされ、現在も丘陵部の隆起が進行中といわれています。

この構造線は、魚野川と破間川のラインとよく一致しています。

- 新発田－小出構造線…フォッサマグナの東縁にあたる構造線という説がある（山下,1970）。
- 付加体……………海洋プレートの堆積物がはがれて陸側に押し付けられたもの
- 花崗岩……………マグマがゆっくり冷えてできた岩石の種類
- 変成岩……………既存の岩石が熱や圧力により変化してできたもの



© 2012Google - 地図データ © 2012ZENRIN

※新発田－小出構造線は、信越地域活構造図（地質調査所）1979年からトレース

●気候

本市の気候は、典型的な日本海型気候です。夏は高温多湿で、冬は3mを超える積雪に覆われる豪雪地帯です。過去30年間（1980年～2009年）の平均気温は12.0℃で最近の10年間は若干の上昇傾向（12.5℃）が見られます。人の活動の中心である盆地部は、その地形的特徴から寒暖の差が大きく、県内における最高気温及び最低気温を記録することもしばしばです。年間降水量は過去30年間（同）の平均で2,530mmです。

これらの気候的特徴により、四季の変化をはっきりと体感することができます。



調査の概要

●調査の目的

平成 21 年度の市政施行 5 周年時に自然環境都市を宣言した本市は、平成 23 年度を「緑の年 2011」と銘打って自然活用を柱にしたまちづくりに取り組んでいます。



先に述べたとおり、本市は広大で多彩な地形を有し、そこに広がる人里や里山・山岳・湿地・河川・湖沼などには多様な生物の営みがあり「自然豊かな魚沼市」というフレーズもよく使われますが、その豊かな自然の詳しいことについては、まだよくわかっていないのが現状です。

私たちは、自然から多くの恵みを受けています。それは、「食」であり、「観光」であり、「地場産業」や「学び」、「癒し」と多岐に渡ります。その恵みを将来においても享受し続けるため、不法投棄で汚したり、無秩序な開発で自然を破壊しないということはもちろんですが、身近すぎて見過ごしがちな自然のことを、一人ひとりが「もっと良く知る」ことが大切です。

この調査は、人と自然がバランスよく共生していくための、自然の利用と保全についての方向性を示す基礎調査と位置づけて、植物相調査から始めて徐々に調査対象分野を拡げていきます。

●調査の手法と調査場所

平成 23 年度に植物相調査を開始するに当たり、本書の監修者らで構成する自然環境保全調査委員会を立ち上げて、昨年度 1 年間に渡り議論と作業を重ねました。その結果、植物の調査から着手することとして、調査地の選定と調査方針について以下のとおり取り組むことにしました。

調査場所は、里地・里山・水辺など、人の生活圏のそばにあって、行きやすく親しみやすい所にねらいをつけることにしました。調査には市民の皆さんからも地域の自然環境への関心と理解を深めていただきたいという考えから、自然環境調査協力隊（以下「調査隊」）を結成して調査ボランティアを公募し、市民参加型の手作り調査を試みました。

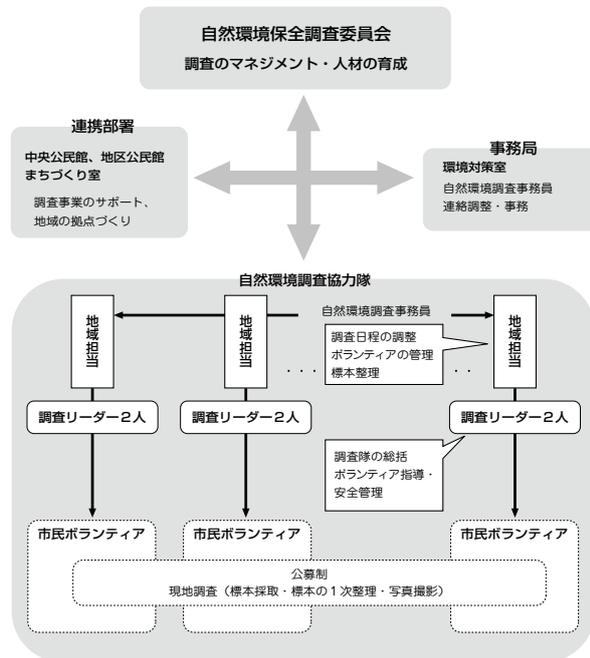
また、市の北西側と南東側では、新発田－小出構造線を境に地質が大きく異なっていることから、両方で分布する植物に差があるかどうかにも注目されます。

調査地点は、調査隊による 12 か所のほか、権現堂地区コミュニティ協議会のみなさんと連携して行った権現堂山周辺調査及び市の自然環境調査事務員単独の調査を加えて 24 か所に及びました（平成 23 年 7 月に発生した新潟・福島豪雨の影響により調査地の一部について通年調査ができなかった地点があります。）。調査隊による調査は、延べ 176 日、436 人に上りました。



調査手法概念図

平成 23 年度自然環境保全調査イメージ図



●調査参加者の声（平成 23 年 9 月時点）

〈堀之内地区〉日頃親しんでいる地域の遊歩道を調べています。今まで気づかなかった多くの植物も含め、300種を超える植物との感動の出会いが続いています。“本来あるべき場所に植物が生き生きと生育していることは、即、人の生き易さのバロメーターである。なぜなら、人も自然の一部であるから”印象に残る言葉です。地域のみなさんと共に歩く自然環境植物調査はとても楽しみです。

〈小出地区〉歴史ある板木城跡。清く澄んだ清水川。その周りで生きる数々の動植物たちの美しくもたくましい営みを目のあたりにでき感動しています。後半の調査でも、「魚沼〇〇」と図鑑に載るような新種が見つかるかも、などと夢を持ってがんばりたいと思います。

〈湯之谷地区〉低山の植物から、田畑に生える一般に雑草と言われる草花も生えていて、多くの植物が観察できました。地域の人たちが体力トレーニングに歩くなじみの道端に咲く花ですが、今までに確認した花が200種近くありました。これからキク科を中心に夏から秋の花が見られます。ゆっくり見て廻るので世間話を交えながら新たな花との出会いを楽しんでいます。



〈**広神地区**〉 豪雪だった今年、5月はまだ残雪を踏んでいました。7月、8月はご存じのような猛暑で、豪雨の爪痕も生々しい現場で、春に芽を出した植物が可愛い花を咲かせ、今は実をつけている様子を見ると喜びを感じます。すでに300種近い植物を確認しました。雑草と片付けていた植物にも名前があることや、初めて出会った植物にいくつもの感動をもらいながら、市民参加の植物調査は11月まで続きます。

〈**守門地区**〉 調査地は春から秋にかけて絶滅危惧種などの貴重種の花が咲く素晴らしい所です。それだけに訪れる人も多く、荒れていく状態です。踏み込みなどで荒れてしまうと復元に長い年月がかかってしまいます。観察道の設置を望みますが、何より大切なのは、観察に訪れる人がマナーを守り、この宝の地をみんなでも守っていくことです。

〈**入広瀬地区**〉 破間川沿いは市内であり見ないハクウンボクの白い花が多く特徴的です。田代平湿原の春のミズバショウ、夏のトキソウやコバギボウシには心が癒されました。珍しい植物はもちろん、見慣れたものでもその名前が分からず、専門家でない市民調査員は汗だくで頑張っています。乾いた喉を「不動の水」で潤すこともしばしばで感謝です。



(調査風景)

◆協力いただいたボランティアさんから◆

- ・生まれ育った故郷の自然が知りたくて参加しました。里山にもいろんな花があることを知りました。
- ・自分の知らない植物がたくさんあってびっくり。
- ・勉強になります。シダ、スゲに興味があります。
- ・初心者が参加しやすいような「自然観察会」などがあると良いですね。
- ・中間発表を行うと共に、希望者による懇談会を開催するとよいと思います。
- ・公民館や自治会で調査結果の講座を開いては？
- ・地域の方から現場で「ご苦労様です」と声をかけてもらいました。

市民参加型調査の重要性

(社) 日本植物園協会植物多様性保全委員会
新潟県立植物園 副園長 倉重 祐二

日本に自生する約 7,000 種の維管束植物（種子植物・シダ植物）のうち、1,690 種もの植物が環境省レッドリストで絶滅危惧植物にあげられています。この数字に含まれない、すでに絶滅した植物も 41 種あり、また準絶滅危惧種が 255 種、情報不足が 32 種と、何らかのかたちで保全が必要である種は 2,000 を超えています。

このような厳しい状況に鑑み、全国 108 の植物園が加盟する（社）日本植物園協会では、2006 年に各地の植物園が市民団体・行政・研究機関等と連携して効率的に保全を進める「植物多様性保全拠点園ネットワーク」を組織しました。新潟県立植物園もこのネットワークに参加し、北陸地方やツツジ属、水生植物を中心とした植物の保全に努めています。2010 年には、日本産絶滅危惧植物の 55%（930 種）を日本の植物園で保有するとした「2010 年目標」を大きく上回る 60.4%にあたる 1,021 種を保全するという大きな成果を上げました。これは、「世界植物保全戦略」が目標として掲げる「絶滅危惧植物種の 60%を利用可能な状態で生息域外において保全する」を上回ることから、国内外の関係者から高い評価を受けています。

オキナグサの保全活動

平成 16 年の中越大地震で、絶滅危惧植物であるオキナグサの魚沼市の自生地も斜面が崩壊するなど、大きな被害を受けました。このため、新潟県立植物園が依頼を受けて、地元の小学校や山草会と協力して、崩壊した自生地からのオキナグサの移植、また自生地の修復後の植え戻しを行いました。

その後、平成 20 年、21 年には環境省生息域外保全モデル事業（地域の協働参画モデル）として魚沼市のオキナグサが選定され、植物園と地元小学校や市民との協働で、開花調査や種子採取、育苗、植え戻しを行いました。その集大成として平成 21 年 12 月に 200 名以上の市民の参加のもと「魚沼市生物多様性保全シンポジウム」が開催されました。パネルディスカッションでは、魚沼市はこれまでの植物調査が不十分であるため、これから希少な植物が発見される可能性が大きいこと、行政だけではなく市民の参加が重要であることが確認されました。

これら一連の活動が評価され、平成 23 年に出版された環境省のパンフレット「絶滅する前にできること 絶滅危惧種の生息域外保全」にも市民との協働で行ったオキナ

グサの保全活動が取り上げられました。

(<http://www.env.go.jp/nature/yasei/ex-situ/ikigaipanfu.pdf>)

市民参加による自然環境調査

魚沼市では平成 22 年より、どう貴重な自然を守り、利用するかを検討するために、自然環境保全調査委員会を組織しました。当園も委員として参加し、1 年間に渡り議論と作業を重ね、市内の植物調査が一部の地域を除いてほとんど行われておらず、まずは自然環境の特性を明らかにすることが必要と結論し、調査方針、方法、調査地の選定等について検討しました。

委員会の報告を受けて、魚沼市は平成 23 年度より、市民や植物園等の関連機関と協力して、里地、里山、水辺など、人の生活圏に近い 13 か所で延べ 176 回の現地調査を行いました。これまでに 1 地区当たり約 300 種類を確認し、全体で約 1,000 点の標本を採集するなどの成果をあげています。

今後の展開

魚沼市のような市民参加型の調査、保全活動は、県下では例を見ません。通常、行政による植生調査は、専門の業者に委託されることが多いのですが、効率的である反面、地域住民が保全の価値や意義を理解することが難しくなるという側面もあります。その意味で、市民、行政、植物園をはじめとする関連団体が協働して行う魚沼市の取り組みは、市民自ら地域の自然の特色を知ることによって郷土に愛着が湧くと考えられ、今後の保全活動も活発に行われると期待しています。

魚沼市の植物相調査によって自然資質が明らかになり、1) 保全の優先順位の明確化、2) 市民を対象にした保全技術講習会等の開催、3) 絶滅危惧植物の生息域内保全および域外保全（種子収集と保存）にまで発展することで、魚沼市が日本全体の絶滅危惧植物の保全にも貢献していただければと考えています。

確認種の写真紹介

シダ植物

写真 No 種名 撮影月



1001 ヒカゲノカズラ 2011.6



1003 ホソバトウゲシバ 2011.5



1004 クラマゴケ 2011.6



1006 ミズドクサ 2011.6



1007 フエノハナワラビ 2011.10



1008 ヤマドリゼンマイ 2011.6



1009 ゼンマイ 2011.9



1010 ヤマソテツ 2011.7



1011 ウラジロ 2011.11



1012 フモトシダ 2011.11



1013 ワラビ 2011.9



1014 クジャクシダ 2011.6



1015 イワガネゼンマイ 2011.10



1016 イワガネソウ 2011.10



1017 トラノオシダ 2011.11



1018 コタニワタリ 2011.11



1019 オサシダ 2011.11



1021 シシガシラ 2011.9



1022 ホソバナライシダ 2011.11



1023 リョウメンシダ 2011.6



1024 ヤブソテツ 2011.11



1025 ヤマヤブソテツ 2011.11



1026 ヤマイタチシダ 2011.8



1027 オシダ 2011.10



1028 ベニシダ 2011.10



1029 ミヤマベニシダ 2011.7



1030 ミヤマイタチシダ 2011.7



1031 タニヘゴ 2011.6



1032 オクマワラビ 2011.12



1033 サカゲイノデ 2011.6



1034 ジュウモンジシダ 2011.6



1035 ミゾシダ 2011.7



1036 ハリガネワラビ 2011.11



1037 ヤワラシダ 2011.7



1038 ヒメシダ 2011.6



1039 オオバショリマ 2011.8



1040 ヒメワラビ 2011.10



1041 サトメシダ 2011.9



1042 イヌワラビ 2011.10



1044 ヘビノネゴザ 2011.10



1045 イッポンワラビ 2011.5



1046 シケシダ 2011.7



1048 シケシダ 2011.6



1049 ミヤマシケシダ 2011.7



1050 クサンテツ 2011.6



1051 イヌガンソク 2011.6



1052 コウヤワラビ 2011.9



1053 サンショウモ 2011.8



確認種の写真紹介

木本 被子植物 双子葉 離弁花

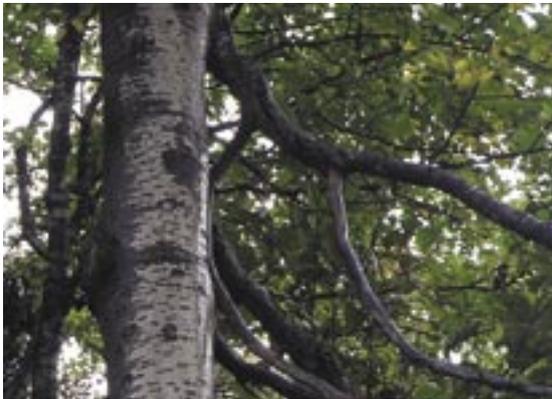
写真 No 種名 撮影月



3002 オニグルミ 2011.5



3003 サワグルミ 2011.6



3004 ヤマナラシ 2011.10



3008 ネコヤナギ 2011.10



3009 イヌコリヤナギ 2011.8



3010 シロヤナギ 2011.8



3012 オノエヤナギ 2011.6



3014 ミヤマカワラハンノキ 2011.6



3015 ハンノキ 2011.10



3016 ヒメヤシャブシ 2011.11



3017 ミズメ 2011.6



3018 ウダイカンバ 2011.10



3019 サワシバ 2011.10



3020 ツノハシバミ 2011.8



3021 クリ 2011.8



3022 ブナ 2011.5



3022-2 ブナ 2011.6



3023 ナラガシワ 2011.9



3024 ミヤマナラ 2011.9



3026 ミズナラ 2011.10



3027 コナラ 2011.5



3028 エノキ 2011.9



3029 ケヤキ 2011.10



3030 ヒメコウゾ 2011.6



3031 ヤマグワ 2011.6



3032 ツクバネ 2011.6



3033 ヤドリギ 2011.11



3034 ホオノキ 2011.6



3035 キタコブシ 2011.10



3036 タムシバ 2011.5



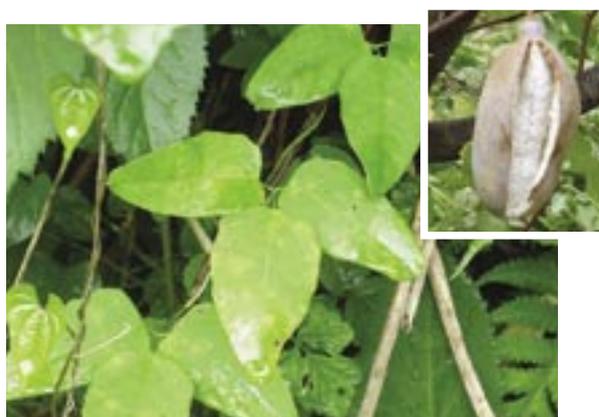
3037 ケアブラチャン 2011.5



3038 オオバクロモジ 2011.9



3039 カツラ 2011.6



3041 ミツバアケビ 2011.7



3042 サルナシ 2011.9



3043 マタタビ 2011.7



3044 ユキツバキ 2011.5



3046 マルバマンサク 2011.4



3047 ウツギ 2011.11



3048 ノリウツギ 2011.7



3049 ツルアジサイ 2011.7



3050 エゾアジサイ 2011.7



3052 イワガラミ 2011.7



3053 オクチョウジザクラ 2011.5



3053-2 オクチョウジザクラ 2011.6



3055 ウワミズザクラ 2011.5



3057 カマツカ 2011.8



3058 ノイバラ 2011.6



3059 クマイチゴ 2011.6



3061 アズキナシ 2011.5



3062 ナナカマド 2011.6



3063 サビバナナカマド 2011.5



3064 ネムノキ 2011.7



3065 イタチハギ 2011.6



3066 イヌエンジュ 2011.10



3067 ハリエンジュ 2011.10



3069 フジ 2011.5



3070 エゾユズリハ 2011.5



3071 キハダ 2011.8



3073 サンショウ 2011.9



3075 ドクウツギ 2011.7



3076 ツタウルシ 2011.9



3077 ヌルデ 2011.9



3079 ヤマウルシ 2011.8



3081 ヤマモミジ 2011.10



3082 ヒトツバカエデ 2011.6



3083 ハウチワカエデ 2011.10



3084 テツカエデ 2011.6



3086 アカイタヤ 2011.10



3088 ウリハダカエデ 2011.6



3089 コハウチワカエデ 2011.6



3090 ミネカエデ 2011.10



3091 トチノキ 2011.6



3093 ハイイヌツゲ 2011.9



3094 オクノフウリンウメモドキ 2011.8



3095 ヒメモチ 2011.10



3096 アオハダ 2011.8



3097 ミヤマウメモドキ 2011.10



3098 アカミノイヌツゲ 2011.11



3099 ツルウメモドキ 2011.6



3100 コマユミ 2011.6



3101 ツルマサキ 2011.10



3103 エゾツリバナ 2011.6



3105 カントウマユミ 2011.8



3106 クロツル 2011.7



3107 ホナガクマヤナギ 2011.6



3108 クマヤナギ 2011.7



3109 ケンボナシ 2011.7



3110 イソノキ 2011.8



3111 ツタ 2011.7



3112 ヤマブドウ 2011.9



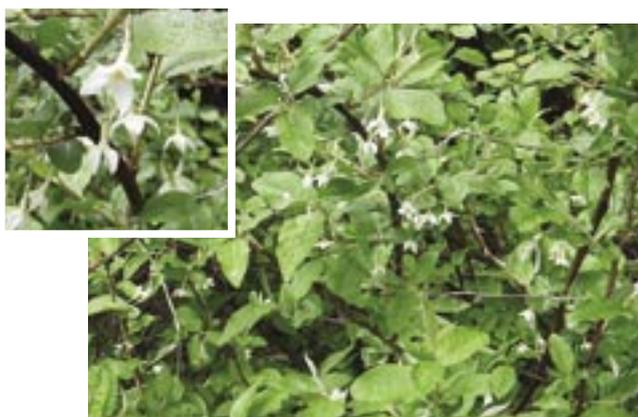
3113 エビヅル 2011.9



3114 サンカクヅル 2011.6



3115 オオバボダイジュ 2011.6



3117 トウグミ 2011.6



3118 アキグミ 2011.10



3119 ケキブシ 2011.6



3121 ウリノキ 2011.8



3122 ヒメアオキ 2011.7



3123 ヤマボウシ 2011.6



3124 ミズキ 2011.5



3125 タラノキ 2011.7



3126 メダラ 2011.9



3127 タカノツメ 2011.7



3128 コシアブラ 2011.6



3129 ヤマウコギ 2011.9



3130 ハリギリ 2011.8

確認種の写真紹介

木本 被子植物 双子葉 合弁花

写真 No 種名 撮影月



3131 リョウブ 2011.7



3132 ホツツジ 2011.9



3133 ハナヒリノキ 2011.6



3135 ネジキ 2011.6



3137 ガクウラジロユラク 2011.6



3138 レンゲツツジ 2011.5



3139 シロバナユキグニミツバツツジ 2011.5



3140 ユキグニミツバツツジ 2011.5



3141 ヤマツツジ 2011.6



3142 オオコメツツジ 2011.7



3143 ウスノキ 2011.7



3144 アクシバ 2011.7



3145 ナツハゼ 2011.7



3147 オオバスノキ 2011.6



3148 ヤブコウジ 2011.7



3150 エゴノキ 2011.6



3151 ハクウンボク 2011.6



3152 サワフタギ 2011.9



3154 アオダモ 2011.5



3156 ミヤマイボタ 2011.6



3157 ムラサキシキブ 2011.10



3158 クサギ 2011.8



3159 キリ 2011.4



3160 ウゴツクパネウツギ 2011.6



3161 オオニワトコ 2011.6



3163 オオカメノキ 2011.6



3164 ケナシヤブデマリ 2011.8



3165 ミヤマガマズミ 2011.5



3166 タニウツギ 2011.5



3167 シロバナウツギ 2011.6

確認種の写真紹介

木本 単子葉植物

写真 No 種名 撮影月



3168 チシマガサ 2011.10



3169 チマキザサ 2011.9



3169-2 チマキザサ 2011.6



3170 クマイザサ 2011.10

確認種の写真紹介

草本 被子植物 双子葉 離弁花

写真 No 種名 撮影月



4001 クワクサ 2011.9



4002 カナムグラ 2011.9



4003 カラムシ 2011.7



4004 アカソ 2011.6



4005 ウバミソウ 2011.6



4006 ヤマトキホコリ 2011.8



4007 ムカゴイラクサ 2011.10



4008 ミヤマイラクサ 2011.8



4009 ミズ 2011.11



4010 アオミズ 2011.9



4013 ケイタドリ 2011.8



4014 オオイトドリ 2011.6



4015 ミズヒキ 2011.6



4017 サクラタケ 2011.10



4018 ヤナギタデ 2011.10



4019 シロバナサクラタデ 2011.9



4020 オオイヌタデ 2011.9



4022 イヌタデ 2011.9



4023 タニソバ 2011.8



4024 ヤノグサ 2011.10



4025 オオケタデ 2011.8



4026 イシミカワ 2011.9



4027 ポントクタデ 2011.10



4030 アキノウナギツカミ 2011.7



4031 ミソバ 2011.10



4032 ネバリタデ 2011.9



4033 ハナタデ 2011.9



4036 エゾノギシギシ 2011.6



4037 ヨウシュヤマゴボウ 2011.10



4038 ザクロソウ 2011.7



4039 クルマバザクロソウ 2011.9



4041 スベリヒユ 2011.8



4042 オランダミミナグサ 2011.5



4043 ミミナグサ 2011.6



4044 ナンバンハコベ 2011.8



4045 ウシハコベ 2011.9



4046 ツメクサ 2011.6



4047 ムシトリナデシコ 2011.6



4048 フシグロ 2011.11



4049 ノミノフスマ 2011.10



4050 オオサワハコベ 2011.6



4052 シロザ 2011.8



4053 イノコヅチ 2011.9



4054 ヒナタイノコヅチ 2011.8



4056 イヌビユ 2011.9



4058 アオゲイトウ 2011.9



4059 アオビユ 2011.9



4060 ニリンソウ 2011.5



4061 キクザキイチゲ 2011.5



4062 アズマイチゲ 2011.5



4063 エンコウソウ 2011.6



4064 サラシナショウマ 2011.10



4065 ボタンヅル 2011.8



4066 コボタンヅル 2011.6



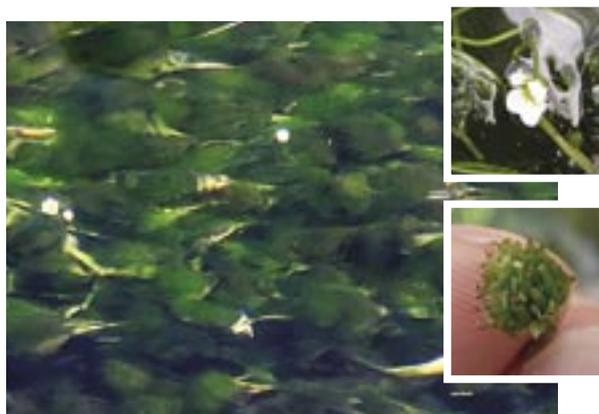
4067 クサボタン 2011.10



4068 アズマシロカネソウ 2011.5



4069 ケツネノボタン 2011.7



4070 バイカモ 2011.6



4071 キツネノボタン 2011.6



4072 アキカラマツ 2011.5



4073 サンカヨウ 2011.6



4074 イカリソウ 2011.5



4076 アオツツラフジ 2011.9



4077 コウモリカズラ 2011.7



4079 コウホネ 2011.6



4080 ヒツジグサ 2011.9



4081 ハス 2011.7



4082 ドクダミ 2011.6



4083 ヒトリシズカ 2011.5



4084 フタリシズカ 2011.6



4085 ミチノクサイシン 2011.6



4086 ユキグニカンアオイ 2011.5



4087 コシノカンアオイ 2011.5



4088 ウスバサイシン 2011.7



4089 トモエソウ 2011.7



4090 オトギリソウ 2011.7



4091 サワオトギリ 2011.9



4092 コケオトギリ 2011.9



4093 ミズオトギリ 2011.10



4094 モウセンゴケ 2011.7



4095 クサノオウ 2011.7



4096 ミチノクエンゴサク 2011.5



4097 ムラサキケマン 2011.6



4099 タケニグサ 2011.7



4100 ナズナ 2011.5



4101 タネツケバナ 2011.5



4102 コンロンソウ 2011.5



4104 オオバタネツケバナ 2011.10



4105 コシジタネツケバナ 2011.6



4107 ワサビ 2011.5



4108 マメグンバイナズナ 2011.6



4109 オランダガラシ 2011.6



4110 イヌガラシ 2011.10



4111 スカシタゴボウ 2011.9



4112 キレハイヌガラシ 2011.7



4113 ツルマンネグサ 2011.6



4114 トリアシヨウマ 2011.7



4115 クサアジサイ 2011.7



4116 ホクリクネコノメ 2011.5



4117 ネコノメソウ 2011.6



4118 コシノチャルメルソウ 2011.5



4119 コチャルメルソウ 2011.6



4120 オオシラヒゲソウ 2011.9



4121 ヤグルマソウ 2011.6



4122 ダイモンジソウ 2011.10



4123 ユキノシタ 2011.6



4124 スダヤクシュ 2011.5



4125 ヒメキンミズヒキ 2011.8



4126 キンミズヒキ 2011.9



4127 ヤマブキショウマ 2011.7



4129 コシジシモツケソウ 2011.7



4130 ノウゴウイチゴ 2011.5



4131 ダイコンソウ 2011.5



4132 ヒメヘビイチゴ 2011.6



4134 ミツバツチグリ 2011.5



4135 エチゴキジムシロ 2011.5



4136 ナワシロイチゴ 2011.6



4137 クサネム 2011.9



4138 ヤブマメ 2011.9



4139 カワラケツメイ 2011.8



4140 ツルマメ 2011.9



4141 フジカンゾウ 2011.8



4142 ヌスビトハギ 2011.6



4144 ヤハズソウ 2011.8



4145 ヤマハギ 2011.7



4146 メドハギ 2011.9



4147 ネコハギ 2011.9



4148 ケハギ 2011.9



4149 タテヤマハギ 2011.10



4150 セイヨウミヤコグサ 2011.6



4151 クズ 2011.9



4152 クララ 2011.6



4153 ムラサキツメクサ 2011.9



4154 シロツメクサ 2011.9



4157 エビラフジ 2011.6



4158 ヤブツルアズキ 2011.8



4160 カタバミ 2011.10



4163 ミヤマカタバミ 2011.6



4164 ゲンノショウコ 2011.9



4165 エノキグサ 2011.8



4166 コニシキソウ 2011.8



4167 オオニシキソウ 2011.10



4169 ヒメミカンソウ 2011.9



4171 ヒメハギ 2011.6



4171-2 ヒメハギ 2011.8



4173 シロバナツリフネソウ 2011.9



4174 キツリフネ 2011.10



4175 ツリフネソウ 2011.9



4176 フッキソウ 2011.5



4177 ノブドウ 2011.10



4179 ヤブカラシ (左2011.10 右2011.7)



