

イルムケップ山塊（北海道空知地方）の維管束植物相

新田紀敏*・明石信廣**

Flora of Mts. Irumukeppu, Sorachi Region, Hokkaido, Japan

Noritosi NITTA* and Nobuhiro AKASHI**

要旨

北海道空知地方北部にあるイルムケップ山塊の維管束植物相を調査した。確認されたのは479分類群、99科、289属、461種、2雑種で、希少種は1.7%の8分類群、外来種は12.7%の61分類群であった。

キーワード：空知地方、イルムケップ山塊、維管束植物、植物相

はじめに

イルムケップ山塊は石狩平野最北部、空知地方の赤平市、芦別市、深川市、滝川市にまたがり、地元では音江3山とも呼ばれるイルムケップ山（標高864m）、沖里河山（同802m）、音江山（同795m）などからなる孤立した山系である（図-1）。同山塊は、第四紀初頭までに形成された火山で、中～酸性の安山岩・デイサイトからなる（中川ら 1993）。中腹は広く同質の火山砕屑岩類に覆われ、山麓部に堆積岩が見られる（佐川ら 1988）。

森林域のかなりの割合が北海道有林となっており、北海道立総合研究機構林業試験場をはじめ大学や他の研究機関が共同で、この道有林を利用して人工林の生産性を考慮しながら生物多様性に配慮した主伐更新方法を開発することを目指した保残伐施業の実証実験（以降、保残伐実験とする）を広範囲で行っている（明石ら 2017）。

本調査はこの実験の一環として、保残伐施業による植生の変化を検討するための基礎資料として本地域の植物相を明らかにすることを目的に行われた。また、本調査地を含む空知地方北部・石狩川左岸はこれまでに公表されている植物相の調査報告がなく、当地域の植物相を明らかにすることは北海道全体の植物相を考えるためにも重要である。

調査地と調査方法

本調査は保残伐実験を行っている区域を囲み、山頂へ至る地域で行った。具体的には道有林へ通じる奥大谷沢林道（赤平市）、福住林道、吉田の沢林道、豊岡林道（芦別市）および菊丘林道（深川市）の入林ゲートからイルムケップ山、沖里河山へ至る、およそ南北11km、東西5kmの範囲である（図-1）。林相は山塊の中腹以下はトドマツ人工林を主体とし、

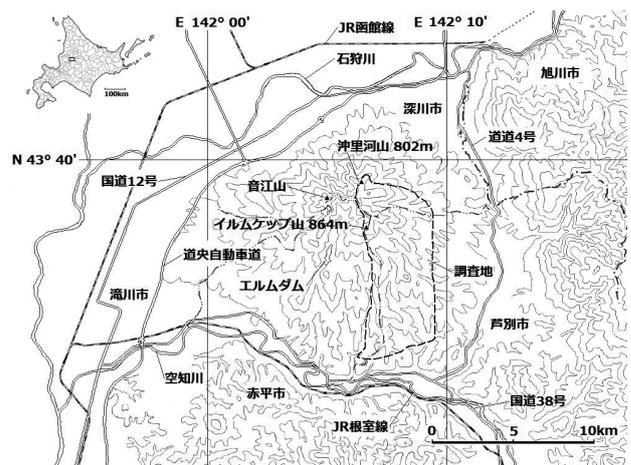


図-1 調査地位置図（電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成）

* 北海道立総合研究機構林業試験場 Forestry Research Institute, Hokkaido Research Organization, Bibai, Hokkaido 079-0198

** 北海道立総合研究機構林業試験場道北支場

Dohoku Station, Forestry Research Institute, Hokkaido Research Organization, Nakagawa, Hokkaido 098-2805

[北海道林業試験場研究報告 第58号 令和3年3月, Bulletin of the Hokkaido Forestry Research Institute, No. 58, March, 2021]

その間および周囲に残された天然林、沢沿いの湿性地、林道沿いの草草が含まれる。上部はダケカンバを主体とした広葉樹の疎林で、林床は密生したチシマザサに覆われる。各山頂および主稜線付近は風衝低木林及び草草が見られる。全体にエゾシカによる食害は目立っていない地域である。

気象は、隣接地にある芦別地域気象観測所（アメダス：標高90m）の観測値（平年値1981～2010年、最大積雪深は1982～2010年）によると年降水量1,092mm、平均気温7.3℃、最大積雪深81cmであるが、調査地は標高が110m～864mの範囲にあるため上部は山地的な気象要素が強くなると考えられる。

調査期間は、予備調査の2012年8月から2020年9月まで積雪期を除いて不定期であるが季節を網羅するように、主に保残伐実験に関する調査等に並行して行った。

調査は林内および林道・登山道をできる限り調査地全域を観察するように歩き、出現種、生育環境を記録するとともに原則として標本を採集し、必要に応じて写真撮影を行った。植物目録は採集した標本を基に作成した。証拠標本は北海道大学総合博物館（SAPS）へ納める予定である。

同定・分類

同定はシダ植物は倉田・中池（2004）、梅沢（2015）、海老原（2016, 2017）、種子植物は佐竹ら（1981-1982）、滝田（2001）、梅沢（2007, 2018）、大橋ら（2015, 2016a, 2016b, 2017a, 2017b）によって行ったが、木本類は佐藤（2017）、カヤツリグサ科は星野ら（2011）、イネ科は長田（2002）、ラン科は中島（2012）、外来種は清水ら（2001）、清水（2003）によって補った。一部は専門家に確認を依頼した。

分類は、生育を確認した維管束植物について、種・亜種・変種・品種・雑種のそれぞれを1つの分類群とした。和名、学名は原則的に松井・高橋（2015）により、米倉・邑田（2012）を参考に補足した。科の配列はAPGIV分類体系（大橋ら2016b）に沿った。

結果

表-1に示したとおり、植栽種1種を含め479分類群の植物を記録し、99科、289属、461種、2雑種であった。内訳はシダ植物50分類群（16科、28属、48種、1雑種）、裸子植物7分類群（2科、5属、7種）、被子植物422分類群（81科、256属、406種、1雑種）であった。科ごとに見るとキク科が45分類群で最も多く、イネ科40分類群、カヤツリグサ科23分類群、バラ科22分類群、タデ科14分類群