4180 カラスノゴマ 2011.9



4181 イチビ 2011.8



4183 ゼニバオイ 2011.6



4184 アリアケスミレ 2011.5



4185 オオバクスミレ 2011.5



4186 タチツボスミレ 2011.5



4187 アオイスミレ 2011.5



4188 コスミレ 2011.5



4189 オオタチツボスミレ 2011.5



4190 スミレ 2011.5



4191 ナガハシスミレ 2011.5



4192 ミヤマスミレ 2011.6



4193 スミレサイシン 2011.5



4194 ツボスミレ 2011.6



4195 マキノスミレ 2011.5



4198 アマチャツル 2011.7



4199 ミヤマニガウリ 2011.9



4200 キカラスウリ 2011.9



4201 スズメウリ 2011.8



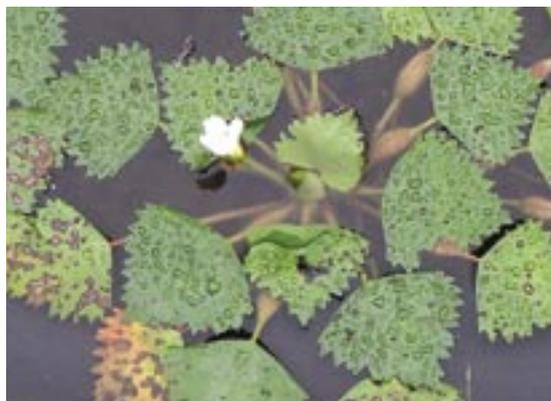
4202 ヒメミノハギ 2011.9



4203 ミソハギ 2011.8



4204 キカシグサ 2011.9



4205 ヒシ 2011.7



4206 ミズタマソウ 2011.8



4207 アカバナ 2011.8



4208 チョウジタデ 2011.8



4209 メマツヨイグサ 2011.7



4210 アリノトウグサ 2011.7



4211 ウド 2011.8



4213 ソウシヨウニンジン 2011.6



4214 ノダケ 2011.9



4216 ミチノクヨロイグサ 2011.8



4218 シャク 2011.5



4219 ドクゼリ 2011.7



4220 ミツバ 2011.7



4221 オオハナウド 2011.6



4222 オオチドメ 2011.7



4223 セリ 2011.9



4224 ウマノミツバ 2011.7

確認種の写真紹介

草本 被子植物 双子葉 合弁花

写真 No 種名 撮影月



4225 オオイワカガミ 2011.5



4226 イワウチワ 2011.5



4227 ギンリョウソウ 2011.6



4228 イチャクソウ 2011.7



4229 イワナシ 2011.4



4230 オカトラノオ 2011.7



4231 ネマトラノオ 2011.8



4232 コナスビ 2011.6



4233 リンドウ 2011.9



4234 エズリンドウ 2011.9



4235 フデリンドウ 2011.5



4236 ツルリンドウ 2011.10



4237 ミツガシワ 2011.6



4238 イケマ 2011.7



4239 シロバナカメヅル 2011.8



4240 ヤエムグラ 2011.6



4243 オオハシカグサ 2011.8



4244 ハシカグサ 2011.8



4245 ツルアリドオシ 2011.9



4246 ヤイトバナ 2011.8



4247 アカネ 2011.7



4248 ヒルガオ 2011.7



4249 アメリカネナシカズラ 2011.10



4251 アメリカアサガオ 2011.11



4252 マメアサガオ 2011.9



4253 マルバルコウ 2011.9



4254 ハナイバナ 2011.8



4255 ワスレナグサ 2011.8



4256 エチゴルリソウ 2011.5



4257 ミスタバコ 2011.6



4259 キランソウ 2011.5



4260 ニシキゴロモ 2011.5



4261 ジャコウソウ 2011.9



4262 クルマバナ 2011.8



4263 トウバナ 2011.6



4264 イヌトウバナ 2011.8



4265 ナギナタコウジュ 2011.10



4266 カキドオシ 2011.7



4267 ヒメオドリコソウ 2011.5



4268 シロネ 2011.9



4269 ヒメシロネ 2011.9



4270 ヒメサルダヒコ 2011.9



4271 コシロネ 2011.10



4272 エシロネ 2011.9



4273 ハッカ 2011.10



4274 ヒメジュン 2011.9



4275 イヌコウジュ 2011.9



4276 レモンエゴマ 2011.9



4277 シソ 2011.9



4278 ウツボグサ 2011.6



4279 クロバナヒキオコシ 2011.9



4280 タイリンヤマハッカ 2011.9



4282 キバナアキギリ 2011.9



4283 ヒメナミキ 2011.9



4284 イヌゴマ 2011.9



4285 ニガクサ 2011.8



4286 ツルニガクサ 2011.8



4287 イガホオズキ 2011.9



4288 ホオズキ 2011.11



4290 ワルナスビ 2011.8



4291 シロバナワルナスビ 2011.7



4293 ヒヨドリジョウゴ 2011.11



4294 オオマルバノホロシ 2011.10



4295 イヌホオズキ 2011.10



4297 アゼトウガラシ 2011.9



4298 ウルクサ 2011.9



4299 アメリカアゼナ 2011.9



4300 アゼナ 2011.8



4301 ムラサキサギゴケ 2011.6



4302 トキワハゼ 2011.10



4303 ミヤマママコナ 2011.8



4304 ミゾホオズキ 2011.6



4305 オニシオガマ 2011.10



4306 コシオガマ 2011.10



4307 オオヒナノスツボ 2011.9



4309 タチイヌノフグリ 2011.5



4310 オオイヌノフグリ 2011.6



4312 ハグロソウ 2011.9



4313 ハエドクソウ 2011.7



4314 オオバコ 2011.8



4315 オトコエシ 2011.8



4316 ソバナ 2011.8



4317 ツリガネニンジン 2011.9



4318 ヤマホタルブクロ 2011.7



4319 ツルニンジン 2011.9



4320 ミヅカシ 2011.7



4321 タニギキョウ 2011.6



4322 ノブキ 2011.9



4323 オクモジハグマ 2011.8



4324 ブタクサ 2011.9



4325 クワモドキ (オオブタクサ) 2011.10



4327 カワラハコ 2011.10



4329 ヨモギ 2011.8



4331 オオヨモギ 2011.6



4332 タマバシロヨメナ 2011.10



4333 ノコンギク 2011.11



4334 ゴマナ 2011.10



4335 シラヤマギク 2011.8



4337 ユウガギク 2011.9



4338 アメリカセンダングサ 2011.9



4339 タウコギ 2011.9



4340 サジガンクビソウ 2011.8



4341 トキンソウ 2011.9



4342 オニアザミ 2011.6



4344 ノアザミ 2011.6



4345 カガノアザミ 2011.9



4346 ナンブアザミ 2011.10



4347 ヒメムカシヨモギ 2011.9



4348 ハルジオン 2011.5



4349 ハルシャギク 2011.8



4350 ベニバナボロギク 2011.9



4351 アメリカタカサブロウ 2011.9



4353 ダンドボロギク 2011.9



4354 ヒヨドリバナ 2011.7



4355 ヨツバヒヨドリ 2011.6



4356 サワヒヨドリ 2011.9



4357 ハキダメギク 2011.9



4358 ハハコグサ 2011.6



4359 チチコグサ 2011.6



4360 キクイモ 2011.10



4361 フタナ 2011.6



4363 ニガナ 2011.6



4364 ハナニガナ 2011.6



4365 ノニガナ 2011.6



4366 イワニガナ 2011.6



4367 アキノノゲシ 2011.9



4369 ヤマニガナ 2011.9



4370 ヤブタビラコ 2011.6



4371 センボンヤリ 2011.6



4372 メタカラコウ (左 2011.7 右 2011.5)



4373 モミジガサ 2011.9



4374 クルマバハマ 2011.10



4375 フキ 2011.5



4376 コウゾリナ 2011.6



4377 オオニガナ 2011.10



4378 オオハンゴンソウ 2011.8



4379 ハンゴンソウ 2011.8



4380 サワオグルマ 2011.6



4381 コメナモミ 2011.9



4382 セイタカアワダチソウ 2011.10



4383 オオアワダチソウ 2011.9



4384 アキノキリンソウ 2011.10



4385 オノノゲシ 2011.5



4386 ヒメジョオン 2011.6



4387 オヤマボクチ 2011.8



4388 セイヨウタンポポ 2011.10



4389 エゾタンポポ 2011.5



4390 ヤクシソウ 2011.10



4391 オニタビラコ 2011.6



確認種の写真紹介

草本 単子葉植物

写真 No 種名 撮影月



4392 ヘラオモダカ 2011.9



4393 アギナシ 2011.8



4394 オモダカ 2011.9



4396 ミズオオバコ 2011.10



4397 ヒルムシロ 2011.10



4398 ホソバミズヒキモ 2011.9



4400 アサツキ (左 2011.6 右 2011.9)



4402 オオウバユリ 2011.8



4403 ツバメオモト 2011.6



4404 ホウチャクソウ 2011.6



4405 チゴユリ 2011.5



4406 カタクリ 2011.5



4407 コシノバイモ 2011.5



4408 ショウジョウバカマ 2011.4



4409 ヤバカンゾウ 2011.5



4410 ノカンゾウ 2011.8



4411 コバギボウシ 2011.7



4412 トウギボウシ 2011.7



4413 ヤマユリ 2011.7



4414 コオニユリ 2011.8



4415 マイツルゾウ 2011.6



4416 ノギラン 2011.8



4417 ツクバネソウ 2011.6



4418 ミヤマナルコユリ 2011.6



4419 オオナルコユリ 2011.8



4421 ツルボ 2011.10



4422 ユキザサ 2011.6



4423 ヤマトユキザサ 2011.6



4424 ヒロバユキザサ 2011.9



4425 サルトリイバラ 2011.5



4426 タチシオデ 2011.5



4427 シオデ 2011.6



4428 タケシマラン 2011.6



4429 タマガワホトギス 2011.10



4430 エンレイソウ 2011.5



4431 バイケイソウ 2011.6



4433 ヤマノイモ 2011.8



4434 ウチワドコロ 2011.7



4435 オニドコロ 2011.7



4436 コナギ 2011.9



4437 シャガ 2011.5



4438 カキツバタ 2011.6



4439 キショウブ 2011.6



4440 イ 2011.6



4444 クサイ 2011.7



4446 スズメノヤリ 2011.6



4447 ツユクサ 2011.7



4448 シロバナツユクサ 2011.9



4449 イボクサ 2011.9



4452 ニッポンイヌノヒゲ 2011.9



4455 コヌカグサ 2011.7



4457 スズメノテッポウ 2011.5



4458 コブナグサ 2011.9



4459 トダシバ 2011.10



4461 カモガヤ 2011.7



4462 メヒシバ 2011.8



4463 アキメシバ 2011.10



4464 ケイヌビエ 2011.8



4468 カゼクサ 2011.9



4470 コスズメガヤ 2011.9



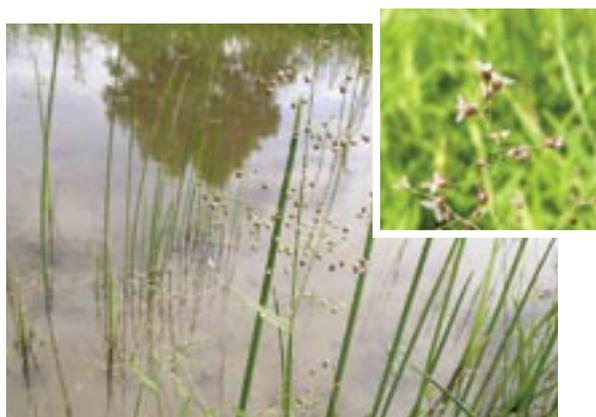
4471 ナルコビエ 2011.7



4476 ウシノシッペイ 2011.9



4477 チガヤ 2011.10



4478 チゴザサ 2011.7



4480 サヤヌカグサ 2011.10



4483 オオヒゲナガカリヤスモドキ 2011.9



4484 オギ 2011.11



4485 ススキ 2011.9



4487 ヌマガヤ 2011.10



4488 ネズミガヤ 2011.10



4489 チヂミザサ (左 2011.8 右 2011.9)



4491 ヌカキビ 2011.9



4493 スズメノヒエ 2011.9



4494 チカラシバ 2011.9



4495 クサヨシ 2011.7



4496 ヨシ 2011.9



4497 ツルヨシ 2011.10



4498 スズメノカタビラ 2011.5



4499 ハイヌメリ 2011.9



4500 ヌメリグサ 2011.9



4501 アキノエノコログサ 2011.8



4502 キンエノコロ 2011.10



4506 アブラススキ 2011.10



4507 ミヤマアブラススキ 2011.10



4508 カニツリグサ 2011.6



4509 マコモ 2011.10



4511 ショウブ 2011.6



4512 ヒロハテンナンショウ 2011.6



4513 マムシグサ 2011.6



4514 ウラシマソウ 2011.5



4515 ミズバショウ 2011.5



4516 カラスビシャク 2011.6



4518 ナガエミクリ 2011.8



4519 ガマ 2011.8



4520 ミノボロスゲ 2011.6



4522 ナルコスゲ 2011.6



4523 カサスゲ 2011.6



4526 ヤマテキリスゲ 2011.6



4527 オクノカンスゲ 2011.5



4528 アイズスゲ 2011.6



4530 アオバスゲ 2011.5



4531 ジュズスゲ 2011.7



4532 ヒゴグサ 2011.9



4534 ゴウソ 2011.6



4535 ヒメシラスゲ 2011.6



4537 シバスゲ 2011.5



4538 ミヤマシラスゲ 2011.6



4539 カワズスゲ 2011.7



4543 タヌキラン 2011.5



4544 サドスゲ 2011.6



4545 アズマナルコ 2011.6



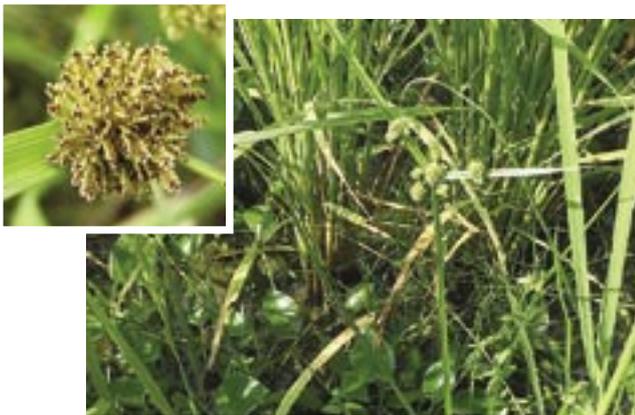
4546 タガネソウ 2011.5



4548 チャガヤツリ 2011.9



4549 ヒメクゲ 2011.9



4550 タマガヤツリ 2011.8



4551 ヒナガヤツリ 2011.9



4552 コアゼガヤツリ 2011.9



4553 コゴメガヤツリ 2011.9



4554 カヤツリグサ 2011.10



4555 アオガヤツリ 2011.10



4556 ウシクガ 2011.10



4557 カワラスガナ 2011.8



4558 ミズガヤツリ 2011.9



4559 マツバイ 2011.8



4560 ハレイ 2011.8



4562 サギスゲ 2011.7



4565 テンツキ 2011.9



4566 ヒデリコ 2011.8



4568 ヤマイ 2011.8



4569 ヒンジガヤツリ 2011.8



4570 ミカツキグサ 2011.8



4571 ウキヤガラ 2011.6



4572 ホタルイ 2011.9



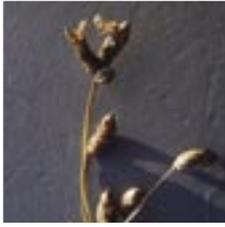
4573 オオフトイ 2011.6



4574 カンガレイ 2011.6



4575 シズイ 2011.7



4576 サンカクイ 2011.10



4577 コマツカサスキ 2011.9



4579 アブラガヤ 2011.9



4580 ミョウガ 2011.8



4581 サイハイラン 2011.6



4582 シュンラン 2011.5



4583 サワラン 2011.6



4584 カキラン 2011.7



4585 オニノヤガラ 2011.7



4587 ミヤマウズラ 2011.9



4588 ミズトンボ 2011.9



4590 クモキリソウ 2011.7



4591 コケイラン 2011.7



4592 ミズチドリ 2011.7



4593 オオバノトンボソウ 2011.8



4594 オオヤマサギソウ 2011.7



4595 トキシソウ 2011.7



4596 ネジバナ 2011.7



4597 トンボソウ 2011.8



植物目録

1 植物目録

この植物目録は、平成 23 年度 魚沼市植物相調査で確認された種を記した。

この植物目録の科名、和名、学名は植物同好じねんじょ会「新潟県学名リスト」によった。

新潟県学名リストに未記載であった種の和名・学名は米倉浩司・梶田忠(2004～) BG Plants 和名-学名インデックス (Ylist) による。

属名は佐竹義輔他(2007)「フィールド版日本の野生植物 草本」(平凡社)、佐竹義輔他(2007)「フィールド版日本の野生植物 木本」(平凡社)による。

種の記載順は次のとおりである。

学名、和名、別名 1、別名 2、外来種または絶滅危惧種、写真番号

科名、属名はゴシックで表記した。

2 絶滅危惧種

絶滅危惧種は新潟県、環境省が指定する種を記した。

絶滅危惧種の詳細は以下のとおりである。

絶滅危惧種Ⅰ類：絶滅の危機に瀕している種、絶滅危惧種Ⅱ類：絶滅の危険が増大している種

準絶滅危惧種：絶滅危惧種に移行する可能性が高い種、地域個体群：地域的に孤立している個体群で絶滅のおそれが高いもの

3 外来種

外来種の詳細については以下のとおりである。

外来種：海外から人為的に持ち込まれた種

特定外来種：生態系、農林水産業、人類に被害を及ぼす、またはおそれのある種。 要注意外来種：生態系、農林水産業、人類に被害を及ぼしうる種。

シダ植物 PTERIDOPHYTA

学名	和名	別名 1	別名 2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae					
ヒカゲノカズラ属					
<i>Lycopodium clavatum</i> L. var. <i>clavatum</i>	ヒカゲノカズラ				【1001】
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb.	トウゲシバ				
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. var. <i>serratum</i>	ホソバトウゲシバ				【1003】
イワヒバ科 Selaginellaceae					
イワヒバ属					
<i>Selaginella remotifolia</i> Spring	クラマゴケ				【1004】
トクサ科 Equisetaceae					
トクサ属					
<i>Equisetum arvense</i> L.	スギナ				
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	ミズトクサ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【1006】
ハナヤスリ科 Ophioglossaceae					
ハナワラビ属					
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	フユノハナワラビ				【1007】
ゼンマイ科 Osmundaceae					
ゼンマイ属					
<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	ヤマドリゼンマイ				【1008】
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	ゼンマイ				【1009】
キジノオシダ科 Plagiogyriaceae					
キジノオシダ属					
<i>Plagiogyria matsumureana</i> Makino	ヤマソテツ				【1010】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ウラボ科 Gleicheniaceae					
ウラボ属					
<i>Gleichenia japonica</i> Spr.	ウラボ			新潟県：準絶滅危惧種	【1011】
コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae					
イワヒメワラビ属					
<i>Microlepia marginata</i> (Panzer) C.Chr.	イワヒメワラビ				
フトモシダ属					
<i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett. ex Kuhn	フトモシダ				【1012】
ワラビ属					
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	ワラビ				【1013】
ホウライシダ科 Parkeriaceae					
ホウライシダ属					
<i>Adiantum pedatum</i> L.	クジャクシダ				【1014】
イワガネゼンマイ属					
<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	イワガネゼンマイ				【1015】
<i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels f. <i>japonica</i>	イワガネソウ				【1016】
チャセンシダ科 Aspleniaceae					
チャセンシダ属					
<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	トラノオシダ				【1017】
<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	コタニワタリ				【1018】
シシガシラ科 Blechnaceae					
ヒリュウシダ属					
<i>Blechnum amabile</i> Makino	オサシダ				【1019】
<i>Blechnum castaneum</i> Makino	ミヤマシシガシラ				
<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino	シシガシラ				【1021】
オシダ科 Dryopteridaceae					
ナライシダ属					
<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	ホソバナライシダ	ナライシダ			【1022】
カナワラビ属					
<i>Arachniodes standishii</i> (Moore) Ohwi	リョウメンシダ				【1023】
ヤブソテツ属					
<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	ヤブソテツ				【1024】
<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm. var. <i>clivicola</i> (Makino) Tagawa	ヤマヤブソテツ				【1025】
オシダ属					
<i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C.Chr.	ヤマイタチシダ				【1026】
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オシダ				【1027】
<i>Dryopteris erythrosora</i> (Eaton) O.Ktze.	ベニシダ				【1028】
<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr.	ミヤマベニシダ				【1029】
<i>Dryopteris sabaiei</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	ミヤマイタチシダ				【1030】
<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Matsum. ex Makino) C.Chr.	タニヘゴ				【1031】
<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	オクマワラビ				【1032】
イノデ属					
<i>Polystichum retroso-paleaceum</i> (Kodama) Tagawa	サカゲイノデ				【1033】
<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl	ジュウモンジシダ				【1034】
ヒメシダ科 Thelypteridaceae					
ミゾシダ属					
<i>Stegnoграмма pozoi</i> (Lagasca) K.Iwats. subsp. <i>mollissima</i> (Fischer ex Kunze) K.Iwats.	ミゾシダ				【1035】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ヒメシダ属					
<i>Thelypteris japonica</i> (Bak.) Ching	ハリガネワラビ				【1036】
<i>Thelypteris laxa</i> (Franch. et Sav.) Ching	ヤワラシダ				【1037】
<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	ヒメシダ				【1038】
<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (Christ) Ching	オオバシヨリマ				【1039】
<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaud.) Alston var. <i>calvata</i> (Bak.) K.Iwats.	ヒメワラビ				【1040】
イワデンダ科 Woodsiaceae					
メシダ属					
<i>Athyrium deltoideifrons</i> Makino	サトメシダ				【1041】
<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	イヌワラビ				【1042】
<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	ヤマイヌワラビ				
<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H.Christ var. <i>yokoscense</i>	ヘビノネゴザ				【1044】
シケチシダ属					
<i>Cornopteris crenuloserrulata</i> (Makino) Nakai	イッポンワラビ				【1045】
<i>Cornopteris decurrenti-alata</i> (Hook.) Nakai	シケチシダ				【1046】
オオシケシダ属					
<i>Deparia conillii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato var. <i>conillii</i>	ホソバシケシダ				
<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M.Kato	シケシダ				【1048】
<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M.Kato	ミヤマシケシダ				【1049】
クサソテツ属					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	クサソテツ				【1050】
コウヤワラビ属					
<i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook.	イヌガンソク				【1051】
<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	コウヤワラビ				【1052】
サンショウモ科 Salviniaceae					
サンショウモ属					
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	サンショウモ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類 環境省：準絶滅危惧種	【1053】

種子植物 SPERMATOPHYTA 木本

裸子植物 GYMNOSPERMAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
マツ科 Pinaceae					
カラマツ属					
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carri_re	カラマツ	フジマツ	ラクヨウシヨウ	新潟県：地域個体群	
マツ属					
<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.	アカマツ	メマツ			
<i>Pinus parviflora</i> Siebold et Zucc. var. <i>pentaphylla</i> (Mayr) Henry	キタゴヨウ				
<i>Pinus thunbergii</i> Parlatore	クロマツ	オマツ			
スギ科 Taxodiaceae					
スギ属					
<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D.Don var. <i>japonica</i>	スギ	オモテスギ			
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold et Zucc.) Endl.	ヒノキ				

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
イヌガヤ科 Cephalotaxaceae					
イヌガヤ属					
<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex Forbes) K.Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder	ハイイヌガヤ	エゾイヌガヤ			

被子植物 ANGIOSPERMAE

双子葉植物 DICOTYLEDONEAE 離弁花 CHORIPETALAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
クルミ科 Juglandaceae					
クルミ属					
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>cordiformis</i> (Makino) Kitam.	ヒメグルミ				
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Miyabe et Kudo) Kitam.	オニグルミ				【3002】
サワグルミ属					
<i>Pterocarya rhoifolia</i> Siebold et Zucc.	サワグルミ	カワグルミ	フジグルミ		【3003】
ヤナギ科 Salicaceae					
ヤマナラシ属					
<i>Populus sieboldii</i> Miq.	ヤマナラシ	ハコヤナギ			【3004】
ヤナギ属					
<i>Salix bakko</i> Kimura	ヤマネコヤナギ	バッコヤナギ			
<i>Salix futura</i> Seemen	オオキツネヤナギ	オオネコヤナギ	キンメヤナギ		
<i>Salix gilgiana</i> Seemen	カワヤナギ	ナガバカワヤナギ			
<i>Salix gracilistyla</i> Miq.	ネコヤナギ				【3008】
<i>Salix integra</i> Thunb.	イヌコリヤナギ				【3009】
<i>Salix jessoensis</i> Seemen	シロヤナギ				【3010】
<i>Salix sachalinensis</i> Fr.Schm.	オノエヤナギ	カラフトヤナギ	ナガバヤナギ		【3012】
<i>Salix subfragilis</i> Andersson	タチヤナギ				
カバノキ科 Betulaceae					
ハンノキ属					
<i>Alnus fauriei</i> H.L.v. et Vaniot.	ミヤマカワラハンノキ				【3014】
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	ハンノキ	ハリノキ			【3015】
<i>Alnus pendula</i> Matsumura	ヒメヤシャブシ				【3016】
カバノキ属					
<i>Betula grossa</i> Siebold et Zucc.	ミズメ	ヨグソミネバリ	アズサ		【3017】
<i>Betula maximowicziana</i> Regel	ウダイカンバ	サイハダカンバ	マカバ		【3018】
クマシデ属					
<i>Carpinus cordata</i> Bl.	サワシバ	ヒメサワシバ	サワシデ		【3019】
ハシバミ属					
<i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	ツノハシバミ	ナガバハシバミ			【3020】
ブナ科 Fagaceae					
クリ属					
<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.	クリ	シバグリ			【3021】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ブナ属					
<i>Fagus crenata</i> Blume	ブナ	シロブナ	ソバグリ		【3022】
コナラ属					
<i>Quercus aliena</i> Blume	ナラガシワ	カシワナラ			【3023】
<i>Quercus crispula</i> Blume var. <i>horikawae</i> H.Ohba	ミヤマナラ				【3024】
<i>Quercus dentata</i> Thunb. ex Murray	カシワ	カシワギ	モチガシワ		
<i>Quercus mongolica</i> Fischer var. <i>crispula</i> (Blume) H.Ohashi	ミズナラ	オオナラ			【3026】
<i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray	コナラ	ホウソ	ハハソ		【3027】
ニレ科 Ulmaceae					
エノキ属					
<i>Celtis sinensis</i> Pers. var. <i>japonica</i> (Planch.) Nakai	エノキ				【3028】
ケヤキ属					
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ケヤキ	ツキ			【3029】
カジノキ属					
<i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold	ヒメコウゾ				【3030】
クワ科 Moraceae					
クワ属					
<i>Morus australis</i> Poir.	ヤマグワ	クワ			【3031】
ビャクダン科 Santalaceae					
ツクバネ属					
<i>Buckleya lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	ツクバネ				【3032】
ヤドリギ科 Loranthaceae					
ヤドリギ属					
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>coloratum</i> Komarov	ヤドリギ	ホヤ	トビツタ		【3033】
モクレン科 Magnoliaceae					
モクレン属					
<i>Magnolia hypoleuca</i> Siebold et Zucc.	ホオノキ				【3034】
<i>Magnolia praecocissima</i> Koidz. var. <i>borealis</i> (Sargent) Koidz.	キタコブシ				【3035】
<i>Magnolia salicifolia</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	タムシバ	ニオイコブシ			【3036】
クスノキ科 Lauraceae					
クロモジ属					
<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>pubescens</i> (Honda) Kitam.	ケアブラチャン				【3037】
<i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>membranacea</i> (Maxim.) Momiyama	オオバクロモジ				【3038】
カツラ科 Cercidiphyllaceae					
カツラ属					
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc.	カツラ				【3039】
アケビ科 Lardizabaraceae					
アケビ属					
<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	ミツバアケビ				【3041】
マタタビ科 Actinidiaceae					
マタタビ属					
<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.	サルナシ	シラクチヅル	コクワ		【3042】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Actinidia polygama</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Maxim.	マタタビ				【3043】
ツバキ科 Theaceae					
ツバキ属					
<i>Camellia japonica</i> L. var. <i>decumbens</i> Sugim.	ユキツバキ	オクツバキ	サルイワツバキ		【3044】
<i>Camellia sinensis</i> (L.) O.Kuntze	チャノキ	チャ			
マンサク科 Hamamelidaceae					
マンサク属					
<i>Hamamelis japonica</i> Siebold et Zucc. var. <i>discolor</i> (Nakai) Sugim. f. <i>obtusata</i> (Makino) H.Ohba	マルバマンサク				【3046】
ユキノシタ科 Saxifagaceae					
ウツギ属					
<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	ウツギ	ウノハナ			【3047】
アジサイ属					
<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold et Zucc.	ノリウツギ	ノリノキ	サビタ		【3048】
<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.	ツルアジサイ	ゴトウヅル	ツルデマリ		【3049】
<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb. ex Murray) Ser. var. <i>megacarpa</i> (Ohwi) H.Ohba	エゾアジサイ	ムツアジサイ			【3050】
イワガラミ属					
<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.	イワガラミ				【3051】
バラ科 Rosaceae					
サクラ属					
<i>Cerasus apetala</i> (Siebold et Zucc.) Ohle ex H.Ohba var. <i>pilosa</i> (Koidz.) H.Ohba	オクチョウジザクラ				【3053】
<i>Cerasus x yedoensis</i> (Matsum.) A.V.Vassil.	ソメイヨシノ				
<i>Padus grayana</i> (Maxim.) C.K.Schneid.	ウワミズザクラ				【3055】
カマツカ属					
<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne. var. <i>laevis</i> (Thunb.) Stapf.	カマツカ	ウシコロシ			【3057】
バラ属					
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	ノイバラ	ノバラ			【3058】
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	クマイチゴ				【3059】
ナナカマド属					
<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) C.Koch	アズキナシ	ハカリノメ			【3061】
<i>Sorbus americana</i> Marshall subsp. <i>japonica</i> (Maxim.) Kitam.	ナナカマド				【3062】
<i>Sorbus commixta</i> Hedl. var. <i>rufo-ferruginea</i> C.K.Schn.	サビバナナカマド				【3063】
マメ科 Leguminosae					
ネムノキ属					
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	ネムノキ	ネム			【3064】
イタチハギ属					
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	イタチハギ	クロバナエンジュ		要注意外来種	【3065】
イヌエンジュ属					
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. subsp. <i>buergeri</i> (Maxim.) Kitam.	イヌエンジュ	オオエンジュ			【3066】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ハリエンジュ属					
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	ハリエンジュ	ニセアカシア		要注意外来種	【3067】
クララ属					
<i>Sophora japonica</i> L.	エンジュ				
フジ属					
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	フジ	ノダフジ			【3069】
ユズリハ科 Daphniphyllaceae					
ユズリハ属					
<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. var. <i>humile</i> (Maxim.) Rosenthal	エゾユズリハ				【3070】
ミカン科 Rutaceae					
キハダ属					
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	キハダ				【3071】
サンショウ属					
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	サンショウ	ハジカミ			【3073】
センダン科 Meliaceae					
センダン属					
<i>Toona sinensis</i> (A.Juss.) M.Roem.	チャンチン				
ドクウツギ科 Coriariaceae					
ドクウツギ属					
<i>Coriaria japonica</i> A.Gray	ドクウツギ	イチロベエゴ ロシ			【3075】
ウルシ科 Anacardiaceae					
ウルシ属					
<i>Rhus ambigua</i> Lavall. ex Dipp.	ツタウルシ				【3076】
<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Mill.) T.Yamaz.	ヌルデ	フシノキ			【3077】
<i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	ヤマウルシ				【3079】
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	ウルシ				
カエデ科 Aceraceae					
カエデ属					
<i>Acer amoenum</i> Carri_re var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) K.Ogata	ヤマモミジ				【3081】
<i>Acer distylum</i> Siebold et Zucc.	ヒトツバカエデ	マルバカエデ			【3082】
<i>Acer japonicum</i> Thunb.	ハウチワカエデ	メイゲツカエ デ			【3083】
<i>Acer nipponicum</i> Hara	テツカエデ				【3084】
<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>mayrii</i> (Schwer.) H.Ohashi	アカイタヤ	ベニイタヤ			【3086】
<i>Acer rufinerve</i> Siebold et Zucc.	ウリハダカエデ				【3088】
<i>Acer sieboldianum</i> Miq.	コハウチワカエデ	イタヤメイゲ ツ			【3089】
<i>Acer tschonoskii</i> Maxim.	ミネカエデ				【3090】
トチノキ科 Hippocastanaceae					
トチノキ属					
<i>Aesculus turbinata</i> Blume	トチノキ				【3091】
<i>Aesculus turbinata</i> Blume f. <i>pubescens</i> (Rehder) Ohwi ex Yas.Endo	ウラゲトチノキ	ケトチノキ			
モチノキ科 Aquifoliaceae					
モチノキ属					
<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>paludosa</i> (Nakai) Hara	ハイイヌツゲ				【3093】
<i>Ilex geniculata</i> Maxim. var. <i>glabra</i> Okuyama	オクノフウリンウメモドキ				【3094】
<i>Ilex leucoclada</i> (Maxim.) Makino	ヒメモチ				【3095】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Ilex macropoda</i> Miq.	アオハダ				【3096】
<i>Ilex nipponica</i> Makino	ミヤマウメモドキ	ホソバウメモ ドキ			【3097】
<i>Ilex sugerokii</i> Maxim. var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) S.Y.Hu	アカミノイヌツゲ				【3098】
ニシキギ科 Celastraceae					
ツルウメモドキ属					
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	ツルウメモドキ				【3099】
ニシキギ属					
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino	コマユミ	オオコマユミ	コバノコマユ ミ		【3100】
<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand- Mazz.	ツルマサキ				【3101】
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>magnus</i> Honda	エゾツリバナ				【3103】
<i>Euonymus sieboldianus</i> Bl. var. <i>sanguineus</i> Nakai	カントウマユミ	ユモトマユミ			【3105】
クロヅル属					
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda	クロヅル	ベニヅル			【3106】
クロウメモドキ科 Rhamnaceae					
クマヤナギ属					
<i>Berchemia longiracemosa</i> Okuyama	ホナガクマヤナギ				【3107】
<i>Berchemia racemosa</i> Siebold et Zucc.	クマヤナギ				【3108】
ケンボナシ属					
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	ケンボナシ				【3109】
クロウメモドキ属					
<i>Rhamnus crenata</i> Siebold et Zucc.	イソノキ				【3110】
ブドウ科 Vitaceae					
ツタ属					
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold et Zucc.) Planch.	ツタ	ナツツタ			【3111】
ブドウ属					
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	ヤマブドウ				【3112】
<i>Vitis ficifolia</i> Bunge	エビヅル	エビカズラ			【3113】
<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	サンカクヅル	ギョウジャノ ミズ			【3114】
シナノキ科 Tiliaceae					
シナノキ属					
<i>Tilia maximowicziana</i> Shirasawa	オオバボダイジュ				【3115】
アオイ科 Malvaceae					
フヨウ属					
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	ムクゲ	ハチス		外来種	
グミ科 Elaeagnaceae					
グミ属					
<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>hortensis</i> (Maxim.) Servettaz	トウグミ				【3117】
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	アキグミ				【3118】
キブシ科 Stachyuraceae					
キブシ属					
<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc. var. <i>leucotrichus</i> Hayashi	ケキブシ				【3119】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ウリノキ科 Alangiaceae					
ウリノキ属					
<i>Alangium plataniifolium</i> (Siebold et Zucc.) Harms var. <i>trilobum</i> (Miq.) Ohwi	ウリノキ				【3121】
ミズキ科 Cornaceae					
アオキ属					
<i>Aucuba japonica</i> Thunb. var. <i>borealis</i> Miyabe et Kudo	ヒメアオキ				【3122】
ミズキ属					
<i>Benthamidia japonica</i> (Siebold et Zucc.) Hara	ヤマボウシ	ヤマグワ			【3123】
<i>Swida controversa</i> (Hemsl.) Soj_k	ミズキ	クルマミズキ			【3124】
ウコギ科 Araliaceae					
タラノキ属					
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	タラノキ	タランボ			【3125】
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. f. <i>subinermis</i> (Ohwi) Jotani	メダラ				【3126】
タカノツメ属					
<i>Eleutherococcus innovans</i> (Siebold et Zucc.) H. Ohba	タカノツメ	イモノキ			【3127】
ウコギ属					
<i>Eleutherococcus sciadophylloides</i> (Franch. et Sav.) H. Ohashi	コシアブラ	ゴンセツ	ゴンゼツノキ		【3128】
<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu	ヤマウコギ				【3129】
ハリギリ属					
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	ハリギリ	センノキ			【3130】

合弁花 SYMPETALAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
リョウブ科 Clethraceae					
リョウブ属					
<i>Clethra barvinervis</i> Siebold et Zucc.	リョウブ	ハタツモリ			【3131】
ツツジ科 Ericaceae					
ホツツジ属					
<i>Elliottia paniculata</i> (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook.	ホツツジ	マツノキハダ	ヤマワラ		【3132】
イワナンテン属					
<i>Leucothoe grayana</i> Maxim.	ハナヒリノキ	クシャミノキ	アクシヨギ		【3133】
ネジキ属					
<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude var. <i>elliptica</i> (Siebold et Zucc.) Hand.-Mazz.	ネジキ	カシオシミ			【3135】
ヨウラクツツジ属					
<i>Menziesia multiflora</i> Maxim. f. <i>multiflora</i>	ウラジロヨウラク	アズマツリガ	ネツツジ		【3137】
<i>Menziesia multiflora</i> Maxim. var. <i>longicalyx</i> Kitam.	ガクウラジロヨウラク				【3137】
ツツジ属					
<i>Rhododendron japonicum</i> (A.Gray) Suringar	レンゲツツジ				【3138】
<i>Rhododendron lagopus</i> Nakai var. <i>niphophilum</i> (T.Yamaz.) T.Yamaz. f. <i>albiflorum</i> (Satomi et Fukushima) T.Yamaz.	シロバナユキゲニミツバツツジ				【3139】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Rhododendron lagopus</i> Nakai var. <i>niphophilum</i> (T.Yamaz.) T.Yamaz.	ユキグニミツバツツジ				【3140】
<i>Rhododendron obtusum</i> (Lindl.) Planchon var. <i>kaempferi</i> (Planchon) Wilson	ヤマツツジ				【3141】
<i>Rhododendron tschonoskii</i> Maxim. var. <i>trinerve</i> (Franch. ex Boissieu) Makino	オオコメツツジ				【3142】
スノキ属					
<i>Vaccinium hirtum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> (Koidz.) T.Yamaz.	ウスノキ	カクミノスノキ	アカモジ		【3143】
<i>Vaccinium japonicum</i> Miq.	アクシバ				【3144】
<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.	ナツハゼ				【3145】
<i>Vaccinium smallii</i> A.Gray	オオバスノキ				【3147】
ヤブコウジ科 Myrsinaceae					
ヤブコウジ属					
<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume	ヤブコウジ				【3148】
カキノキ科 Ebenaceae					
カキノキ属					
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. var. <i>kaki</i>	カキノキ	カキ			
エゴノキ科 Styracaceae					
エゴノキ属					
<i>Styrax japonica</i> Siebold et Zucc.	エゴノキ	ロクロギ	チシャノキ		【3150】
<i>Styrax obassia</i> Siebold et Zucc.	ハクウンボク	オオバヂシャ			【3151】
ハイノキ科 Symplocaceae					
ハイノキ属					
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce var. <i>leucocarpa</i> (Nakai) Ohwi f. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	サワフタギ	ルリミノウシゴロシ	ニシゴリ		【3152】
モクセイ科 Oleaceae					
トネリコ属					
<i>Fraxinus japonica</i> Blume ex K.Koch f. <i>japonica</i>	トネリコ	サトトネリコ	タモノキ		
<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz. f. <i>serrata</i> (Nakai) Murata	アオダモ	コバノトネリコ	アオタゴ		【3154】
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	マルバアオダモ	ホソバアオダモ	トサトネリコ		
イボタノキ属					
<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne.	ミヤマイボタ	オクイボタ			【3156】
クマツヅラ科 Verbenaceae					
ムラサキシキブ属					
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	ムラサキシキブ				【3157】
クサギ属					
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	クサギ				【3158】
ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae					
キリ属					
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	キリ				【3159】
スイカズラ科 Caprifoliaceae					
ツクバネウツギ属					
<i>Abelia spathulata</i> Siebold et Zucc. var. <i>stenophylla</i> Honda	ウゴツクバネウツギ	オオバツクバネウツギ			【3160】
ニワトコ属					
<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H.Hara var. <i>major</i> (Nakai) Murata	オオニワトコ				【3161】
<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H.Hara var. <i>sieboldiana</i> f. <i>sieboldiana</i>	ニワトコ	セッコツボク			

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ガマズミ属					
<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	オオカメノキ	ムシカリ			【3163】
<i>Viburnum plicatum</i> Thunb. var. <i>plicatum</i> f. <i>glabrum</i> (Koidz. ex Nakai) Rehder	ケナシヤブデマリ	ヒロハヤブデマリ			【3164】
<i>Viburnum wrightii</i> Miq.	ミヤマガマズミ				【3165】
タニウツギ属					
<i>Weigela hortensis</i> (Siebold et Zucc.) K.Koch	タニウツギ				【3166】
<i>Weigela hortensis</i> (Siebold et Zucc.) K.Koch f. <i>albiflora</i> (Siebold et Zucc.) Rehder	シロバナウツギ				【3167】

単子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
イネ科 Poaceae					
ササ属					
<i>Sasa kurilensis</i> (Rupr.) Makino et Shibata	チシマザサ	ネマガリタケ			【3168】
<i>Sasa palmata</i> (Bean) Nakai	チマキザサ	ヤネフキザサ			【3169】
<i>Sasa senanensis</i> (Franch. et Sav.) Rehder	クマイザサ	シナノザサ			【3170】

種子植物 SPERMATOPHYTA 草本

被子植物 ANGIOSPERMAE
 双子葉植物 DICOTYLEDONEAE
 離弁花 CHORIPETALAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
クワ科 Moraceae					
クワクサ属					
<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai	クワクサ				【4001】
カラハナソウ属					
<i>Humulus japonicus</i> Siebold et Zucc.	カナムグラ				【4002】
イラクサ科 Urticaceae					
カラムシ属					
<i>Boehmeria nippononivea</i> Koidz.	カラムシ				【4003】
<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	アカソ				【4004】
ウワバミソウ属					
<i>Elatostema japonicum</i> Wedd. var. <i>majus</i> (Maxim.) H.Nakai et H. Ohashi	ウワバミソウ				【4005】
<i>Elatostema laetevirens</i> Makino	ヤマトキホコリ				【4006】
ムカゴイラクサ属					
<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold et Zucc.) Wedd.	ムカゴイラクサ				【4007】
<i>Laportea macrostachya</i> (Maxim.) Ohwi	ミヤマイラクサ				【4008】
ミズ属					
<i>Pilea hamaoi</i> Makino	ミズ				【4009】
<i>Pilea mongolica</i> Wedd.	アオミズ				【4010】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ビャクダン科 Santalaceae					
カナビキソウ属					
<i>Thesium chinense</i> Turcz.	カナビキソウ				
タデ科 Polygonaceae					
ソバ属					
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	ソバ			外来種	
イタドリ属					
<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr. var. <i>uzenensis</i> (Honda) Yonek. et H.Ohashi	ケイタドリ				【4013】
<i>Fallopia sachalinensis</i> (F.Schmidt) Ronse Decr.	オオイタドリ				【4014】
ミズヒキ属					
<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	ミズヒキ				【4015】
イヌタデ属					
<i>Persicaria conspicua</i> (Nakai) Nakai	サクラタデ				【4017】
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	ヤナギタデ				【4018】
<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H.Gross	シロバナサクラタデ				【4019】
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S.F.Gray	オオイヌタデ				【4020】
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S.F.Gray	シロバナオオイヌタデ				
<i>Persicaria longisetata</i> (De Bruyn) Kitag.	イヌタデ				【4022】
<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross	タニソバ				【4023】
<i>Persicaria nipponensis</i> (Makino) H.Gross	ヤノネグサ				【4024】
<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach	オオケタデ			外来種	【4025】
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross	イシミカワ				【4026】
<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) Hara	ボントクタデ				【4027】
<i>Persicaria senticosa</i> (Franch. et Sav.) H.Gross	ママコノシリヌグイ	トゲソバ			
<i>Persicaria sieboldii</i> (Meisn.) Ohki	アキノウナギツカミ				【4030】
<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross	ミゾソバ				【4031】
<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H.Gross	ネバリタデ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4032】
<i>Persicaria yokusaiana</i> (Makino) Nakai	ハナタデ				【4033】
ギンギン属					
<i>Rumex acetosa</i> L.	スイバ	スカンボ			
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	エゾノギンギン			要注意外来種	【4036】
ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae					
ヤマゴボウ属					
<i>Phytolacca americana</i> L.	ヨウシュヤマゴボウ	アメリカヤマ ゴボウ		外来種	【4037】
ザクロソウ科 Molluginaceae					
ザクロソウ属					
<i>Mollugo stricta</i> L.	ザクロソウ				【4038】
<i>Mollugo verticillata</i> L.	クルマバザクロソウ				【4039】
スベリヒユ科 Portulacaceae					
スベリヒユ属					
<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	マツバボタン			外来種	
<i>Portulaca oleracea</i> L.	スベリヒユ				【4041】
ナデシコ科 Caryophyllaceae					
ミミナグサ属					
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	オランダミミナグサ			外来種	【4042】
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima	ミミナグサ				【4043】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ナンバンハコベ属					
<i>Cucubalus baccifer</i> L. var. <i>japonicus</i> Miq.	ナンバンハコベ	ツルセンノウ			【4044】
ウシハコベ属					
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	ウシハコベ				【4045】
ツメクサ属					
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	ツメクサ				【4046】
マンテマ属					
<i>Silene armeria</i> L.	ムシトリナデシコ			外来種	【4047】
<i>Silene firma</i> Siebold et Zucc.	フシグロ				【4048】
ハコベ属					
<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	ノミノフスマ				【4049】
<i>Stellaria diversiflora</i> Maxim. f. <i>robusta</i> Mizushima	オオサワハコベ				【4050】
<i>Stellaria media</i> (L.) Villars	コハコベ				
アカザ科 Chenopodiaceae					
アカザ属					
<i>Chenopodium album</i> L.	シロザ				【4052】
ヒユ科 Amaranthaceae					
イノコヅチ属					
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	イノコヅチ	ヒカゲイノコヅチ			【4053】
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>tomentosa</i> (Honda) Hara	ヒナタイノコヅチ				【4054】
ヒユ属					
<i>Amaranthus hybridus</i> auct. non L.	ホナガアオゲイトウ	イガホビユ		外来種	
<i>Amaranthus lividus</i> L. var. <i>ascendens</i> (Lois.) Thell.	イヌビユ				【4056】
<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni	ホソアオゲイトウ			外来種	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	アオゲイトウ			外来種	【4058】
<i>Amaranthus viridis</i> L.	アオビユ	ホナガイヌビユ		外来種	【4059】
キンボウゲ科 Ranunculaceae					
イチリンソウ属					
<i>Anemone flaccida</i> Fr.Schm.	ニリンソウ				【4060】
<i>Anemone pseudo-altaica</i> Hara	キクザキイチゲ				【4061】
<i>Anemone raddeana</i> Regel	アズマイチゲ				【4062】
リュウキンカ属					
<i>Caltha palustris</i> L. var. <i>enkoso</i> Hara	エンコウソウ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4063】
サラシナショウマ属					
<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz.	サラシナショウマ				【4064】
センニンソウ属					
<i>Clematis apiifolia</i> DC.	ボタンヅル				【4065】
<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>bitermata</i> Makino	コボタンヅル	メボタンヅル			【4066】
<i>Clematis stans</i> Siebold et Zucc.	クサボタン				【4067】
シロカネソウ属					
<i>Dichocarpum nipponicum</i> (Franch.) W.T.Wang et Hsiao	アズマシロカネソウ				【4068】
キンボウゲ属					
<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.	ケキツネノボタン				【4069】
<i>Ranunculus nipponicus</i> (Makino) Nakai var. <i>submersus</i> Hara	バイカモ	ウメバチモ		新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4070】
<i>Ranunculus silerifolius</i> H.L.v.	キツネノボタン				【4071】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
カラマツソウ属					
<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	アキカラマツ				【4072】
メギ科 Berberidaceae					
サンカヨウ属					
<i>Diphylleia grayi</i> Fr.Schm.	サンカヨウ				【4073】
イカリソウ属					
<i>Epimedium grandiflorum</i> Morr. var. <i>thunbergianum</i> (Miq.) Nakai	イカリソウ			新潟県：準絶滅危惧種	【4074】
ツツラフジ科 Menispermaceae					
アオツツラフジ属					
<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	アオツツラフジ	カミエビ			【4076】
コウモリカズラ属					
<i>Menispermum dauricum</i> DC.	コウモリカズラ				【4077】
スイレン科 Nymphaesceae					
ジュンサイ属					
<i>Brasenia schreberi</i> J.F.Gmel.	ジュンサイ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	
コウホネ属					
<i>Nuphar japonicum</i> DC.	コウホネ				【4079】
スイレン属					
<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	ヒツジグサ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4080】
ハス科 Melumbonaceae					
ハス属					
<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	ハス				【4081】
ドクダミ科 Saururaceae					
ドクダミ属					
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	ドクダミ				【4082】
センリョウ科 Chloranthaceae					
チャラン属					
<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold	ヒトリシズカ				【4083】
<i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult.	フタリシズカ				【4084】
ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae					
カンアオイ属					
<i>Asarum fauriei</i> Franch.	ミチノクサイシン	ミヤマカンアオイ		新潟県：絶滅危惧Ⅱ類 環境省：絶滅危惧Ⅱ類	【4085】
<i>Asarum ikegamii</i> (F.Maek. ex Y.Maek.) T.Sugaw. var. <i>ikegamii</i>	ユキグニカンアオイ				【4086】
<i>Asarum megacalyx</i> F.Maek.	コシノカンアオイ			新潟県：準絶滅危惧種 環境省：準絶滅危惧種	【4087】
ウスバサイシン属					
<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	ウスバサイシン	サイシン			【4088】
オトギリソウ科 Guttiferae					
オトギリソウ属					
<i>Hypericum ascyron</i> L.	トモエソウ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4089】
<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	オトギリソウ				【4090】
<i>Hypericum pseudopetiolum</i> R.Keller	サワオトギリ				【4091】
ヒメオトギリ属					
<i>Sarothra laxa</i> (Blume) Y.Kimura	コケオトギリ				【4092】
ミズオトギリ属					
<i>Triadenum japonicum</i> Makino	ミズオトギリ				【4093】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
モウセンゴケ科 Droseraceae					
モウセンゴケ属					
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	モウセンゴケ				【4094】
ケシ科 Papaveraceae					
クサノオウ属					
<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	クサノオウ				【4095】
キケマン属					
<i>Corydalis capillipes</i> Franch.	ミチノクエンゴサク	ヒメヤマエンゴサク			【4096】
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	ムラサキケマン				【4097】
<i>Corydalis lineariloba</i> Siebold et Zucc.	ヤマエンゴサク	ヤブエンゴサク			
タケニグサ属					
<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br.	タケニグサ	チャンパギク			【4099】
アブラナ科 Cruciferae					
ナズナ属					
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	ナズナ				【4100】
タネツケバナ属					
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	タネツケバナ				【4101】
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz	コンロンソウ				【4102】
<i>Cardamine regeliana</i> Miq.	オオバタネツケバナ				【4104】
<i>Cardamine scutata</i> Thunb. var. <i>koshiensis</i> Ohwi et Okuyama	コシジタネツケバナ				【4105】
ワサビ属					
<i>Eutrema japonicum</i> (Miq.) Koidz.	ワサビ				【4107】
マメグンバイナズナ属					
<i>Lepidium virginicum</i> L.	マメグンバイナズナ			外来種	【4108】
オランダガラシ属					
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	オランダガラシ	クレソン		要注意外来種	【4109】
イヌガラシ属					
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	イヌガラシ				【4110】
<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borl_s	スカシタゴボウ				【4111】
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	キレハイヌガラシ			外来種	【4112】
ベンケイソウ科 Crassulaceae					
マンネングサ属					
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	ツルマンネングサ			外来種	【4113】
ユキノシタ科 Saxifagaceae					
チダケサシ属					
<i>Astilbe thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Miq. var. <i>congesta</i> H.Boiss.	トリアシシヨウマ				【4114】
クサアジサイ属					
<i>Cardiandra alternifolia</i> Siebold et Zucc.	クサアジサイ			新潟県：地域個体群	【4115】
ネコノメソウ属					
<i>Chrysosplenium fauriei</i> Franch.	ホクリクネコノメ				【4116】
<i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim.	ネコノメソウ				【4117】
チャルメルソウ属					
<i>Mitella koshiensis</i> Ohwi	コシノチャルメルソウ				【4118】
<i>Mitella pauciflora</i> Rosend.	コチャルメルソウ				【4119】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ウメバチソウ属					
<i>Parnassia foliosa</i> Hook. fil. et Thoms. var. <i>japonica</i> (Nakai) Ohwi	オオシラヒゲソウ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4120】
ヤグルマソウ属					
<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray	ヤグルマソウ				【4121】
ユキノシタ属					
<i>Saxifraga fortunei</i> Hook. fil. var. <i>incislobata</i> (Engl. et Irmsch.) Nakai	ダイモンジソウ				【4122】
<i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.	ユキノシタ				【4123】
ズダヤクシュ属					
<i>Tiarella polyphylla</i> D.Don	ズダヤクシュ				【4124】
バラ科 Rosaceae					
キンミズヒキ属					
<i>Agrimonia nipponica</i> Koidz.	ヒメキンミズヒキ				【4125】
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	キンミズヒキ				【4126】
ヤマブキシヨウマ属					
<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H.Hara	ヤマブキシヨウマ				【4127】
ヘビイチゴ属					
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miq.	ヘビイチゴ				
シモツケソウ属					
<i>Filipendula purpurea</i> Maxim. var. <i>auriculata</i> Ohwi	コシジシモツケソウ				【4129】
オランダイチゴ属					
<i>Fragaria iinumae</i> Makino	ノウゴウイチゴ				【4130】
ダイコンソウ属					
<i>Geum japonicum</i> Thunb.	ダイコンソウ				【4131】
キジムシロ属					
<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.	ヒメヘビイチゴ				【4132】
<i>Potentilla fragarioides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.	キジムシロ				
<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.	ミツバツチグリ				【4134】
<i>Potentilla togasii</i> Ohwi	エチゴキジムシロ				【4135】
キイチゴ属					
<i>Rubus parvifolius</i> L.	ナワシロイチゴ				【4136】
マメ科 Leguminosae					
クサネム属					
<i>Aeschynomene indica</i> L.	クサネム				【4137】
ヤブマメ属					
<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi var. <i>japonica</i> (Oliver) H.Ohashi	ヤブマメ				【4138】
カワラケツメイ属					
<i>Cassia mimosoides</i> L. subsp. <i>nomame</i> (Siebold) H.Ohashi	カワラケツメイ				【4139】
ダイズ属					
<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>soja</i> (Siebold et Zucc.) H.Ohashi	ツルマメ				【4140】
ヌスビトハギ属					
<i>Hylodesmum oldhamii</i> (Oliv.) H.Ohashi et R.R.Mill	フジカンゾウ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4141】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H. Ohashi subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H. Ohashi	ヌスビトハギ				【4142】
コマツナギ属					
<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> Matsum.	コマツナギ				
ハギ属					
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb. ex Murray) Schindl.	ヤハズソウ				【4144】
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	ヤマハギ				【4145】
<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.Cours.) G. Don	メドハギ				【4146】
<i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold et Zucc.	ネコハギ				【4147】
<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>patens</i> (Nakai) H. Ohashi	ケハギ				【4148】
<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>patens</i> (Nakai) H. Ohashi f. <i>sericea</i> (Matsum.) H. Ohashi	タテヤマハギ				【4149】
ミヤコグサ属					
<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	セイヨウミヤコグサ			外来種	【4150】
クズ属					
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	クズ				【4151】
クララ属					
<i>Sophora flavescens</i> Ait.	クララ				【4152】
シャジクソウ属					
<i>Trifolium pratense</i> L.	ムラサキツメクサ	アカツメクサ		外来種	【4153】
<i>Trifolium repens</i> L.	シロツメクサ	クローバー		外来種	【4154】
ソラマメ属					
<i>Vicia amoena</i> Fisch.	ツルフジバカマ				
<i>Vicia venosa</i> (Willd.) Maxim. var. <i>cuspidata</i> Maxim.	エビラフジ				【4157】
ササゲ属					
<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi et H. Ohashi var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi et H. Ohashi	ヤブツルアズキ				【4158】
カタバミ科 Oxalidaceae					
カタバミ属					
<i>Oxalis corniculata</i> L.	カタバミ				【4160】
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	ムラサキカタバミ			要注意外来種	
<i>Oxalis fontana</i> Bunge	エゾタチカタバミ				
<i>Oxalis griffithii</i> Edgew. et Hook. fil.	ミヤマカタバミ				【4163】
フウロソウ科 Geraniaceae					
フウロソウ属					
<i>Geranium nepalense</i> Sweet subsp. <i>thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Hara	ゲンノショウコ				【4164】
トウダイグサ科 Euphorbiaceae					
エノキグサ属					
<i>Acalypha australis</i> L.	エノキグサ				【4165】
トウダイグサ属					
<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	コニシキソウ			外来種	【4166】
<i>Euphorbia maculata</i> L.	オオニシキソウ			外来種	【4167】
<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne.	ナツトウダイ				
コミカンソウ属					
<i>Phyllanthus matsumurae</i> Hayata	ヒメミカンソウ				【4169】
ヒメハギ属					
<i>Polygala japonica</i> Houtt.	ヒメハギ				【4171】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ムクロジ科					
フウセンカズラ属					
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	フウセンカズラ				
ツリフネソウ科 Balsaminaceae					
ツリフネソウ属					
<i>Impatiens furcillata</i> Hemsl.	シロバナツリフネソウ	シロツリフネ			【4173】
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	キツリフネ				【4174】
<i>Impatiens textori</i> Miq.	ツリフネソウ				【4175】
ツゲ科 Buxaceae					
フッキソウ属					
<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold et Zucc.	フッキソウ				【4176】
ブドウ科 Vitaceae					
ノブドウ属					
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.)	ノブドウ				【4177】
Trautv. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara					
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.)	キレハノブドウ				
Trautv. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara					
f. <i>citruloides</i> (Lebas) Rehd.					
ヤブカラシ属					
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	ヤブカラシ				【4179】
シナノキ科 Tiliaceae					
カラスノゴマ属					
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.)	カラスノゴマ			新潟県：地域個体群	【4180】
Makino					
アオイ科 Malvaceae					
イチビ属					
<i>Abutilon theophrasti</i> (L.) Medik.	イチビ			要注意外来種	【4181】
ゼニアオイ属					
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	ゼニアオイ			外来種	【4183】
スミレ科 Violaceae					
スミレ属					
<i>Viola betonicifolia</i> Sm. var. <i>albescens</i>	アリアケスミレ				【4184】
(Nakai) F.Maek. et T.Hashim.					
<i>Viola brevistipulata</i> (Franch. et Sav.)	オオバキスミレ				【4185】
W.Becker					
<i>Viola grypoceras</i> A.Gray	タチツボスミレ				【4186】
<i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Boiss.	アオイスミレ				【4187】
<i>Viola japonica</i> Langsd.	コスミレ				【4188】
<i>Viola kusanoana</i> Makino	オオタチツボスミレ				【4189】
<i>Viola mandshurica</i> W.Becker	スミレ				【4190】
<i>Viola rostrata</i> Pursh var. <i>japonica</i>	ナガハシスミレ				【4191】
(W.Becker et H.Boiss.) Ohwi					
<i>Viola selkirkii</i> Pursh	ミヤマスミレ				【4192】
<i>Viola vaginata</i> Maxim.	スミレサイシン				【4193】
<i>Viola verecunda</i> A.Gray	ツボスミレ				【4194】
<i>Viola violacea</i> Makino var. <i>makinoi</i>	マキノスミレ				【4195】
(H.Boiss.) Hiyama					
シュウカイドウ科 Begoniaceae					
シュウカイドウ属					
<i>Begonia grandis</i> Dryand.	シュウカイドウ			外来種	
ウリ科 Cucurbitaceae					
アマチャヅル属					
<i>Gynostemma pentaphylla</i> (Thunb.)	アマチャヅル				【4198】
Makino					
ミヤマニガウリ属					
<i>Schizopepon bryoniaefolius</i> Maxim.	ミヤマニガウリ				【4199】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
カラスウリ属					
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam.	キカラスウリ				【4200】
スズメウリ属					
<i>Zehneria japonica</i> (Thunb.) H.Y.Liu	スズメウリ				【4201】
ミソハギ科 Lythraceae					
ヒメミソハギ属					
<i>Ammania multiflora</i> Roxb.	ヒメミソハギ				【4202】
ミソハギ属					
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino	ミソハギ				【4203】
キカシグサ属					
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne var. <i>uliginosa</i> (Miq.) Koehne	キカシグサ				【4204】
ヒシ科 Trapaceae					
ヒシ属					
<i>Trapa japonica</i> Flerow	ヒシ				【4205】
アカバナ科 Onagraceae					
ミズタマソウ属					
<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.	ミズタマソウ				【4206】
アカバナ属					
<i>Epilobium pyrriholophum</i> Franch. et Sav.	アカバナ				【4207】
チョウジタデ属					
<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim.	チョウジタデ				【4208】
マツヨイグサ属					
<i>Oenothera biennis</i> L.	メマツヨイグサ			要注意外来種	【4209】
アリノトウグサ属					
<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R.Br.	アリノトウグサ				【4210】
ウコギ科 Araliaceae					
タラノキ属					
<i>Aralia cordata</i> Thunb.	ウド				【4211】
トチバニンジン属					
<i>Panax japonicus</i> C.A.Mey.	トチバニンジン		チクセツニンジン		
<i>Panax japonicus</i> C.A.Mey. f. <i>dichrocarpus</i> (Makino) Nakai	ソウシシヨウニンジン				【4213】
セリ科 Umbelliferae					
シシウド属					
<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. et Sav.	ノダケ				【4214】
<i>Angelica pubescens</i> Maxim.	シシウド				
<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim. var. <i>glabra</i> (Koidz.) T.Yamaz.	ミチノクヨロイグサ		ケナシミヤマシシウド		【4216】
シャク属					
<i>Anthriscus aemula</i> Schischkin	シャク				【4218】
ドクゼリ属					
<i>Cicuta virosa</i> L.	ドクゼリ				【4219】
ミツバ属					
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	ミツバ				【4220】
ハナウド属					
<i>Heracleum dulce</i> Fisch.	オオハナウド				【4221】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
チドメグサ属					
<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim.	オオチドメ	ヤマチドメ			【4222】
セリ属					
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	セリ				【4223】
ウマノミツバ属					
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	ウマノミツバ				【4224】

合弁花 SYMPETALAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
イワウメ科 Diapensiaceae					
イワカガミ属					
<i>Schizocodon soldanelloides</i> Siebold et Zucc. var. <i>magnus</i> (Makino) Hara	オオイワカガミ				【4225】
イワウチワ属					
<i>Shortia uniflora</i> (Maxim.) Maxim.	イワウチワ				【4226】
イチヤクソウ科 Pyrolaceae					
ギンリョウソウ属					
<i>Monotropastrum humile</i> (D.Don) Hara	ギンリョウソウ	ユウレイタケ			【4227】
イチヤクソウ属					
<i>Pyrola japonica</i> Klenze	イチヤクソウ				【4228】
ツツジ科 Ericaceae					
イワナシ属					
<i>Epigaea asiatica</i> Maxim.	イワナシ				【4229】
サクラソウ科 Primulaceae					
オカトラノオ属					
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	オカトラノオ				【4230】
<i>Lysimachia fortunei</i> Maxim.	ヌマトラノオ				【4231】
<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	コナスビ				【4232】
リンドウ科 Gentianaceae					
リンドウ属					
<i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buergeri</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	リンドウ				【4233】
<i>Gentiana triflora</i> Pall. var. <i>japonica</i> (Kusn.) H.Hara f. <i>japonica</i>	エゾリンドウ				【4234】
<i>Gentiana zollingeri</i> Fawcett	フデリンドウ				【4235】
ツルリンドウ属					
<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	ツルリンドウ				【4236】
ミツガシワ科 Menyanthaceae					
ミツガシワ属					
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	ミツガシワ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4237】
ガガイモ科 Asclepiadaceae					
カモメヅル属					
<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	イケマ				【4238】
<i>Cynanchum sublancoelatum</i> (Miq.) Matsum. var. <i>macranthum</i> (Maxim.) Matsum.	シロバナカモメヅル				【4239】
アカネ科 Rubiaceae					
ヤエムグラ属					
<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	ヤエムグラ				【4240】
<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray	ヨツバムグラ				

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Galium trifidum</i> L. var. <i>brevipedunculatum</i> Regel	ホソバノヨツバムグラ				
フタバムグラ属					
<i>Hedyotis lindleyana</i> Hook. var. <i>glabra</i> (Honda) Hara	オオハシカグサ				【4243】
<i>Hedyotis lindleyana</i> Hook. var. <i>hirsuta</i> (L.f.) Hara	ハシカグサ				【4244】
ツルアリドオシ属					
<i>Mitchella undulata</i> Siebold et Zucc.	ツルアリドオシ				【4245】
ヤイトバナ属					
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	ヤイトバナ	ヘクソカズラ			【4246】
アカネ属					
<i>Rubia argyi</i> (H.L.v. et Vaniot) H.Hara ex Lauener	アカネ				【4247】
ヒルガオ科 Convolvulaceae					
ヒルガオ属					
<i>Calystegia japonica</i> Choisy	ヒルガオ				【4248】
ネナシカズラ属					
<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	アメリカネナシカズラ			要注意外来種	【4249】
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy	ネナシカズラ				
サツマイモ属					
<i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq.	アメリカアサガオ			外来種	【4251】
<i>Ipomoea lacunosa</i> L.	マメアサガオ			外来種	【4252】
<i>Quamoclit coccinea</i> (L.) Moench	マルバルコウ				【4253】
ムラサキ科 Boraginaceae					
ハナイバナ属					
<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fisch. et C.A.Mey.	ハナイバナ				【4254】
ワスレナグサ属					
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	ワスレナグサ			外来種	【4255】
ルリソウ属					
<i>Omphalodes laevisperma</i> Nakai	エチゴルリソウ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4256】
キュウリグサ属					
<i>Trigonotis brevipes</i> (Maxim.) Maxim.	ミズタビラコ				【4257】
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth. ex Hemsl.	キュウリグサ	タビラコ			
シソ科 Labiate					
キランソウ属					
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	キランソウ	ジゴクノカマノフタ			【4259】
<i>Ajuga yezoensis</i> Maxim. ex Franch. et Sav.	ニシキゴロモ				【4260】
ジャコウソウ属					
<i>Chelonopsis moschata</i> Miq.	ジャコウソウ				【4261】
トウバナ属					
<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) O.Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) Hara var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	クルマバナ				【4262】
<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) O.Kuntze	トウバナ				【4263】
<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) Hara	イヌトウバナ				【4264】
ナギナタコウジュ属					
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	ナギナタコウジュ				【4265】
カキドオシ属					
<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) Hara	カキドオシ				【4266】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
オドリコソウ属					
<i>Lamium purpureum</i> L.	ヒメオドリコソウ			外来種	【4267】
シロネ属					
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth.	シロネ				【4268】
<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino	ヒメシロネ				【4269】
<i>Lycopus ramosissimus</i> Makino	ヒメサルダヒコ	サルダヒコ			【4270】
<i>Lycopus ramosissimus</i> Makino var. <i>japonicus</i> (Matsum. et Kudo) Kitam.	コシロネ				【4271】
<i>Lycopus uniflorus</i> Michx.	エゾシロネ				【4272】
ハッカ属					
<i>Mentha arvensis</i> L. var. <i>piperascens</i> Malinv.	ハッカ				【4273】
イヌコウジュ属					
<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.	ヒメジソ				【4274】
<i>Mosla punctulata</i> (J.F.Gmel.) Nakai	イヌコウジュ				【4275】
シソ属					
<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton var. <i>citriodora</i> (Makino) Ohwi	レモンエゴマ				【4276】
<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton var. <i>crispa</i> (Thunb.) H.Deane	シソ				【4277】
ウツボグサ属					
<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) Hara	ウツボグサ	カコソウ			【4278】
ヤマハッカ属					
<i>Rabdosia trichocarpa</i> (Maxim.) Hara	クロバナヒキオコシ				【4279】
<i>Rabdosia umbrosa</i> (Maxim.) Hara var. <i>excisiflexa</i> (Nakai) Hara	タイリンヤマハッカ				【4280】
<i>Rabdosia umbrosa</i> (Maxim.) Hara var. <i>leucantha</i> (Murai) Hara	カメバヒキオコシ				
アキギリ属					
<i>Salvia nipponica</i> Miq.	キバナアキギリ				【4282】
タツナミソウ属					
<i>Scutellaria dependens</i> Maxim.	ヒメナミキ				【4283】
イヌゴマ属					
<i>Stachys riederi</i> Cham. var. <i>hispidula</i> (Regel) H.Hara	イヌゴマ				【4284】
ニガクサ属					
<i>Teucrium japonicum</i> Houtt.	ニガクサ				【4285】
<i>Teucrium viscidum</i> Blume var. <i>miquelianum</i> (Maxim.) Hara	ツルニガクサ				【4286】
ナス科 Solanaceae					
イガホオズキ属					
<i>Physalistrum japonicum</i> (Franch. et Sav.) Honda	イガホオズキ				【4287】
ホオズキ属					
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (Masters) Hort.	ホオズキ			外来種	【4288】
<i>Physalis angulata</i> L.	センナリホオズキ			外来種	
ナス属					
<i>Solanum carolinense</i> L.	ワルナスビ			要注意外来種	【4290】
<i>Solanum carolinense</i> L. f. <i>albiflorum</i> Benke	シロバナワルナスビ			要注意外来種	【4291】
<i>Solanum japonense</i> Nakai	ヤマホロシ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	
<i>Solanum lyratum</i> Thunb.	ヒヨドリジョウゴ				【4293】
<i>Solanum megacarpum</i> Koidz.	オオマルバノホロシ				【4294】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Solanum nigrum</i> L.	イヌホオズキ				【4295】
ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae					
サウトウガラシ属					
<i>Deinostema violaceum</i> (Maxim.) T.Yamaz.	サウトウガラシ				
アゼトウガラシ属					
<i>Lindernia angustifolia</i> (Benth.) Wettst.	アゼトウガラシ				【4297】
<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.v.Mueller	ウリクサ				【4298】
<i>Lindernia dubia</i> Pennell	アメリカアゼナ			外来種	【4299】
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philcox	アゼナ				【4300】
サギゴケ属					
<i>Mazus miquelii</i> Makino f. <i>miquelii</i>	ムラサキサギゴケ				【4301】
<i>Mazus pumilus</i> (Burm.fil.) van Steenis	トキワハゼ				【4302】
ママコナ属					
<i>Melampyrum laxum</i> Miq. var. <i>nikkoense</i> Beauv.	ミヤマママコナ				【4303】
ミゾホオズキ属					
<i>Mimulus nepalensis</i> Benth. var. <i>japonicus</i> Miq.	ミゾホオズキ				【4304】
シオガマガク属					
<i>Pedicularis nipponica</i> Makino	オニシオガマ				【4305】
コシオガマ属					
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	コシオガマ				【4306】
ゴマノハグサ属					
<i>Scrophularia kakudensis</i> Franch.	オオヒナノウスツボ				【4307】
モウズイカ属					
<i>Verbascum thapsus</i> L.	ピロードモウズイカ			外来種	
クワガタソウ属					
<i>Veronica arvensis</i> L.	タチイヌノフグリ			外来種	【4309】
<i>Veronica persica</i> Poir.	オオイヌノフグリ			外来種	【4310】
クガイソウ属					
<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell var. <i>japonicum</i> (Nakai) H.Hara f. <i>album</i> Sugim. ex T.Shimizu	シロバナクガイソウ				
キツネノマゴ科 Acanthaceae					
ハグロソウ属					
<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	ハグロソウ				【4312】
ハエドクソウ科 Phrymaceae					
ハエドクソウ属					
<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam.	ハエドクソウ				【4313】
オオバコ科 Plantaginaceae					
オオバコ属					
<i>Plantago asiatica</i> L.	オオバコ				【4314】
オミナエシ科 Vareriaceae					
オミナエシ属					
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	オトコエシ				【4315】
キキョウ科 Campanulaceae					
ツリガネニンジン属					
<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	ソバナ				【4316】
<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC. var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara f. <i>japonica</i>	ツリガネニンジン				【4317】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ホタルブクロ属					
<i>Campanula punctata</i> Lam. var. <i>hondoensis</i> (Kitam.) Ohwi	ヤマホタルブクロ				【4318】
ツルニンジン属					
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Trautv.	ツルニンジン	イソブ			【4319】
ミゾカクシ属					
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	ミゾカクシ	アゼムシロ			【4320】
タニギキョウ属					
<i>Peracarpa carnosa</i> (Wall.) Hook.f. et Thomson var. <i>circaeoides</i> (F.Schmidt ex Miq.) Makino ex H.Hara	タニギキョウ				【4321】
キク科 Compositae					
ノブキ属					
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	ノブキ				【4322】
モミジハグマ属					
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip. var. <i>subapoda</i> Nakai	オクモミジハグマ				【4323】
ブタクサ属					
<i>Ambrosia artemisiaefolia</i> L. var. <i>elatior</i> (L.) Descurtilz	ブタクサ			要注意外来種	【4324】
<i>Ambrosia trifida</i> L.	クワモドキ	オオブタクサ		要注意外来種	【4325】
ヤマハハコ属					
<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook.fil.	ヤマハハコ				
<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook.fil. subsp. <i>yedoensis</i> (Franch. et Sav.) Kitam.	カワラハハコ				【4327】
ヨモギ属					
<i>Artemisia indica</i> Willd. var. <i>maximowiczii</i> (Nakai) H.Hara	ヨモギ	カズザギヨモギ			【4329】
<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	オトコヨモギ				
<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.	オオヨモギ	ヤマヨモギ	エゾヨモギ		【4331】
シオン属					
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>leiophyllus</i> (Franch. et Sav.) Kitam. var. <i>ovalifolius</i> Kitam.	タマバシロヨメナ				【4332】
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>ovatus</i> (Franch. et Sav.) Kitam.	ノコンギク				【4333】
<i>Aster glehni</i> Fr.Schm. var. <i>hondoensis</i> Kitam.	ゴマナ				【4334】
<i>Aster scaber</i> Thunb.	シラヤマギク				【4335】
ヨメナ属					
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Maxim.) Kitam.	ユウガギク				【4337】
センダングサ属					
<i>Bidens frondosa</i> L.	アメリカセンダングサ	セイタカウコギ		要注意外来種	【4338】
<i>Bidens tripartita</i> L.	タウコギ				【4339】
ガンクビソウ属					
<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	サジガンクビソウ				【4340】
トキンソウ属					
<i>Centipeda minima</i> (L.) A.Braun. et Ascherson	トキンソウ				【4341】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
アザミ属					
<i>Cirsium borealinipponense</i> Kitam.	オニアザミ				【4342】
<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC.	ノアザミ				【4344】
<i>Cirsium kagamontanum</i> Nakai	カガノアザミ				【4345】
<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino var. <i>nipponicum</i>	ナンブアザミ				【4346】
ムカシヨモギ属					
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	ヒメムカシヨモギ			要注意外来種	【4347】
<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	ハルジオン			要注意外来種	【4348】
ハルシャギク属					
<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	ハルシャギク			外来種	【4349】
ベニバナボロギク属					
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Bentham) S.Moore	ベニバナボロギク			外来種	【4350】
タカサブロウ属					
<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	アメリカタカサブロウ			外来種	【4351】
<i>Eclipta prostrata</i> L.	タカサブロウ				
タケダグサ属					
<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	ダンドボロギク			外来種	【4353】
ヒヨドリバナ属					
<i>Eupatorium chinense</i> L.	ヒヨドリバナ				【4354】
<i>Eupatorium chinense</i> L. subsp. <i>sachalinense</i> (Fr.Schm.) Kitam.	ヨツバヒヨドリ				【4355】
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	サワヒヨドリ				【4356】
ココメギク属					
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	ハキダメギク			外来種	【4357】
ハハコグサ属					
<i>Gnaphalium affine</i> D.Don	ハハコグサ				【4358】
<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.	チチコグサ				【4359】
ヒマワリ属					
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	キクイモ			要注意外来種	【4360】
エゾコウゾリナ属					
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	ブタナ			要注意外来種	【4361】
ニガナ属					
<i>Ixeris debilis</i> (Thunb.) A.Gray	オオジシバリ				
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb. ex Murray) Nakai subsp. <i>dentata</i> var. <i>dentata</i>	ニガナ				【4363】
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb. ex Murray) Nakai subsp. <i>nipponica</i> (Nakai) Kitam. var. <i>albiflora</i> (Makino) Nakai f. <i>amplifolia</i> (Kitam.) Hiyama	ハナニガナ				【4364】
<i>Ixeris polycephala</i> Cass.	ノニガナ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4365】
<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray	イワニガナ	ジシバリ	ヒメジシバリ		【4366】
アキノノゲシ属					
<i>Lactuca indica</i> L.	アキノノゲシ				【4367】
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. var. <i>elata</i> (Hemsl.) Kitam.	ヤマニガナ				【4369】
ヤブタバコ属					
<i>Lapsana humilis</i> (Thunb.) Makino	ヤブタバコ				【4370】
センボンヤリ属					
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	センボンヤリ				【4371】
メタカラコウ属					
<i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. et Koidz.	メタカラコウ				【4372】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
コウモリソウ属					
<i>Parasenecio delphiniifolius</i> (Siebold et Zucc.) H.Koyama	モミジガサ	モミジソウ	シトギ		【4373】
コウヤボウキ属					
<i>Pertya rigidula</i> (Miq.) Makino	クルマバハグマ				【4374】
フキ属					
<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	フキ				【4375】
コウゾリナ属					
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov	コウゾリナ				【4376】
フクオウソウ属					
<i>Prenanthes tanakae</i> (Franch. et Sav.) Koidz.	オオニガナ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類 環境省：準絶滅危惧種	【4377】
オオハンゴンソウ属					
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	オオハンゴンソウ			特定外来種	【4378】
キオン属					
<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	ハンゴンソウ				【4379】
<i>Senecio pierotii</i> Miq.	サワオグルマ				【4380】
メナモミ属					
<i>Siegesbeckia orientalis</i> L. subsp. <i>glabrescens</i> (Makino) Kitam.	コメナモミ				【4381】
アキノキリンソウ属					
<i>Solidago altissima</i> L.	セイタカアワダチソウ	セイタカアキノキリンソウ		要注意外来種	【4382】
<i>Solidago gigantea</i> Aiton var. <i>leiophylla</i> Fernald	オオアワダチソウ			要注意外来種	【4383】
<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara	アキノキリンソウ				【4384】
ノゲシ属					
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	オニノゲシ			外来種	【4385】
ヒメジョオン属					
<i>Stenactis annuus</i> (L.) Cass.	ヒメジョオン			要注意外来種	【4386】
ヤマボクチ属					
<i>Synurus pungens</i> (Franch. et Sav.) Kitam.	オヤマボクチ				【4387】
タンポポ属					
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	セイヨウタンポポ			要注意外来種	【4388】
<i>Taraxacum venustum</i> H.Koidz.	エゾタンポポ				【4389】
オニタビラコ属					
<i>Youngia denticulata</i> (Houttuyn) Kitam.	ヤクシソウ				【4390】
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	オニタビラコ				【4391】

単子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
オモダカ科 Alismataceae					
サジオモダカ属					
<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun et C.D.Bouch_	ヘラオモダカ				【4392】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
オモダカ属					
<i>Sagittaria aginashi</i> Makino	アギナシ			新潟県：準絶滅危惧種 環境省：準絶滅危惧種	【4393】
<i>Sagittaria trifolia</i> L.	オモダカ				【4394】
トチカガミ科 Hydrocharitaceae					
コカナダモ属					
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) St.John	コカナダモ			要注意外来種	
ミスオオバコ属					
<i>Ottelia japonica</i> Miq.	ミスオオバコ			新潟県：準絶滅危惧種 環境省：絶滅危惧Ⅱ類	【4396】
ヒルムシロ属					
<i>Potamogeton distinctus</i> A.Bennett	ヒルムシロ				【4397】
<i>Potamogeton octandrus</i> Poir.	ホソバミズヒキモ				【4398】
ユリ科 Liliaceae					
ネギ属					
<i>Allium grayi</i> Regel	ノビル				
<i>Allium schoenoprasum</i> L. var. <i>foliosum</i> Regel	アサツキ				【4400】
<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	ニラ				
ウバユリ属					
<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>glehnii</i> (Fr.Schm.) Hara	オオウバユリ				【4402】
ツバメオモト属					
<i>Clitonia udensis</i> Trautv. et Mey.	ツバメオモト				【4403】
チゴユリ属					
<i>Disporum sessile</i> Don	ホウチャクソウ				【4404】
<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	チゴユリ				【4405】
カタクリ属					
<i>Erythronium japonicum</i> Decne.	カタクリ				【4406】
バイモ属					
<i>Fritillaria japonica</i> Miq. var. <i>koidzumiana</i> (Ohwi) Hara et Kanai	コシノコバイモ				【4407】
ショウジョウバカマ属					
<i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb.) C.Tanaka	ショウジョウバカマ				【4408】
ワスレグサ属					
<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel	ヤブカンゾウ	オニカンゾウ			【4409】
<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>longituba</i> (Miq.) Maxim.	ノカンゾウ	ベニカンゾウ		新潟県：準絶滅危惧種	【4410】
ギボウシ属					
<i>Hosta albo-marginata</i> (Hook.) Ohwi	コバギボウシ				【4411】
<i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engler	トウギボウシ	オオバギボウシ			【4412】
ユリ属					
<i>Lilium auratum</i> Lindley	ヤマユリ				【4413】
<i>Lilium leichtlinii</i> Hook.fil. var. <i>maximowiczii</i> (Regel) Baker	コオニユリ				【4414】
マイヅルソウ属					
<i>Maianthemum dilatatum</i> (Wood) Nels. et Macbr.	マイヅルソウ				【4415】
ノギラン属					
<i>Metanartheceum luteo-viride</i> Maxim.	ノギラン				【4416】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ツクバネソウ属					
<i>Paris tetraphylla</i> A.Gray	ツクバネソウ				【4417】
ナルコユリ属					
<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.	ミヤマナルコユリ				【4418】
<i>Polygonatum macranthum</i> (Maxim.) Koidz.	オオナルコユリ				【4419】
ツルボ属					
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce	ツルボ				【4421】
ユキザサ属					
<i>Smilacina japonica</i> A.Gray	ユキザサ				【4422】
<i>Smilacina viridiflora</i> Nakai	ヤマトユキザサ				【4423】
<i>Smilacina yesoensis</i> Franch. et Sav.	ヒロハユキザサ		ミドリユキザサ		【4424】
シオデ属					
<i>Smilax china</i> L.	サルトリイバラ	ガンタチイバラ	カカラ		【4425】
<i>Smilax nipponica</i> Miq.	タチシオデ				【4426】
<i>Smilax riparia</i> A.DC. var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara et T.Koyama	シオデ				【4427】
タケシマラン属					
<i>Streptopus streptopoides</i> (Ledeb.) Frye et Rigg var. <i>japonicus</i> (Maxim.) Fassett	タケシマラン				【4428】
ホトトギス属					
<i>Tricyrtis latifolia</i> Maxim.	タマガワホトトギス				【4429】
エンレイソウ属					
<i>Trillium smallii</i> Maxim.	エンレイソウ				【4430】
シュロソウ属					
<i>Veratrum album</i> L. subsp. <i>oxysepalum</i> (Turcz.) Hult_n	バイケイソウ				【4431】
ヤマノイモ科 Dioscoreaceae					
ヤマノイモ属					
<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	ナガイモ				
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	ヤマノイモ				【4433】
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ウチワドコロ				【4434】
<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	オニドコロ				【4435】
ミズアオイ科 Pontederiaceae					
ミズアオイ属					
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm.fil.) Presl var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms-Laub.	コナギ				【4436】
アヤメ科 Iridaceae					
アヤメ属					
<i>Iris japonica</i> Thunb.	シャガ				【4437】
<i>Iris laevigata</i> Fisch.	カキツバタ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類 環境省：準絶滅危惧種	【4438】
<i>Iris pseudacorus</i> L.	キシヨウブ			要注意外来種	【4439】
イグサ科 Juncaceae					
イグサ属					
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen.	イ	イグサ			【4440】
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen. f. <i>gracilis</i> Buchen.	ヒメイ				
<i>Juncus leschenaultii</i> Gay	コウガイゼキショウ				
<i>Juncus tenuis</i> Willden.	クサイ	シラネイ			【4444】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
スズメノヤリ属					
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	スズメノヤリ	スズメノヒエ			【4446】
ツユクサ科 Commelinaceae					
ツユクサ属					
<i>Commelina communis</i> L.	ツユクサ				【4447】
<i>Commelina communis</i> L. f. <i>albiflora</i> Makino	シロバナツユクサ				【4448】
イボクサ属					
<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	イボクサ				【4449】
ホシクサ科 Eriocaulaceae					
ホシクサ属					
<i>Eriocaulon cinereum</i> R.Br.	ホシクサ				
<i>Eriocaulon hondoense</i> Satake	ニッポンイヌノヒゲ				【4452】
<i>Eriocaulon robustius</i> (Maxim.) Makino	ヒロハイヌノヒゲ				
イネ科 Poaceae					
カモジグザ属					
<i>Agropyron tsukushiense</i> (Honda) Ohwi var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	カモジグザ				
ヌカボ属					
<i>Agrostis alba</i> L.	コスカグサ	レッドトップ		外来種	【4455】
<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi	ヌカボ				
スズメノテッポウ属					
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	スズメノテッポウ				【4457】
コブナグサ属					
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	コブナグサ				【4458】
トダシバ属					
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) C.Tanaka	トダシバ				【4459】
ノガリヤス属					
<i>Calamagrostis hakonensis</i> Franch. et Sav.	ヒメノガリヤス				
カモガヤ属					
<i>Dactylis glomerata</i> L.	カモガヤ	オーチャードグラス		要注意外来種	【4461】
メヒシバ属					
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	メヒシバ				【4462】
<i>Digitaria violascens</i> Link	アキメヒシバ				【4463】
イヌビエ属					
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>aristata</i> Gray	ケイヌビエ				【4464】
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>crus-galli</i>	イヌビエ				
<i>Echinochloa oryzoides</i> (Ard.) Fritsch	タイヌビエ				
オヒシバ属					
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	オヒシバ				
スズメガヤ属					
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.	カゼクサ				【4468】
<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.	ニワホコリ				
<i>Eragrostis poaeoides</i> Beauv.	コスズメガヤ			外来種	【4470】
ナルコビエ属					
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	ナルコビエ				【4471】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
ウシノケグサ属					
<i>Festuca parvigluma</i> Steud.	トボシガラ				
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	ヒロハノウシノケグサ			外来種	
ドジョウツナギ属					
<i>Glyceria ischyronoura</i> Steud.	ドジョウツナギ				
<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi	ヒロハノドジョウツナギ			新潟県：準絶滅危惧種	
ウシノシッペイ属					
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog.) Ohwi	ウシノシッペイ				【4476】
チガヤ属					
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	チガヤ	フシゲチガヤ			【4477】
チゴザサ属					
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	チゴザサ	シマダケ			【4478】
サヤヌカグサ属					
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.	エゾノサヤヌカグサ				
<i>Leersia sayanuka</i> Ohwi	サヤヌカグサ				【4480】
アシボソ属					
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus	アシボソ				
ススキ属					
<i>Miscanthus intermedius</i> (Honda) Honda	オオヒゲナガカリヤスモドキ				【4483】
<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth.	オギ				【4484】
<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	ススキ				【4485】
ヌマガヤ属					
<i>Moliniopsis japonica</i> (Hack.) Hayata	ヌマガヤ				【4487】
ネズミガヤ属					
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	ネズミガヤ	コネズミガヤ			【4488】
チヂミザサ属					
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.	チヂミザサ				【4489】
キビ属					
<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	ヌカキビ				【4491】
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	オオクサキビ			外来種	
スズメノヒエ属					
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	スズメノヒエ				【4493】
チカラシバ属					
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	チカラシバ				【4494】
クサヨシ属					
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	クサヨシ				【4495】
ヨシ属					
<i>Phragmites communis</i> Trin.	ヨシ				【4496】
<i>Phragmites japonica</i> Steud.	ツルヨシ	ジシバリ			【4497】
ナガハグサ属					
<i>Poa annua</i> L.	スズメノカタビラ				【4498】
ヌメリグサ属					
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase var. <i>indica</i>	ハイヌメリ				【4499】
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase var. <i>oryzorum</i> (Makino) Ohwi	ヌメリグサ				【4500】
エノコログサ属					
<i>Setaria faberi</i> Herrm.	アキノエノコログサ				【4501】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	キンエノコロ				【4502】
<i>Setaria italica</i> P.Beauv.	アワ				
<i>Setaria pallidifusca</i> (Schumach.) Stapf et C.E.Hubb.	コツブキンエノコロ				
アブラススキ属					
<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	アブラススキ				【4506】
オオアブラススキ属					
<i>Spodiopogon depauperatus</i> Hack.	ミヤマアブラススキ				【4507】
カニツリグサ属					
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	カニツリグサ				【4508】
マコモ属					
<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	マコモ				【4509】
シバ属					
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	シバ				
サトイモ科 Araceae					
ショウブ属					
<i>Acorus calamus</i> L.	ショウブ				【4511】
テンナンショウ属					
<i>Arisaema amurense</i> Maxim. subsp. <i>robustum</i> (Engler) H.Obashi et J.Murata	ヒロハテンナンショウ				【4512】
<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott	マムシグサ				【4513】
<i>Arisaema thunbergii</i> Blume subsp. <i>urashima</i> (Hara) H.Obashi et J.Murata	ウラシマソウ				【4514】
ミズバショウ属					
<i>Lysichiton camtschatcense</i> (L.) Schott	ミズバショウ				【4515】
ハンゲ属					
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	カラスビシャク	ハンゲ			【4516】
ミクリ科					
ミクリ属					
<i>Sparganium japonicum</i> Rothert	ナガエミクリ			新潟県：準絶滅危惧種 環境省：準絶滅危惧種	【4518】
ガマ科					
ガマ属					
<i>Typha latifolia</i> L.	ガマ				【4519】
カヤツリグサ科 Cyperaceae					
スゲ属					
<i>Carex albata</i> Boott	ミノボロスゲ				【4520】
<i>Carex blepharicarpa</i> Franch. var. <i>blepharicarpa</i>	ショウジョウスゲ				
<i>Carex curvicolis</i> Franch. et Sav.	ナルコスゲ				【4522】
<i>Carex dispalata</i> Boott	カサスゲ				【4523】
<i>Carex dolichostachya</i> Hayata var. <i>glaberrima</i> (Ohwi) T.Koyama	ミヤマカンスゲ				
<i>Carex fedia</i> Nees var. <i>miyabei</i> (Franch.) T.Koyama	ピロードスゲ				
<i>Carex flabellata</i> H.L.v. et Vaniot	ヤマテキリスゲ	ナメラテキリスゲ			【4526】
<i>Carex foliosissima</i> Fr.Schm.	オクノカンスゲ				【4527】
<i>Carex hondoensis</i> Ohwi	アイズスゲ				【4528】
<i>Carex insanae</i> Koidz. var. <i>insanae</i>	ヒロバスゲ				
<i>Carex insanae</i> Koidz. var. <i>papillaticulmis</i> (Ohwi) Ohwi	アオバスゲ				【4530】
<i>Carex ischnostachya</i> Steud.	ジュズスゲ				【4531】
<i>Carex japonica</i> Thunb.	ヒゴクサ				【4532】
<i>Carex leucochlora</i> Bunge	アオスゲ				
<i>Carex maximowiczii</i> Miq.	ゴウン				【4534】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Carex mollicula</i> Boott	ヒメシラスゲ				【4535】
<i>Carex nervata</i> Franch. et Sav.	シバスゲ				【4537】
<i>Carex olivacea</i> Boott var. <i>angustior</i> K. kenth.	ミヤマシラスゲ				【4538】
<i>Carex omiana</i> Franch. et Sav. var. <i>monticola</i> Ohwi	カワズスゲ	タニスゲ			【4539】
<i>Carex otayae</i> Ohwi	ナガエスゲ				
<i>Carex parviflora</i> Boott var. <i>macroglossa</i> (Franch. et Sav.) Ohwi	コジュズスゲ				
<i>Carex parviflora</i> Boott var. <i>parviflora</i>	グレーンスゲ	カミコウチスゲ			
<i>Carex podogyna</i> Franch. et Sav.	タヌキラン				【4543】
<i>Carex sadoensis</i> Franch.	サドスゲ				【4544】
<i>Carex shimidzensis</i> Franch.	アズマナルコ	ミヤマナルコスゲ			【4545】
<i>Carex siderosticta</i> Hance	タガネソウ				【4546】
<i>Carex stenostachys</i> Franch. et Sav. var. <i>ikegamiana</i> T.Koyama	コシノホンモンジスゲ				
カヤツリグサ属					
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.	チャガヤツリ				【4548】
<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk. var. <i>leiolepis</i> (Franch. et Sav.) T.Koyama	ヒメクグ				【4549】
<i>Cyperus difformis</i> L.	タマガヤツリ				【4550】
<i>Cyperus flaccidus</i> R.Br.	ヒナガヤツリ				【4551】
<i>Cyperus haspan</i> L.	コアゼガヤツリ				【4552】
<i>Cyperus iria</i> L.	コゴメガヤツリ				【4553】
<i>Cyperus microiria</i> Steud.	カヤツリグサ	キガヤツリ			【4554】
<i>Cyperus nipponicus</i> Franch. et Sav.	アオガヤツリ				【4555】
<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. et Sav.	ウシクグ				【4556】
<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	カワラスガナ				【4557】
<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	ミズガヤツリ				【4558】
ハリイ属					
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult. var. <i>longiseta</i> Svenson	マツバイ				【4559】
<i>Eleocharis congesta</i> D.Don	ハリイ	オオハリイ			【4560】
<i>Eleocharis wichurae</i> Boeck.	シカクイ				
ワタスゲ属					
<i>Eriophorum gracile</i> Koch	サギスゲ				【4562】
テンツキ属					
<i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl	コアゼテンツキ				
<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. et Schult.	ヒメヒラテンツキ	ヒメテンツキ			
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	テンツキ				【4565】
<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl	ヒデリコ				【4566】
<i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl var. <i>esquarrosa</i> Makino	メアゼテンツキ				
<i>Fimbristylis subbispicata</i> Nees et Mey.	ヤマイ				【4568】
ヒンジガヤツリ属					
<i>Lipocarpha microcephala</i> (R.Br.) Kunth	ヒンジガヤツリ				【4569】
ミカヅキグサ属					
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	ミカヅキグサ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4570】
ホタルイ属					
<i>Bulboschoenus fluviatilis</i> (Torr.) Soj. k subsp. <i>yagara</i> (Ohwi) T.Koyama	ウキヤガラ				【4571】
<i>Schoenoplectus juncooides</i> (Roxb.) Palla subsp. <i>hotarui</i> (Ohwi) Soj. k	ホタルイ				【4572】
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	オオフトイ				【4573】
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla subsp. <i>robustus</i> (Miq.) T.Koyama	カンガレイ				【4574】
<i>Schoenoplectus nipponicus</i> (Makino) Soj. k	シズイ	デカヌマイ			【4575】
<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla	サンカクイ				【4576】

学名	和名	別名1	別名2	絶滅危惧・外来種	写真番号
<i>Scirpus fuirenooides</i> Maxim.	コマツカサスキ				【4577】
<i>Scirpus lineatus</i> Michx. subsp. <i>wichurae</i> (Boeck.) T.Koyama	アイバソウ				
<i>Scirpus wichurae</i> Boeck.	アブラガヤ				【4579】
ショウガ科 Zingiberaceae					
ショウガ属					
<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe	ミョウガ				【4580】
ラン科 Prchidaceae					
サイハイラン属					
<i>Cremastra appendiculata</i> (D.Don) Makino	サイハイラン				【4581】
シュンラン属					
<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	シュンラン	ホクロ			【4582】
サワラン属					
<i>Eleorchis japonica</i> (A.Gray) F.Maek.	サワラン	アサヒラン		新潟県：絶滅危惧Ⅰ類	【4583】
カキラン属					
<i>Epipactis thunbergii</i> A.Gray	カキラン	スズラン			【4584】
オニノヤガラ属					
<i>Gastrodia elata</i> Blume	オニノヤガラ				【4585】
シュスラン属					
<i>Goodyera foliosa</i> (Lindl.) Benth. ex C.B.Clarke var. <i>maximowicziana</i> (Makino) F.Maek.	アケボノシュスラン				
<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Rchb.f.	ミヤマウズラ				【4587】
ミズトンボ属					
<i>Habenaria sagittifera</i> Rchb.fil.	ミズトンボ			新潟県：絶滅危惧Ⅱ類 環境省：絶滅危惧Ⅱ類	【4588】
クモキリソウ属					
<i>Liparis krameri</i> Franch. et Sav.	ジガバチソウ				
<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.	クモキリソウ				【4590】
コケイラン属					
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	コケイラン				【4591】
ツレサギソウ属					
<i>Platanthera hologlottis</i> Maxim.	ミズチドリ	ジャコウチドリ		新潟県：絶滅危惧Ⅱ類	【4592】
<i>Platanthera minor</i> (Miq.) Rchb.f.	オオバノトンボソウ	ノヤマトンボ			【4593】
<i>Platanthera sachalinensis</i> Fr.Schm.	オオヤマサギソウ				【4594】
トキシソウ属					
<i>Pogonia japonica</i> Rchb.f.	トキシソウ			新潟県：絶滅危惧Ⅰ類 環境省：準絶滅危惧種	【4595】
ネジバナ属					
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M.Bieb.) H.Hara	ネジバナ	モジズリ			【4596】
トンボソウ属					
<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel) Hara	トンボソウ				【4597】

新潟県内と 魚沼市内の 分布対比

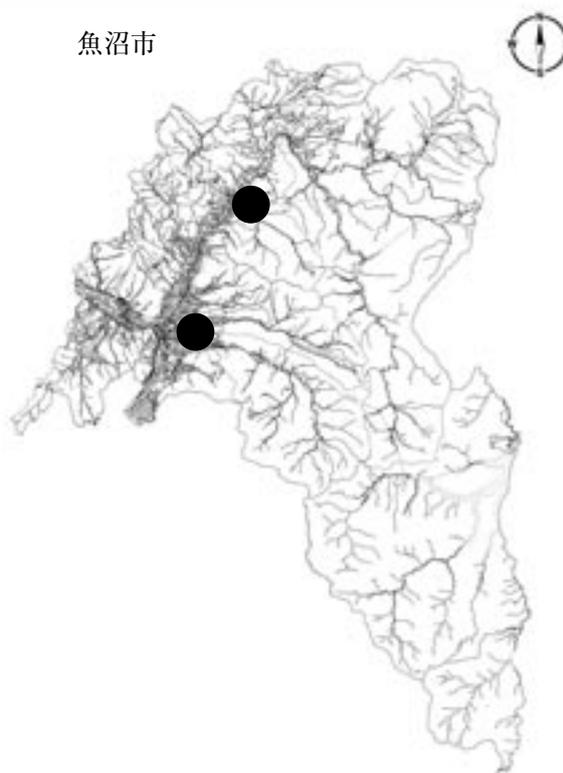
県内の確認種のうち 27 種について、魚沼市内における今回の調査結果の分布と対比してみた

新潟県分布図は、新潟県植物分布図集から引用した。
魚沼市の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000（空間データ基盤）及び数値地図 2500（空間データ基盤）を使用したものである。（承認番号 平 18 総使、第 544 号）

ミズドグサ（トクサ科）



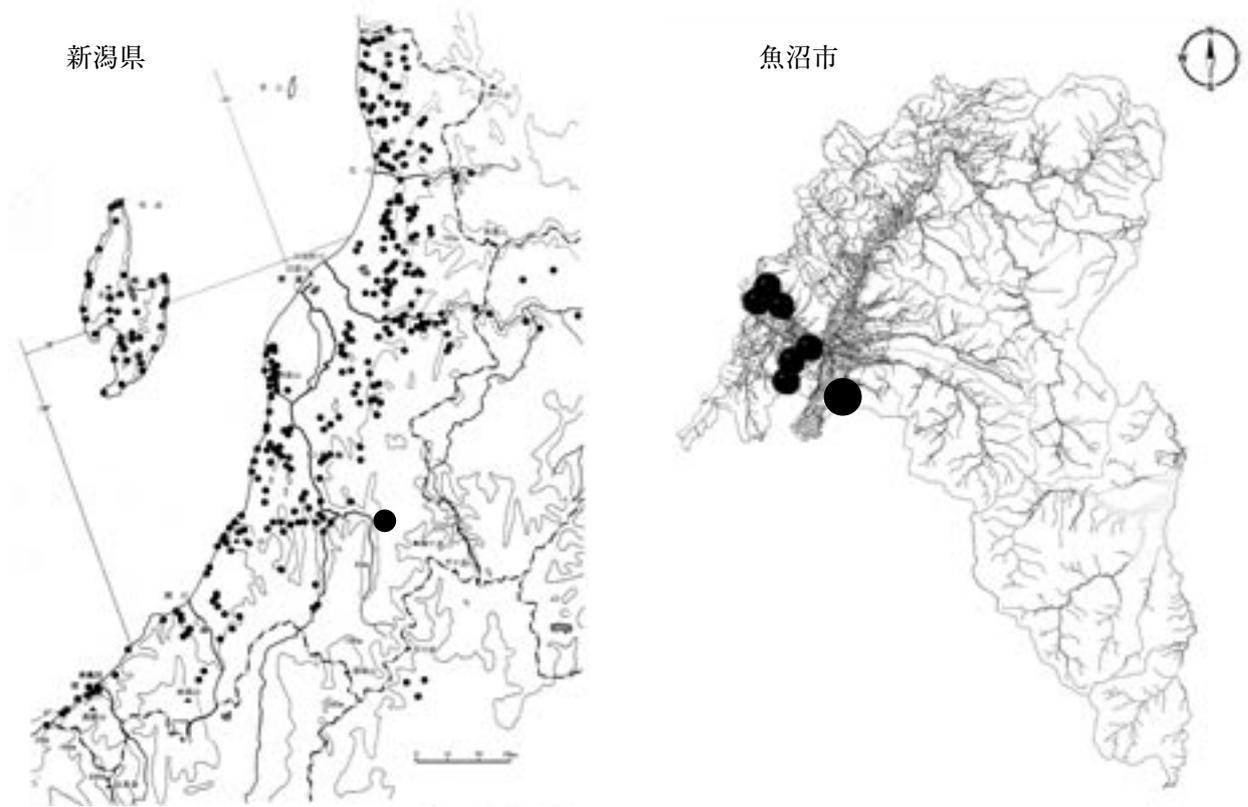
ウラジロ (ウラジロ科)



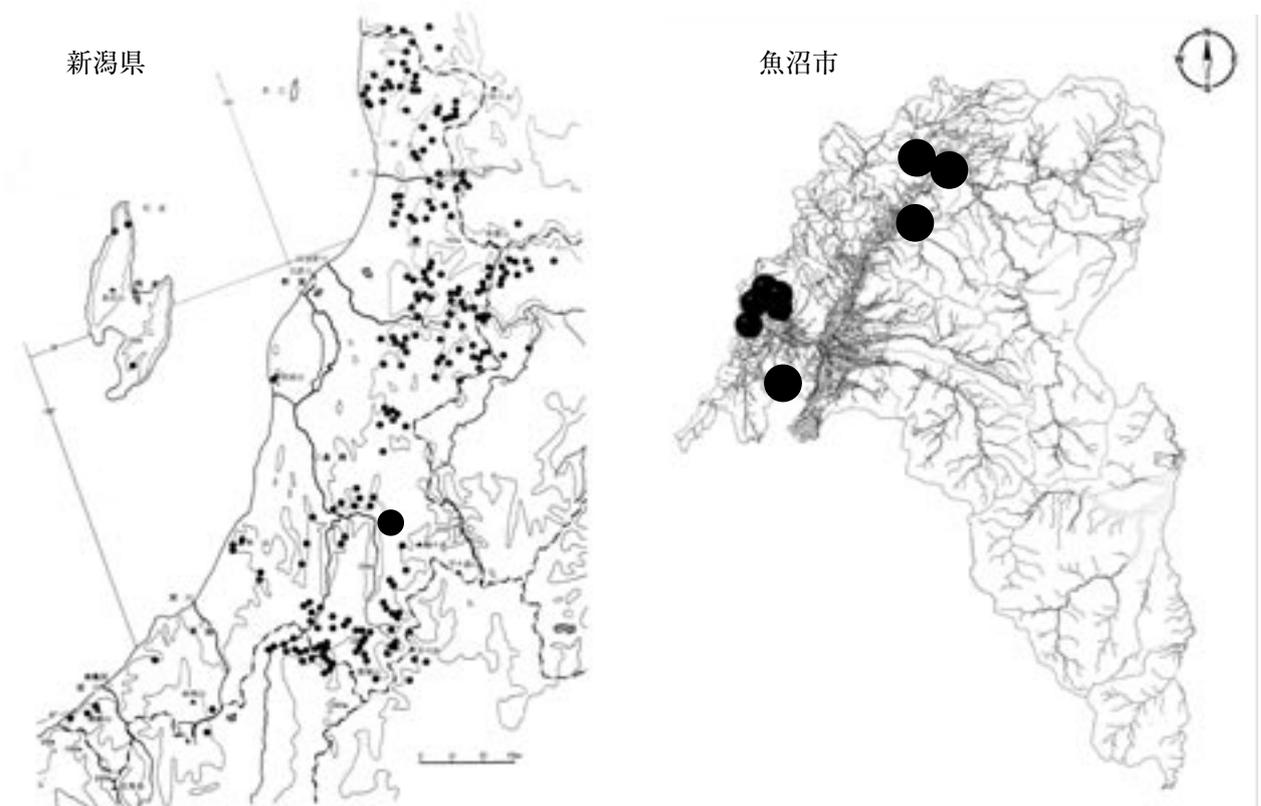
フモトシダ (ワラビ科)



エゴノキ (エゴノキ科)



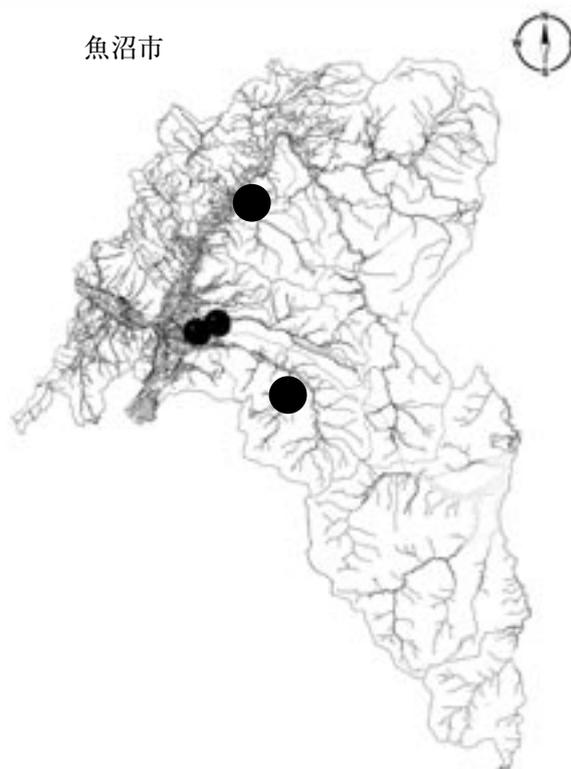
ハクウンボク (エゴノキ科)



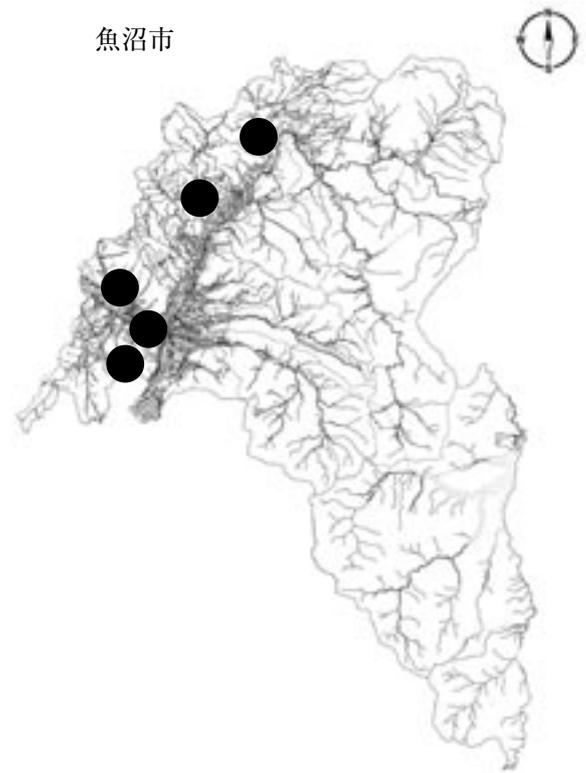
ツクバネ (ビャクダン科)



カツラ (カツラ科)



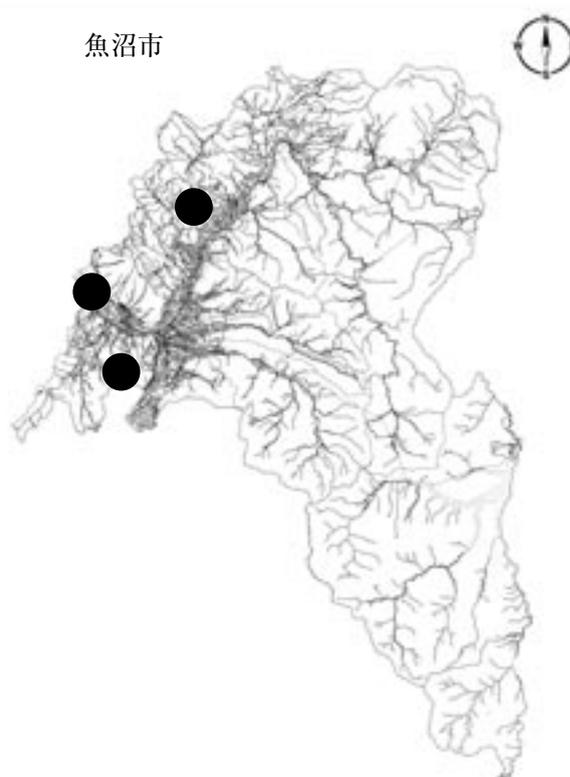
ホナガクマヤナギ (クロウメモドキ科)



ウダイカンバ (カバノキ科)



ヤマボウシ (ミズキ科)



ウラシマソウ (サトイモ科)



エチゴルリソウ (ムラサキ科)



オオヒナノウスツボ (ゴマノハグサ科)



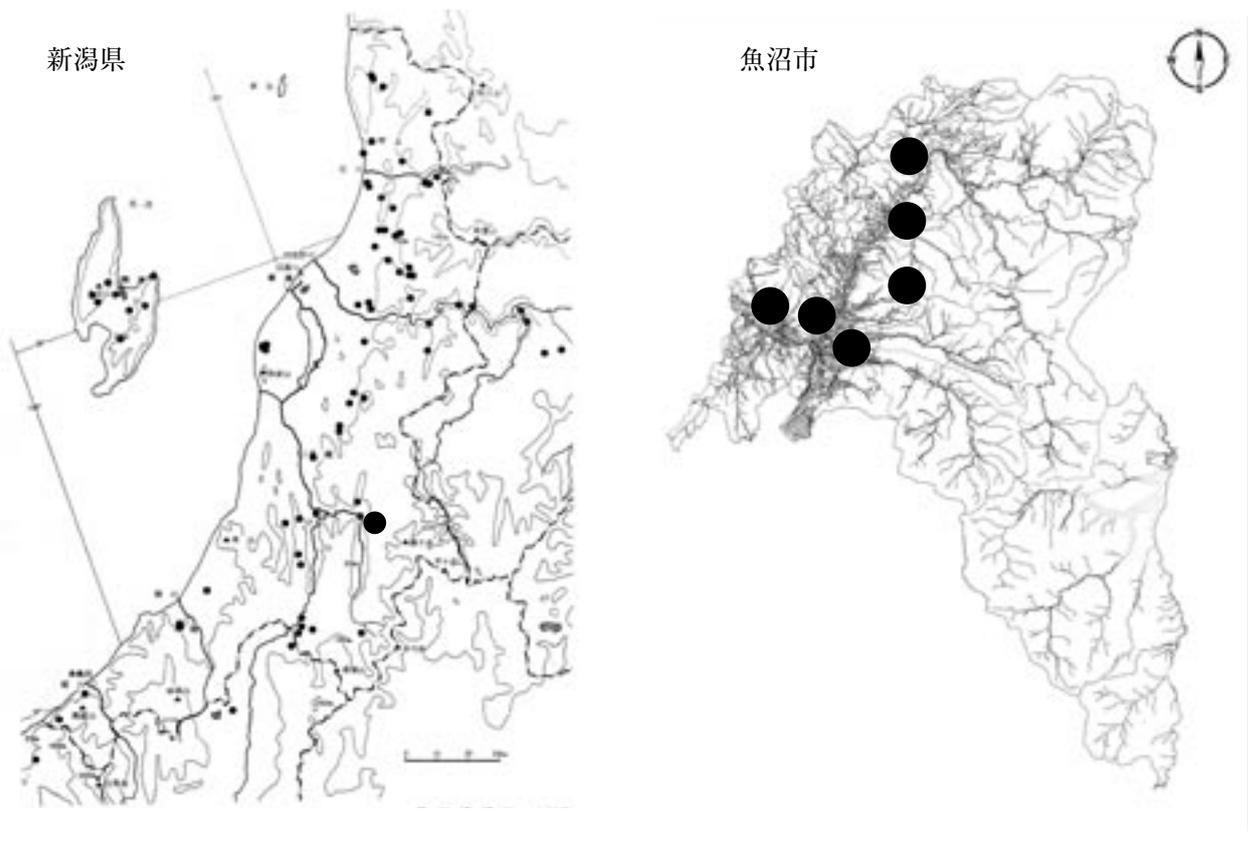
ハゲロソウ (キツネノマゴ科)



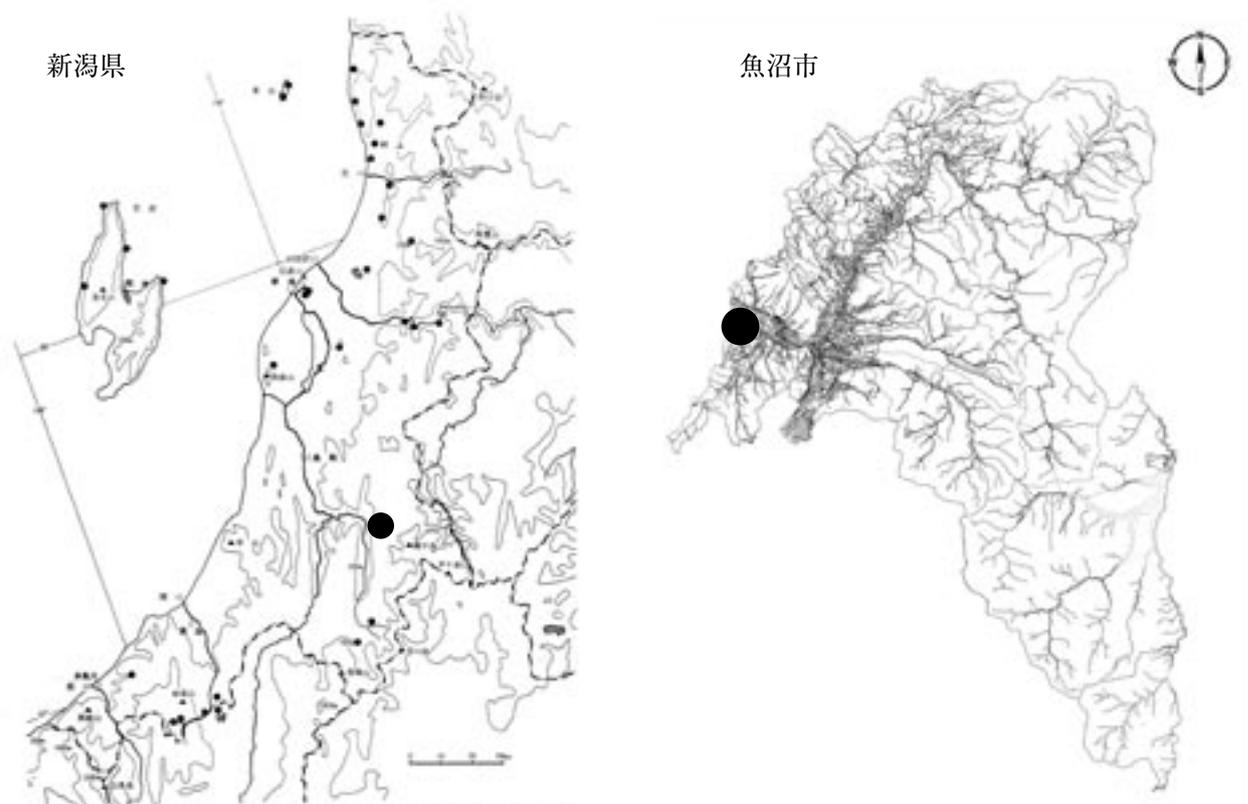
オニアザミ (キク科)



オオニガナ (キク科)



ナンバンハコベ (ナデシコ科)



ニリンソウ (キンポウゲ科)



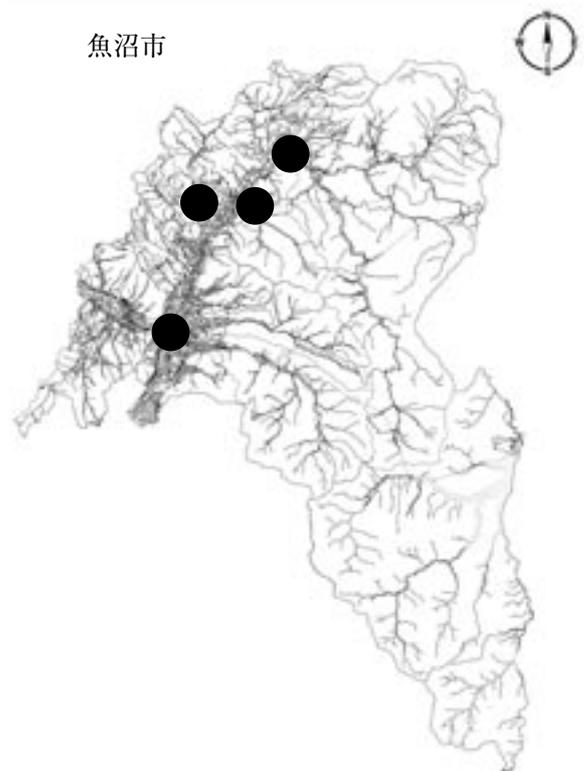
アズマイチゲ (キンポウゲ科)



ヒトリシズカ (センリョウ科)



フタリシズカ (センリョウ科)



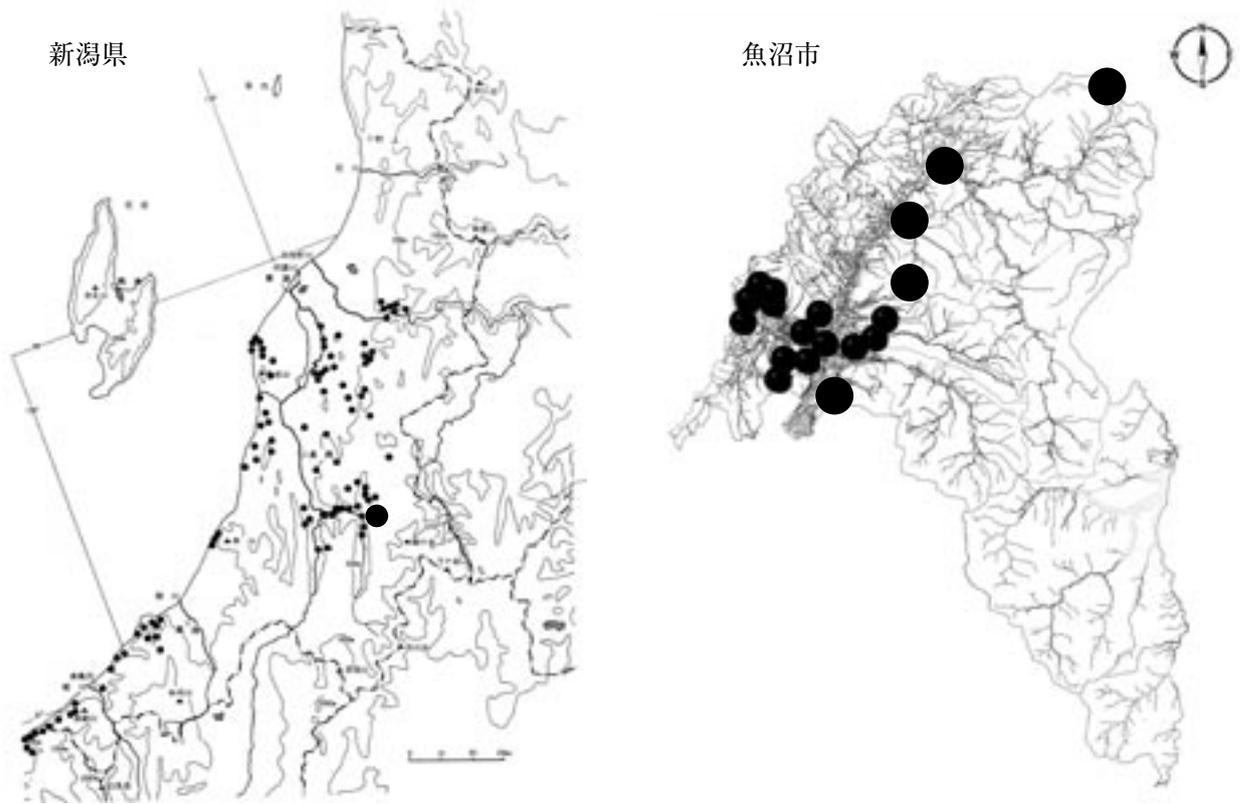
トモエソウ (オトギリソウ科)



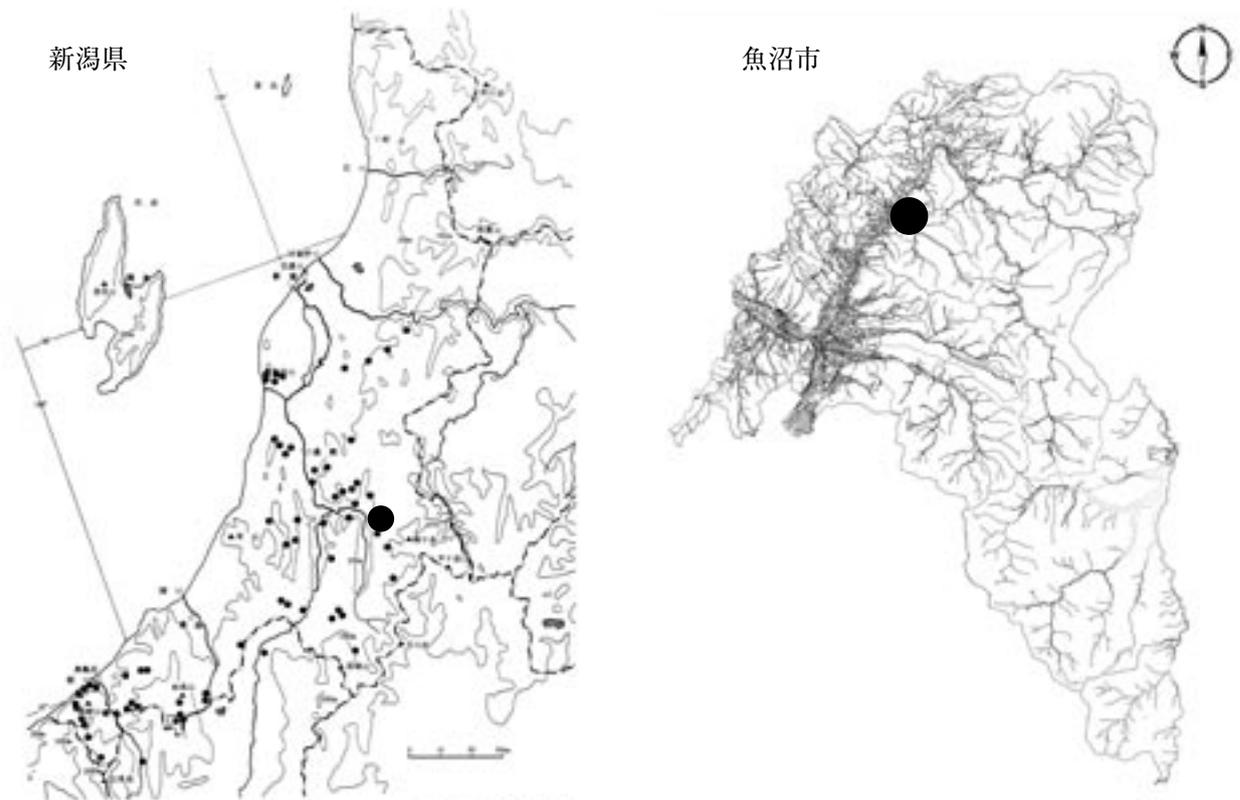
コンロンソウ (アブラナ科)



コシノチャルメルソウ (ユキノシタ科)



エビラフジ (マメ科)



フッキソウ (ツゲ科)



シヤク (セリ科)





中間報告から見えてくる魚沼市植物相の特徴と今後の課題

元新潟大学教授 石沢 進

I 植物相の特徴

今回の調査で確認された植物について分布上または種の多様性の観点から植物群を区分して紹介してみます。

なお、いずれの植物群も今後の調査によりさらに多くの種が追加されると思われます。

●日本海側に分布する植物（日本海要素）の多様性

多雪地域に分布する植物の確認

魚沼市は国内でも豪雪地域であり、雪国に固有の植物が多く、また広範囲に分布しています。清水建美による日本海要素（日本海側に分布する植物）の類型から見ると、次のような種が該当します。次の1)の型から4)の型になるにつれて広域に分布しています。植物相から見て、1)と2)の型の種が多く分布していることは、魚沼市が雪国の特色を示していると理解できましょう。言い換えれば、魚沼市には雪国を代表する多くの種が生えていることとなります。

- 1) 狭布型（7種の内3種分布）：コシノチャルメルソウ、コシジタビラコ^{*}、コシノホンモンジスゲ
- 2) 典型（34種の内19種分布）：ミヤマカワラハンノキ、キバナイカリソウ^{*}、マルバマンサク、エチゴキジムシロ、コシジシモツケソウ、ホナガクマヤナギ、イワナシ、オオコメツツジ、クロバナヒキオコシ、オニシオガマ、カガノアザミ、ハイイヌガヤ、コシノカンアオイ、トキワイカリソウ^{*}、オオシラヒゲソウ、ヒメモチ、ユキツバキ、ヒメアオキ、チョウジギク^{*}
- 3) 亜内帯型（23種の内9種分布）：ケイタドリ、スマレサイシン、タニウツギ、サワアザミ^{*}、エゾアジサイ、エゾユズリハ、ハイイヌツゲ、ヤマモミジ、チシマザサ
- 4) 内帯厚布型（6種の内5種分布）：オオタチツボスミレ、イワショウブ^{*}、ハルニレ^{*}、ミヤマイラクサ、タムシバ

【注】^{*}印は、今回の調査では確認していないが、他の報告などに記録がある種類。以下同じ。

●魚沼市里山に追加する植物

“魚沼市で分布が確認されていない植物（分布欠損種）の発見”

新潟県の植物について「新潟県植物分布図集」（植物同好じねんじょ会）が公表されており、その分布図を見ると、今回の調査で魚沼市に分布が確認されたのに分布図に打点していない植物が多数あります。即ち魚沼市の周辺に多く分布しているのに打点していない場合があります。このことは、分布図を作製する時点で魚沼市の植物を十分調査していない結果とも言えます。今回の調査で魚沼市に多くの種の分布が追加されたことで意義深い成果です。

また、植物の調査結果から、魚沼市に生えていないと見られていた植物が分布していることが明らかになり、分布図に追加されました。これまで魚沼市の周辺にほとんど打点の無かつ

た植物で、そこに分布が確認された種に次のものがあります。

ナンバンハコベ、ヒトリシズカ、コンロンソウ、ヤマネコノメソウ^{*}、フッキソウ、シヤク、ハグロソウ、カリヤス^{*}、オオアブラススキ^{*}

●魚沼市里山に分布する暖温帯の植物

県内の植物には、分布に偏りがあり、暖温帯に生えている植物は、海岸に近い山地に主として分布しており、内陸に分布していない場合が多いのです。しかし中には海岸から離れた魚沼市まで分布している植物があり、次のような種が該当します。

ウラジロ、フモトシダ、ヤマヤブソテツ、ベニシダ、オクマワラビなどシダ植物
トウササクサ^{*}、ウラシマソウ

●魚沼市における同属内の種の住み分け

魚沼市内で同じ分類群に含まれるが、分布域の異なる植物が知られています。例えば赤紫色の花を咲かせるイカリソウと白い花を咲かせるトキワイカリソウの2種が分布し、トキワイカリソウは小千谷市に近い地域に、イカリソウは南魚沼市の方面に生えているとも言われています。魚沼市内での正確な分布状況は大変興味深いことです。イカリソウ類だけでなく、魚沼市内で住み分けているとみられる植物の例に以下のようなものがあります。今回の調査だけでは、その分布域の差異を明確にできていませんが今後の課題となるでしょう。

コシノチャルメルソウとコチャルメルソウ（中間型のヒロハチャルメルソウ）
ミチノクサイシン、ユキグニカンアオイとコシノカンアオイ
コシジシモツケソウとオニシモツケ^{*}
コメツツジ^{*}とオオコメツツジ
エゴノキとハクウンボク
セイヨウタンポポとエゾタンポポなど

●県内稀産種の分布

県内でも魚沼市に生育している植物の中で稀産であるとみられるものがあります。今回の調査では種数が少ないようですが、今後の調査でこの類型に該当する種が追加されるものと期待されます。

ミズドクサ、マネキグサ^{*}など

●魚沼市里山における絶滅危惧植物の分布

近年、国県市単位でそれぞれに絶滅の危険のある植物がリストアップされ、そのような種の保存に努めるような動きがでてきています。新潟県のレッドデータブックで取り上げられた植物の中で、今回確認された魚沼市の植物は次のようです。

【VU:絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種）、NT:準絶滅危惧（存在基盤が脆弱な種）】

シダ植物：ウラジロ（県 NTT）、サンショウモ（県 VU, 国 NT）

被子植物（双子葉類）：エンコウソウ（県 VU）、バイカモ（県 VU）、ヒツジグサ（県 VU）、コシノカンアオイ（県 NT, 国 NT）、ミチノクサイシン（県 VU, 国 VU）、トモエソウ（県 VU）、オオシラヒゲソウ（県 VU）、フジカンゾウ（県 VU）、エチゴルリソウ（県 VU）、イヌタヌキモ*（県 VU, 国 NT）、ノニガナ（県 VU）、オオニガナ（県 VU, 国 NT）

被子植物（単子葉類）：アギナシ（県 NT, 国 NT）、ミズオオバコ（県 NT, 国 VU）、ナガエミクリ（県 NT, 国 NT）

●特定外来種および要注意植物の分布

環境省で絶滅種のリストアップの他に、外国から侵入してきた植物の中でも生態系に影響を及ぼすと見られる植物を指定し、特定外来種および要注意植物として取り上げています。

魚沼市にもそのような植物があり、分布が拡大しています。

特定外来種 オオキンケイギク*、セイタカアワダチソウ

要注意植物 クワモドキ

●植物の分布上から見た「すぐれた地域」

今回の調査地には、以前の資料から植物の豊かな地域を対象に調査したところもあり、その調査地の見直しを行った所もあります。魚沼市として誇れる「すぐれた地域」の選定ができます。

II 今後の課題

●採集標本・写真などの保管と調査報告の充実

今回採集した植物標本や写真など、魚沼市の豊かな自然を特徴づける貴重な証拠資料であり、その保管が必要であり、今後の活用が望まれます。

●上記の魚沼市の特徴的な植物の追加

2011 年度だけの調査では、広域な魚沼市の一部が明らかになったに過ぎないと思われま
す。魚沼市の里山にはまだまだ多様な植物が生えているはずであり、その全容の解明が必要
です。今回のような市民による調査を継続し、毎年その成果をまとめて長年にわたる資料の
蓄積が望まれます。

●山岳地域の植物相（ひいては魚沼市全域の植物相）の解明

魚沼市には里山だけでなく、その背後には、地形の複雑な山岳地域があり、そこに生息す
る植物も極めて多様であり、情報収集の範囲を広げる必要があるでしょう。

●植物相の継続調査の必要性（多様性に富んだ魚沼市の自然の掌握）

里山および山岳地域の全域の植物相を魚沼市が明らかにすることは、市の基本的な財産目

録をはっきりさせておくことにつながります。自然の豊かさを強調する根拠になり、大切な資源であると確信します。短期間でできることでないので、長年にわたる蓄積が肝要でしょう。

●植物相から見た魚沼市の「すぐれた地域」の選定

植物の多様性に富んだ地域を選び、市内の「すぐれた地域」と位置付け、後世に保存していくことが必要でしょう。

●植物（生物多様性）の保全に向けての対策

貴重な植物を保存することは簡単ではありませんが、大切さとそれを保存することの意義や重要性について市民に理解していただく取り組みが必要に思います。「我が郷土とその自然を市民の手で理解して大切に後世に残す」という使命が現在生きている市民に残された課題でしょう。

【文献】

清水建美（1968） 高等植物におけるいわゆる裏日本要素について．長野県植物研究会誌 第1号 :1-5

新潟県（2001） レッドデータブック－新潟県の保護上重要な野生生物－ 新潟県県民生活環境部 環境企画課

確認種索引

和名	写真ページ	目録ページ
ア		
アイズゲ	90	128
アイバソウ		130
アオイスミレ	54	115
アオガヤツリ	93	129
アオゲイトウ	40	110
アオスゲ		128
アオタゴ		107
アオダモ	32	107
アオツツラフジ	43	111
アオバスゲ	90	128
アオハダ	25	105
アオビユ	41	110
アオミズ	36	108
アカイタヤ	24	104
アカソ	35	108
アカツメクサ		114
アカネ	61	118
アカバナ	57	116
アカマツ		100
アカミノイヌツゲ	26	105
アカモジ		107
アキカラマツ	42	111
アキグミ	28	105
アギナシ	78	124
アキノウナギツカミ	38	109
アキノエノコログサ	88	127
アキノキリンソウ	76	123
アキノノゲシ	74	122
アキメヒシバ	85	126
アクシバ	31	107
アクショギ		106
アケボノシュスラン		130
アサツキ	79	124
アサヒラン		130
アシボン		127
アズキナシ	22	103
アズサ		101
アズマイチゲ	41	110
アズマシロカネソウ	42	110
アズマツリガネツツジ		106
アズマナルコ	92	129
アゼトウガラシ	67	120
アゼナ	67	120
アゼムシロ		121
アブラガヤ	95	130
アブラススキ	88	128
アマチャヅル	56	115
アメリカアサガオ	62	118
アメリカアゼナ	67	120

和名	写真ページ	目録ページ
アメリカセンダングサ	71	121
アメリカタカサブロウ	73	122
アメリカネナシカズラ	62	118
アメリカヤマゴボウ		109
アリアケスミレ	54	115
アリノトウグサ	57	116
アワ		128
イ	83	125
イガホオズキ	66	119
イガホビユ		110
イカリソウ	42	111
イグサ		125
イケマ	60	117
イシミカワ	37	109
イソノキ	27	105
イソブ		121
イタチハギ	22	103
イタヤメイゲツ		104
イチビ	54	115
イチヤクソウ	59	117
イチロベエゴロシ		104
イッポンワラビ	14	100
イヌエンジュ	23	103
イヌガラシ	46	112
イヌガンソク	14	100
イヌコウジュ	65	119
イヌゴマ	66	119
イヌコリヤナギ	16	101
イヌタデ	37	109
イヌトウバナ	63	118
イヌビエ		126
イヌビユ	40	110
イヌホオズキ	67	120
イヌワラビ	14	100
イノコツチ	40	110
イボクサ	84	126
イモノキ		106
イワウチワ	59	117
イワガネゼンマイ	10	99
イワガネソウ	10	99
イワガラミ	21	103
イワナシ	59	117
イワニガナ	74	122
イワヒメワラビ		99
ウキヤガラ	94	129
ウゴツクバネウツギ	33	107
ウシクグ	93	129
ウシコロシ		103
ウシノシツベイ	85	127
ウシハコベ	39	110
ウスノキ	31	107

和名	写真ページ	目録ページ
ウスバサイシン	44	111
ウダイカンバ	17	101
ウチワドコロ	82	125
ウツギ	21	103
ウツボグサ	65	119
ウド	57	116
ウノハナ		103
ウマノミツバ	58	117
ウメバチモ		110
ウラゲトチノキ		104
ウラシマソウ	89	128
ウラジロ	10	99
ウラジロヨウラク		106
ウリクサ	67	120
ウリノキ	28	106
ウリハダカエデ	24	104
ウルシ		104
ウワバミソウ	35	108
ウワミズザクラ	21	103
エゴノキ	32	107
エゾアジサイ	21	103
エゾイヌガヤ		101
エゾシロネ	64	119
エゾタチカタバミ		114
エゾタンポポ	77	123
エゾツリバナ	26	105
エゾノギシギシ	38	109
エゾノサヤヌカグサ		127
エゾユズリハ	23	104
エゾヨモギ		121
エゾリンドウ	60	117
エチゴキジムシロ	49	113
エチゴルリソウ	62	118
エノキ	18	102
エノキグサ	52	114
エビカスラ		105
エビツル	27	105
エビラフジ	52	114
エンコウソウ	41	110
エンジュ		104
エンレイソウ	82	125
オオアワダチソウ	76	123
オオイタドリ	36	109
オオイヌタデ	37	109
オオイヌノフグリ	68	120
オオイワカガミ	59	117
オオウバユリ	79	124
オオエンジュ		103
オオカメノキ	33	108
オオキツネヤナギ		101
オオクサキビ		127

和名	写真ページ	目録ページ
オオケタデ	37	109
オオコマユミ		105
オオコメツツジ	31	107
オオサワハコベ	40	110
オオジシバリ		122
オオシラヒゲソウ	48	113
オオタチツボスミレ	55	115
オオチドメ	58	117
オーチャードグラス		126
オオナラ		102
オオナルコユリ	81	125
オオニガナ	76	123
オオニシキソウ	52	114
オオニフトコ	33	107
オオネコヤナギ		101
オオバクスミレ	54	115
オオバギボウシ		124
オオバクロモジ	20	102
オオバコ	69	120
オオハシカグサ	61	118
オオバショリマ	13	100
オオバスノキ	31	107
オオバタネツケバナ	46	112
オオバチシャ		107
オオバツクバネウツギ		107
オオハナウド	58	116
オオバノトンボソウ	97	130
オオバボダイジュ	27	105
オオハリイ		129
オオハンゴンソウ	76	123
オオヒゲナガカリヤスモドキ	86	127
オオヒナノウスツボ	68	120
オオブタクサ		121
オオフトイ	94	129
オオマルバノホロシ	67	119
オオヤマサギソウ	97	130
オオヨモギ	70	121
オカトラノオ	59	117
オギ	86	127
オクイボタ		107
オクチョウジザクラ	21	103
オクツバキ		103
オクノカンスゲ	90	128
オクノフウリンウメモドキ	25	104
オクマワラビ	12	99
オクモミジハグマ	70	121
オサンダ	11	99
オンダ	12	99
オトギリソウ	44	111
オトコエシ	69	120
オトコヨモギ		121

和名	写真ページ	目録ページ
オニアザミ	72	122
オニカンソウ		124
オニグルミ	16	101
オニシオガマ	68	120
オニタビラコ	77	123
オニドコロ	83	125
オニノゲシ	77	123
オニノヤガラ	96	130
オノエヤナギ	17	101
オヒシバ		126
オマツ		100
オモダカ	78	124
オモテスギ		100
オヤマボクチ	77	123
オランダガラシ	46	112
オランダミミナグサ	39	109
カ		
カガノアザミ	72	122
カカラ		125
カキ		107
カキツバタ	83	125
カキドオシ	63	118
カキノキ		107
カキラン	96	130
ガクウラジロヨウラク	30	106
カクミノスノキ		107
カコソウ		119
カサスゲ	90	128
カシオシミ		106
カシワ		102
カシワギ		102
カシワナラ		102
カズザギヨモギ		121
カゼクサ	85	126
カタクリ	79	124
カタバミ	52	114
カツラ	20	102
カナビキソウ		109
カナムグラ	35	108
カニツリグサ	88	128
ガマ	89	128
カマツカ	22	103
カミエビ		111
カミコウチスゲ		129
カメバヒキオコシ		119
カモガヤ	85	126
カモジグサ		126
カヤツリグサ	93	129
カラスノゴマ	54	115
カラスビシャク	89	128

和名	写真ページ	目録ページ
カラフトヤナギ		101
カラマツ		100
カラムシ	35	108
カワグルミ		101
カワズスゲ	91	129
カワヤナギ		101
カワラケツメイ	50	113
カワラスガナ	93	129
カワラハハコ	70	121
カンガレイ	95	129
ガンタチイバラ		125
カントウマユミ	26	105
キカシグサ	56	116
キガヤツリ		129
キカラスウリ	56	116
キクイモ	74	122
キクザキイチゲ	41	110
キジムシロ		113
キショウブ	83	125
キタコブシ	19	102
キタゴヨウ		100
キツネノボタン	42	110
キツリフネ	53	115
キハダ	23	104
キバナアキギリ	65	119
キュウリグサ		118
ギョウジャノミズ		105
キラソウ	63	118
キリ	33	107
キレハイヌガラシ	47	112
キレハノブドウ		115
キンエノコロ	88	128
キンミズヒキ	48	113
キンメヤナギ		101
ギンリョウソウ	59	117
クサアジサイ	47	112
クサイ	83	125
クサギ	32	107
クサソテツ	14	100
クサネム	49	113
クサノオウ	45	112
クサボタン	42	110
クサヨシ	87	127
クジャクシダ	10	99
クシャミノキ		106
クズ	51	114
クマイザサ	34	108
クマイチゴ	22	103
クマヤナギ	27	105
クモキリソウ	96	130
クラマゴケ	9	98

和名	写真ページ	目録ページ
クララ	51	114
クリ	18	101
クルマバザクロソウ	39	109
クルマバナ	63	118
クルマバハグマ	75	123
クルマミズキ		106
グレーンスゲ		129
クレソン		112
クローバー		114
クロツル	26	105
クロバナエンジュ		103
クロバナヒキオコシ	65	119
クロマツ		100
クワ		102
クワクサ	35	108
クワモドキ	70	121
ケアブラチャン	20	102
ケイタドリ	36	109
ケイヌビエ	85	126
ケキツネノボタン	42	110
ケキブシ	28	105
ケトチノキ		104
ケナシミヤマシシウド		116
ケナシヤブデマリ	33	108
ケハギ	51	114
ケヤキ	19	102
ゲンノショウコ	52	114
ケンボナシ	27	105
コアゼガヤツリ	92	129
コアゼテンツキ		129
コウガイゼキショウ		125
ゴウソ	91	128
コウゾリナ	75	123
コウホネ	43	111
コウモリカズラ	43	111
コウヤワラビ	15	100
コオニユリ	80	124
コカナダモ		124
コクワ		102
コケイラン	96	130
コケオトギリ	44	111
コゴメガヤツリ	92	129
コシアブラ	29	106
コシオガマ	68	120
コシジシモツケソウ	49	113
コシジタネツケバナ	46	112
コシノカンアオイ	44	111
コシノコバイモ	79	124
コシノチャルメルソウ	47	112
コシノホンモンジスゲ		129
コジュズスゲ		129

和名	写真ページ	目録ページ
コシロネ	64	119
コスズメガヤ	85	126
コスミレ	55	115
コタニワタリ	11	99
コチャルメルソウ	47	112
コツブキンエノコロ		128
ゴトウツル		103
コナギ	83	125
コナスビ	60	117
コナラ	18	102
コニシキソウ	52	114
コヌカグサ	84	126
コネズミガヤ		127
コハウチワカエデ	25	104
コバギボウシ	80	124
コハコベ		110
コバノコマユミ		105
コバノトネリコ		107
コブナグサ	84	126
コボタンツル	41	110
コマツカサススキ	95	130
コマツナギ		114
ゴマナ	71	121
コマユミ	26	105
コメナモミ	76	123
ゴンセツ		106
ゴンゼツノキ		106
コンロンソウ	46	112
サ		
サイシン		111
サイハイラン	95	130
サイハダカンバ		101
サカゲイノデ	12	99
サギスゲ	93	129
サクラタデ	36	109
ザクロソウ	38	109
サジガンクビソウ	71	121
サドスゲ	91	129
サトネリコ		107
サトメシダ	13	100
サビタ		103
サビバナナカマド	22	103
サヤヌカグサ	86	127
サラシナショウマ	41	110
サルイワツバキ		103
サルダヒコ		119
サルトリイバラ	81	125
サルナシ	20	102
サワオグルマ	76	123
サワオトギリ	44	111

和名	写真ページ	目録ページ
サウグルミ	16	101
サウシデ		101
サウシバ	17	101
サウトウガラシ		120
サウヒヨドリ	73	122
サウフタギ	32	107
サウラン	96	130
サンカクイ	95	129
サンカクツル	27	105
サンカヨウ	42	111
サンショウ	23	104
サンショウモ	15	100
シオデ	82	125
シカクイ		129
ジガバチソウ		130
シケシダ	14	100
シケチシダ	14	100
ジゴクノカマノフタ		118
シシウド		116
シシガシラ	11	99
ジシバリ		122
ジシバリ		127
シズイ	95	129
シソ	65	119
シトギ		123
シナノザサ		108
シバ		128
シバグリ		101
シバスゲ	91	129
シマダケ		127
シャガ	83	125
シャク	58	116
ジャコウソウ	63	118
ジャコウチドリ		130
シュウカイドウ		115
ジュウモンジシダ	13	99
ジュズスゲ	90	128
ジュンサイ		111
シュンラン	95	130
ショウジョウスゲ		128
ショウジョウバカマ	79	124
ショウブ	89	128
シラクチツル		102
シラネイ		125
シラヤマギク	71	121
シロザ	40	110
シロツメクサ	51	114
シロツリフネ		115
シロネ	64	119
シロバナウツギ	33	108
シロバナオオイヌタデ		109

和名	写真ページ	目録ページ
シロバナカモメツル	61	117
シロバナクガイソウ		120
シロバナサクラタデ	37	109
シロバナツユクサ	84	126
シロバナツリフネソウ	53	115
シロバナユキギニミツバツツジ	31	106
シロバナワルナスビ	66	119
シロバナ		102
シロヤナギ	16	101
スイバ		109
スカシタゴボウ	46	112
スカンボ		109
スギ		100
スギナ		98
ススキ	86	127
スズメウリ	56	116
スズメノカタビラ	87	127
スズメノテッポウ	84	126
スズメノヒエ		126
スズメノヒエ	87	127
スズメノヤリ	83	126
スズラン		130
ズダヤクシュ	48	113
スベリヒユ	39	109
スマレ	55	115
スマレサイシン	55	115
セイタカアキノキリンソウ		123
セイタカアワダチソウ	76	123
セイタカウコギ		121
セイヨウタンポポ	77	123
セイヨウミヤコグサ	51	114
セッコツボク		107
ゼニバアオイ	54	115
セリ	58	117
センナリホオズキ		119
センノキ		106
センボンヤリ	75	122
ゼンマイ	10	98
ソウシシヨウニンジン	57	116
ソバ		109
ソバグリ		102
ソバナ	69	120
ソメイヨシノ		103
タ		
ダイコンソウ	49	113
タヌキビエ		126
ダイヤモンドソウ	48	113
タイリンヤマハッカ	65	119
タウコギ	71	121
タカサブロウ		122

和名	写真ページ	目録ページ
タガネソウ	92	129
タカノツメ	29	106
タケシマラン	82	125
タケニグサ	45	112
タチイヌノフグリ	68	120
タチシオデ	82	125
タチツボスミレ	54	115
タチヤナギ		101
タテヤマハギ	51	114
タニウツギ	33	108
タニギキョウ	70	121
タニスゲ		129
タニソバ	37	109
タニヘゴ	12	99
タヌキラン	91	129
タネツケバナ	45	112
タビラコ		118
タマガヤツリ	92	129
タマガワホトトギス	82	125
タマバシロヨメナ	71	121
タムシバ	19	102
タモノキ		107
タラノキ	28	106
タランボ		106
ダンドボロギク	73	122
チガヤ	86	127
チカラシバ	87	127
チクセツニンジン		116
チゴザサ	86	127
チゴユリ	79	124
チシマザサ	34	108
チシャノキ		107
チチコグサ	74	122
チヂミザサ	87	127
チマキザサ	34	108
チャ		103
チャガヤツリ	92	129
チャノキ		103
チャンチン		104
チャンバギク		112
チョウジタデ	57	116
ツキ		102
ツクバネ	19	102
ツクバネソウ	81	125
ツタ	27	105
ツタウルシ	23	104
ツノハシバミ	17	101
ツバメオモト	79	124
ツボスミレ	55	115
ツメクサ	39	110
ツユクサ	84	126

和名	写真ページ	目録ページ
ツリガネニンジン	69	120
ツリフネソウ	53	115
ツルアジサイ	21	103
ツルアリドオシ	61	118
ツルウメモドキ	26	105
ツルセンノウ		110
ツルデマリ		103
ツルニガクサ	66	119
ツルニンジン	69	121
ツルフジバカマ		114
ツルボ	81	125
ツルマサキ	26	105
ツルマメ	50	113
ツルマンネングサ	47	112
ツルヨシ	87	127
ツルリンドウ	60	117
デカヌマイ		129
テツカエデ	24	104
テンツキ	94	129
トウギボウシ	80	124
トウグミ	28	105
トウゲンバ		98
トウバナ	63	118
トキソウ	97	130
トキワハゼ	67	120
トキンソウ	72	121
ドクウツギ	23	104
ドクゼリ	58	116
ドクダミ	43	111
トゲソバ		109
トサトネリコ		107
ドジョウツナギ		127
トダシバ	84	126
トチノキ	25	104
トチバニンジン		116
トネリコ		107
トビツタ		102
トボシガラ		127
トモエソウ	44	111
トラノオシダ	11	99
トリアシショウマ	47	112
トンボソウ	97	130
ナ		
ナガイモ		125
ナガエスゲ		129
ナガエミクリ	89	128
ナガバカワヤナギ		101
ナガハシスミレ	55	115
ナガバハシバミ		101
ナガバヤナギ		101

和名	写真ページ	目録ページ
ナギナタコウジュ	63	118
ナズナ	45	112
ナツツタ		105
ナツトウダイ		114
ナツハゼ	31	107
ナナカマド	22	103
ナメラテキリスゲ		128
ナライシダ		99
ナラガシワ	18	102
ナルコスゲ	90	128
ナルコピエ	85	126
ナワシロイチゴ	49	113
ナンバンハコベ	39	110
ナンブアザミ	72	122
ニオイコブシ		102
ニガクサ	66	119
ニガナ	74	122
ニシキゴロモ	63	118
ニシゴリ		107
ニセアカシア		104
ニッポナイヌノヒゲ	84	126
ニラ		124
ニリンソウ	41	110
ニフトコ		107
ニワホコリ		126
ヌカキビ	87	127
ヌカボ		126
ヌスビトハギ	50	114
ヌマガヤ	86	127
ヌマトラノオ	60	117
ヌメリグサ	88	127
ヌルデ	24	104
ネコノメソウ	47	112
ネコハギ	51	114
ネコヤナギ	16	101
ネジキ	30	106
ネジバナ	97	130
ネズミガヤ	86	127
ネナシカズラ		118
ネバリタデ	38	109
ネマガリタケ		108
ネム		103
ネムノキ	22	103
ノアザミ	72	122
ノイバラ	22	103
ノウゴウイチゴ	49	113
ノカンソウ	80	124
ノギラン	80	124
ノコンギク	71	121
ノダケ	57	116
ノダフジ		104

和名	写真ページ	目録ページ
ノニガナ	74	122
ノバラ		103
ノビル		124
ノブキ	70	121
ノブドウ	53	115
ノミノフスマ	40	110
ノヤマトンボ		130
ノリウツギ	21	103
ノリノキ		103
ハ		
ハイイヌガヤ		101
ハイイヌツゲ	25	104
バイカモ	42	110
バイケイソウ	82	125
ハイヌメリ	88	127
ハウチワカエデ	24	104
ハエドクソウ	69	120
ハカリノメ		103
ハキダメギク	73	122
ハクウンボク	32	107
ハグロソウ	68	120
ハコヤナギ		101
ハシカグサ	61	118
ハジカミ		104
ハス	43	111
ハタツモリ		106
ハチス		105
ハッカ	64	119
バッコヤナギ		101
ハナイバナ	62	118
ハナタデ	38	109
ハナニガナ	74	122
ハナヒリノキ	30	106
ハハコグサ	73	122
ハハソ		102
ハリイ	93	129
ハリエンジュ	23	104
ハリガネワラビ	13	100
ハリギリ	29	106
ハリノキ		101
ハルジオン	72	122
ハルシャギク	72	122
ハンゲ		128
ハンゴンソウ	76	123
ハンノキ	17	101
ヒカゲイノコツチ		110
ヒカゲノカズラ	9	98
ヒゴクサ	91	128
ヒシ	56	116
ヒツジグサ	43	111

和名	写真ページ	目録ページ
ヒデリコ	94	129
ヒトツバカエデ	24	104
ヒトリシスカ	43	111
ヒナガヤツリ	92	129
ヒナタイノコヅチ	40	110
ヒノキ		100
ヒメアオキ	28	106
ヒメイ		125
ヒメオドリコソウ	64	119
ヒメキンミズヒキ	48	113
ヒメクグ	92	129
ヒメグルミ		101
ヒメコウソ	19	102
ヒメサルダヒコ	64	119
ヒメサワシバ		101
ヒメジシバリ		122
ヒメジソ	64	119
ヒメシダ	13	100
ヒメジョオン	77	123
ヒメシラスゲ	91	129
ヒメシロネ	64	119
ヒメテンツキ		129
ヒメナミキ	65	119
ヒメノガリヤス		126
ヒメハギ	53	114
ヒメヒラテンツキ		129
ヒメヘビイチゴ	49	113
ヒメミカンソウ	53	114
ヒメミソハギ	56	116
ヒメムカシヨモギ	72	122
ヒメモチ	25	104
ヒメヤシャブシ	17	101
ヒメヤマエンゴサク		112
ヒメワラビ	13	100
ヒヨドリジョウゴ	66	119
ヒヨドリバナ	73	122
ヒルガオ	61	118
ヒルムシロ	78	124
ピロードスゲ		128
ピロードモウズイカ		120
ヒロハイヌノヒゲ		126
ヒロバスゲ		128
ヒロハテンナンショウ	89	128
ヒロハノウシノケグサ		127
ヒロハノドジョウツナギ		127
ヒロハヤブデマリ		108
ヒロハユキザサ	81	125
ヒンジガヤツリ	94	129
フウセンカズラ		115
フキ	75	123
フジ	23	104

和名	写真ページ	目録ページ
フジカンソウ	50	113
フジグルミ		101
フシグロ	40	110
フシゲチガヤ		127
フシノキ		104
フジマツ		100
フタクサ	70	121
フタナ	74	122
フタリシスカ	43	111
フッキソウ	53	115
フデリンドウ	60	117
フナ	18	102
フモトシダ	10	99
フユノハナワラビ	9	98
ヘクソカズラ		118
ヘニイタヤ		104
ヘニカンソウ		124
ヘニシダ	12	99
ヘニヅル		105
ヘニバナボロギク	73	122
ヘビイチゴ		113
ヘビノネゴザ	14	100
ヘラオモダカ	78	123
ハウソ		102
ハウチャクソウ	79	124
ホオズキ	66	119
ホオノキ	19	102
ホクリクネコノメ	47	112
ホクロ		130
ホシクサ		126
ホンアオゲイトウ		110
ホンバアオタモ		107
ホンバウメモドキ		105
ホンバシケシダ		100
ホンバトウゲシバ	9	98
ホンバナライシダ	11	99
ホンバノヨツバムグラ		118
ホンバミズヒキモ	78	124
ホタルイ	94	129
ボタンヅル	41	110
ホツツジ	30	106
ホナガアオゲイトウ		110
ホナガイヌビユ		110
ホナガクマヤナギ	26	105
ホヤ		102
ポントクタデ	38	109
マ		
マイヅルソウ	80	124
マカバ		101
マキノスミレ	55	115

和名	写真ページ	目録ページ
マコモ	88	128
マタタビ	20	103
マツノキハダ		106
マツバイ	93	129
マツバボタン		109
ママコノシリヌグイ		109
マムシグサ	89	128
マメアサガオ	62	118
マメグンバイナズナ	46	112
マルバアオダモ		107
マルバカエデ		104
マルバマンサク	20	103
マルバルコウ	62	118
ミカツキグサ	94	129
ミズ	36	108
ミズオオハコ	78	124
ミズオトギリ	45	111
ミズガヤツリ	93	129
ミズキ	28	106
ミズタバコ	62	118
ミズタマソウ	57	116
ミズチドリ	96	130
ミズドクサ	9	98
ミズトンボ	96	130
ミズナラ	18	102
ミズバショウ	89	128
ミズヒキ	36	109
ミズメ	17	101
ミゾカクシ	69	121
ミゾシダ	13	99
ミゾソバ	38	109
ミソハギ	56	116
ミソホオズキ	68	120
ミチノクエンゴサク	45	112
ミチノクサイシン	44	111
ミチノクヨロイグサ	58	116
ミツガシワ	60	117
ミツバ	58	116
ミツバアケビ	20	102
ミツバツチグリ	49	113
ミドリユキザサ		125
ミネカエデ	25	104
ミノボロスゲ	90	128
ミミナグサ	39	109
ミヤマアブラスキ	88	128
ミヤマイトチシダ	12	99
ミヤマイボタ	32	107
ミヤマイラクサ	36	108
ミヤマウスラ	96	130
ミヤマウメモドキ	25	105
ミヤマカタバミ	52	114

和名	写真ページ	目録ページ
ミヤマガマズミ	33	108
ミヤマカワラハンノキ	17	101
ミヤマカンアオイ		111
ミヤマカンスゲ		128
ミヤマシケシダ	14	100
ミヤマシシガシラ		99
ミヤマシラスゲ	91	129
ミヤマスマレ	55	115
ミヤマナラ	18	102
ミヤマナルコスゲ		129
ミヤマナルコユリ	81	125
ミヤマニガウリ	56	115
ミヤマベニシダ	12	99
ミヤマママコナ	68	120
ミョウガ	95	130
ムカゴイラクサ	36	108
ムクゲ		105
ムシカリ		108
ムシトリナデシコ	39	110
ムツアジサイ		103
ムラサキカタバミ		114
ムラサキケマン	45	112
ムラサキサギゴケ	67	120
ムラサキシキブ	32	107
ムラサキツメクサ	51	114
メアゼテンツキ		129
メイゲツカエデ		104
メタカラコウ	75	122
メダラ	29	106
メドハギ	50	114
メヒソバ	85	126
メボタンヅル		110
メマツ		100
メマツヨイグサ	57	116
モウセンゴケ	45	112
モジズリ		130
モチガシワ		102
モミジガサ	75	123
モミジソウ		123
ヤ		
ヤイトバナ	61	118
ヤエムグラ	61	117
ヤクシソウ	77	123
ヤグルマソウ	48	113
ヤドリギ	19	102
ヤナギタデ	37	109
ヤネフキザサ		108
ヤノネグサ	37	109
ヤハズソウ	50	114
ヤブエンゴサク		112

和名	写真ページ	目録ページ
ヤブカラシ	54	115
ヤブカンソウ	80	124
ヤブコウジ	32	107
ヤブソテツ	11	99
ヤブタバコ	75	122
ヤブツルアズキ	52	114
ヤブマメ	50	113
ヤマイ	94	129
ヤマイタチシダ	12	99
ヤマイヌワラビ		100
ヤマウコギ	29	106
ヤマウルシ	24	104
ヤマエンゴサク		112
ヤマグワ	19	102
ヤマグワ		106
ヤマソテツ	10	98
ヤマチドメ		117
ヤマツツジ	31	107
ヤマテキリスゲ	90	128
ヤマトキホコリ	35	108
ヤマトユキザサ	81	125
ヤマドリゼンマイ	9	98
ヤマナラシ	16	101
ヤマニガナ	75	122
ヤマネコヤナギ		101
ヤマノイモ	82	125
ヤマハギ	50	114
ヤマハハコ		121
ヤマブキシウマ	48	113
ヤマブドウ	27	105
ヤマボウシ	28	106
ヤマホタルブクロ	69	121
ヤマホロシ		119
ヤマモミジ	24	104
ヤマヤブソテツ	11	99
ヤマユリ	80	124
ヤマヨモギ		121
ヤマワラ		106
ヤワラシダ	13	100
ユウガギク	71	121
ユウレイタケ		117
ユキグニカンアオイ	44	111
ユキグニミツバツツジ	31	107
ユキザサ	81	125
ユキツバキ	20	103
ユキノシタ	48	113
ユモトマユミ		105
ヨウシュヤマゴボウ	38	109
ヨグソミネバリ		101
ヨシ	87	127
ヨツバヒヨドリ	73	122

和名	写真ページ	目録ページ
ヨツバムグラ		117
ヨモギ	70	121
ラ		
ラクヨウショウ		100
リョウブ	30	106
リョウメンシダ	11	99
リンドウ	60	117
ルリミノウシゴロシ		107
レッドトップ		126
レモンエゴマ	65	119
レンゲツツジ	30	106
ロクロギ		107
ワ		
ワサビ	46	112
ワスレナグサ	62	118
ワラビ	10	99
ワルナスビ	66	119

情報不足により目録に登載しなかった種

本調査において、現地調査時点で種の候補を挙げたもののうち、

- ① 標本、写真のいずれもないもの
- ② 標本採集を行ったが状態が不十分で、確定に至らなかったもの

は、確定種として目録登載を行わなかったため、情報不足のデータとして本項にその種について掲載します。

この一覧中には、本調査における調査地以外において市内で生育が確認されている種を含みます。

●シダ植物

オニゼンマイ イヌシダ ナンゴクナライシダ ミサキカグマ オオサトメシダ

●裸子植物

モミ ゴヨウマツ

●被子植物（単子葉植物）

スブタ ヤナギスブタ クロモ ウバユリ オニユリ アマドコロ ナルコユリ キクバドコロ ヒメシャガ ヒメヒオウギズイセン タチコウガイゼキショウ アオコウガイゼキショウ ホソイ ハリコウガイゼキショウ ムラサキツユクサ イトイヌノヒゲ タカネノガリヤス ヒエ トウササクサ カリヤスモドキ カリヤス イネ ニコゲヌカキビ アズマネザサ ムラサキエノコロ エノコログサ オオアブラススキ ザゼンソウ ヒメザゼンソウ ホクリクアオウキクサ アオウキクサ ウキクサ ヒメカンズゲ シラスゲ テキリスゲ ミタケスゲ ホソバカンズゲ グレーンスゲ ヒメゴウソ オオカサスゲ アゼガヤツリ ヒメハリイ ノテンツキ イヌノハナヒゲ イヌホタルイ

●被子植物（双子葉植物）

エゾノキヌセナギ キツネヤナギ クマシデ アカシデ コウゾ ツルタデ イタドリ オオネバリタデ サナエタデ オオミゾソバ ギンミズヒキ アレチギシギシ ギシギシ カワラナデシコ ノゲイトウ コブシ カラマツソウ ヒメミヤマカラマツ モミジカラマツ キバナイカリソウ トキワイカリソウ エゾエンゴサク ジロボウエンゴサク ミチタネツケバナ イヌナズナ コモチマンネングサ ヤマネコノメソウ タマアジサイ バイカウツギ ヤマザクラ カスミザクラ オオダイコンソウ ヤマブキ イワキンバイ クサイチゴ ケヤブハギ ヤブハギ マルバハギ クサフジ ナンテンハギ ヤマフジ コミヤマカタバミ タカトウダイ ツルシキミ ヤマハゼ ミツデカエデ エゾイタヤ ヒナウチワカエデ ウメモドキ ツリバナ マユミ ナエバキスミレ ヒメスミレ テリハタチツボスミレ ノジスミレ アレチマツヨイグサ クマノミズキ キツタ ミヤマシシウド オオバセンキュウ ヤマゼリ イワカガミ サラサドウダン ウラジロハナヒリノキ ムラサキヤシオツツジ ハクサンシャクナゲ アズマシャクナゲ コメツツジ マルバアサガオ イボタノキ オオカモメヅル クルマムグラ オククルマムグラ キバナカラマツバ マルバアサガオ ヤマクマバナ ムシヤリンドウ オドリコソウ シラゲヒメジソ エゴマ キクモ オオバミゾホオズキ グンバイヅル イヌタヌキモ タヌキモ エゾニワトコ マルバゴマキ ニシキウツギ ホタルブクロ イワヨモギ カントウヨメナ ガンクビソウ ノッポロガンクビソウ タチアザミ フランスギク オタカラコウ キオン ノゲシ

参考文献

- ・畔上能力 編 2005年『山溪ハンディ図鑑2 山に咲く花』山と溪谷社
- ・阿部正敏 2006年『葉によるシダの検索図鑑』誠文堂新光社
- ・尼川大録・長田武正 2003年『検索入門 樹木2』保育社
- ・尼川大録・長田武正 2010年『検索入門 樹木1』保育社
- ・石沢進 企画・監修 1998年『越後=新津丘陵に生きる 里山の植物』新潟県都市緑化センター
- ・岩瀬徹・大野啓一 2008年『野外観察ハンドブック 写真で見る植物用語』全国農村教育協会
- ・岩槻邦男 編 2006年『日本の野生植物 シダ』平凡社
- ・魚沼市 魚沼市ホームページ「市の概要」
- ・魚沼市・魚沼自然観察歴史探訪ガイドクラブ 編 2005年『魚沼市の植物調査報告 第3集』魚沼市
- ・魚沼市・魚沼ガイドクラブ 編 2007年『魚沼市の植物調査報告 第5集』魚沼市
- ・魚沼市 魚沼市環境基本計画 2009年
- ・魚沼自然観察歴史探訪ガイドクラブ 編 2004年『花かおる越後三山』ほおずき書籍
- ・魚沼自然大学有志 編 2011年『魚沼の植物』魚沼市自然・歴史・食文化ネットワーク
- ・大場達之 2001年『フィールドベスト図鑑9 高山植物』学習研究社
- ・大嶋敏昭 監修 2004年『ポケット図鑑 木の花』成美堂出版
- ・長田武正 1985年『検索入門 野草図鑑 別巻 総さくいん』保育社
- ・長田武正 1999年『検索入門 野草図鑑6 おきなぐさの巻』保育社
- ・長田武正 2005年『検索入門 野草図鑑4 たんぼぼの巻』保育社
- ・長田武正 2008年『検索入門 野草図鑑8 はこべの巻』保育社
- ・長田武正 2008年『検索入門 野草図鑑3 すすきの巻』保育社
- ・長田武正 2009年『検索入門 野草図鑑1 つる植物の巻』保育社
- ・長田武正 2009年『検索入門 野草図鑑5 すみれの巻』保育社
- ・長田武正 2010年『検索入門 野草図鑑2 ゆりの巻』保育社
- ・長田武正 2010年『検索入門 野草図鑑7 さくらそうの巻』保育社
- ・勝山輝男 2005年『ネイチャーガイド 日本のスゲ』文一総合出版
- ・加藤明文 2005年『ポケットガイド 新潟県の山の花』新潟日報事業社
- ・角野康郎 2008年『日本水草図鑑』文一総合出版
- ・叶内拓哉 2006年『野鳥と木の実ハンドブック』文一総合出版
- ・叶内拓哉 2008年『絵解きで野鳥が識別できる本』文一総合出版
- ・北魚沼地区理科教育センター 編 1999年『見にいこう身近な自然 北魚沼自然観察ガイド』北魚沼地区理科教育センター
- ・木村康一・木村孟淳 1970年『原色日本薬用植物図鑑』保育社
- ・木場英久ほか 2011年『イネ科ハンドブック』文一総合出版
- ・国土交通省国土技術政策総合研究所ほか 2005年『国総研資料 第248号
「平成16年(2004年)新潟県中越地震被害に係る現地調査概要」
- ・佐竹義輔ほか 編 2004年『日本の野生植物 木本1』平凡社
- ・佐竹義輔ほか 編 2006年『日本の野生植物 草本1 単子葉類』平凡社
- ・佐竹義輔ほか 編 2006年『日本の野生植物 草本2 離弁花類』平凡社

- 佐竹義輔ほか 編 2006年 『日本の野生植物 草本3 合弁花類』 平凡社
- 佐竹義輔ほか 編 2007年 『フィールド版 日本の野生植物 草本』 平凡社
- 佐竹義輔ほか 編 2007年 『フィールド版 日本の野生植物 木本』 平凡社
- 佐竹義輔ほか 編 2008年 『日本の野生植物 木本2』 平凡社
- 清水建美 1986年 『検索入門 高原と高山の植物1』 保育社
- 清水建美 1987年 『検索入門 高原と高山の植物3』 保育社
- 清水建美 1987年 『検索入門 高原と高山の植物4』 保育社
- 清水建美 編 2003年 『日本の帰化植物』 平凡社
- 高橋秀男 2003年 『フィールドベスト図鑑13 日本の山菜』 学習研究社
- 高橋秀男・勝山輝男 監修 2007年 『山溪ハンディ図鑑4 樹に咲く花 離弁花2』 山と溪谷社
- 高橋秀男・勝山輝男 監修 2010年 『山溪ハンディ図鑑3 樹に咲く花 離弁花1』 山と溪谷社
- 高橋秀男・勝山輝男 監修 2010年 『山溪ハンディ図鑑5 樹に咲く花 合弁花・単子葉・裸子植物』 山と溪谷社
- 高村忠彦 監修 2007年 『季節の野草・山草図鑑』 日本文芸社
- 田川基二 1967年 『原色日本羊歯植物図鑑』 保育社
- 栃尾市立教育センター 企画・編集 1984年 『栃尾の植物』 栃尾市教育委員会
- 豊国秀夫 編 2003年 『山溪カラー名鑑 日本の高山植物』 山と溪谷社
- 難波恒雄 1980年 『原色和漢薬図鑑(上)』 保育社
- 難波恒雄 1980年 『原色和漢薬図鑑(下)』 保育社
- 新潟県環境生活部環境企画課 編 2001年 『レッドデータブックにいがた』 新潟県環境生活部環境企画課
- 新潟日報事業社出版部 編 1980年 『新潟県野草図鑑』 新潟日報事業社
- 新潟日報事業社出版部 編 1982年 『新潟県野草図鑑2』 新潟日報事業社
- 西田尚道 2003年 『フィールドベスト図鑑5 日本の樹木』 学習研究社
- 林弥栄 総監修 2003年 『野草見分けのポイント図鑑』 講談社
- 林弥栄 編 2004年 『山溪カラー名鑑 日本の野草』 山と溪谷社
- 林弥栄 編 2006年 『山溪カラー名鑑 日本の樹木』 山と溪谷社
- 林弥栄 監修 2007年 『山溪ハンディ図鑑1 野に咲く花』 山と溪谷社
- 菱山忠三郎 2003年 『ポケット版 日本の山野草』 主婦の友社
- 菱山忠三郎 2010年 『持ち歩き図鑑 身近な野草・雑草』 主婦の友社
- 前川文夫 監修 2000年 『日本野生植物図鑑』 八坂書房
- 牧野富太郎 原著 大橋広好ほか 編集 2008年 『新牧野日本植物圖鑑』 北隆館
- 松本洋祐ほか 2001年 『新潟県北魚沼郡小出町東方地域の足尾帯から産する中・古生代放散虫』
- 光田重幸 2008年 『検索入門 しだの図鑑』 保育社
- 谷城勝弘 2007年 『カヤツリグサ科入門図鑑』 全国農村教育協
- 矢野亮 監修 1999年 『フィールドベスト図鑑1 日本の野草 春』 学習研究社
- 矢野亮 監修 1999年 『フィールドベスト図鑑2 日本の野草 夏』 学習研究社
- 矢野亮 監修 1999年 『フィールドベスト図鑑3 日本の野草 秋』 学習研究社
- 山本敏夫 1987年 『新潟県樹木図鑑』 新潟日報事業社出版部

成果と残された課題

富永 弘

私たちは、「大雪と水害に見舞われた年に、わずか1年で報告書をまとめる」という荒技に挑戦することになってしまいました。調査不足のところも多く、本書は“文字通りの中間報告”であり、そのことは関係者の十二分に自覚しているところです。一方で、「積み重ねた事実の集積は、予想以上の成果ではないか」と自負する部分も無いわけではありません。「新潟県植物分布図集」から引用した図で明らかのように、魚沼市付近に分布打点の少なかった種類も多いのです。限られた調査でしたが、県内における情報空白を埋めるとともに、絶滅危惧種など貴重種の生育も確認できました。^{がんしゅう} ^{じくじ} 含羞と忸怩たる思いと誇らしさのない交ぜになったような気持ちでいるのです。

^{かくひつ} 擱筆に至ったいま、「志ある者が集ったパワー」を実感しています。巷でPPP（官民協働）という言葉が喧伝される昨今ですが、魚沼市と魚沼市民の協働による大きな力をしみじみと感じます。「魚沼市民の手によって、魚沼市の自然の姿を明らかにしたい」という願いはずっと存在していましたので、中間報告とは言え、調査結果の一端が公になることに大きな感慨を抱きます。しかし、まだほんの一步を踏み出したに過ぎず、浮かれているわけにはいきません。最終報告に至るまでの道程を想うと、身が引き締まる思いであり、兜の緒を締めなおし、次の目標に向かって歩を進めなければなりません。これは、本書をまとめるまでに心を寄せた全ての者の共通の思いです。

学問分野でなくても、“究めれば究めるほど、未知の事項・究めるべき課題が生ずる”のは世の常でしょう。「この植物は、何故ここに生えているのだろうか?」「なぜ、この沢にはあの花が見られないのだろうか?」知るほどに疑問や課題が増え、知れば知るほど分からないことが多くなります。“道を究める者は、究めるほどに謙虚になる”という言葉が輝きを失わないゆえんでしょう。

調査は、元新潟大学教授の石沢先生や新潟県立植物園の倉重先生のお力をお借りして進められました。新潟県内の植物を知悉^{ちしつ}されている石沢先生や県内植物の実態解明と保全に主導的役割を担われる倉重先生のご指導を得たことに、新潟県民・魚沼市民として、大きな誇りと喜びを感じています。そして、主に魚沼市と魚沼市民の手で調査を進めてきたことに、胸を張ろうと思っています。「自然の姿を知り、自然への畏敬を忘れずに着実に調査を進めていく」ことも、みんなで確認しあっています。

調査未了により、本書への掲載を見合わせた事柄も少なくありません。最終報告までに行うべき課題もたくさん残されています。私たちは今後も調査を続けることとなりますが、心ある魚沼市民の方々の応援も期待しています。愛する魚沼市の自然の調査とその保全のため、仲間としてともに調査に携わっていただくことを期待しています。

魚沼市植物相調査 中間報告書

自然を活かしたまちづくりのための市民参加型調査

タイトル 魚沼市植物相調査中間報告書
自然を活かしたまちづくりのための市民参加型調査
発行日 平成24年3月15日
発行元 魚沼市（魚沼市小出島130番地1 〒946-0011）
調査協力 魚沼自然大学 市民ボランティアのみなさん
コミュニティ協議会権現堂 新潟県立植物園
魚沼市教育委員会 魚沼・小千谷地域理科教育センター
編集 魚沼市市民課環境対策室 TEL 025-792-9766 FAX 025-793-1016
監修 魚沼市自然環境保全調査委員会
元新潟大学教授 石沢 進
新潟県立植物園副園長 倉重 祐二
魚沼市教育委員会教育次長 富永 弘
事業名 新潟県緊急雇用創出特例基金事業 魚沼市自然環境保全事業

現地調査に携わった方（敬称略、順不同）

○調査リーダー

貝瀬正俊 大原志津子 小熊政元 佐藤郁子 和田齊 星昭
武藤光佳 田中ミチ子 内田弘義 大原主計 金井昭市 小熊敏一

○市民ボランティア

田中六郎 大淵東子 関光子 南波愛子 大野好二 渡辺徳治 星野尹
星野節子 桜井公夫 武藤登 南マサイ 渡部徳二 高橋知子 桜井君代
坂大守 星英輝 磯部剛 星秀雄 戸田ひろみ 坂本恵子 中村萬里子
高橋新一 武藤正善 浅井玲子 青木美代子 瀬下仙一 上田眞藏 小幡悦男
山本健太 森田博 齊藤真弓 大桃好子 川井けい子 星野奈緒美 佐藤篤司
井上美知子 浅井もと子 吉田裕 林朋房 吉田理一 高橋共一 中島篤

○地区担当

松浦文子 明石啓章 佐藤静香 中井杏菜 長谷川睦



魚沼市植物相調査

中間報告書

自然を活かしたまちづくりのための
市民参加型調査

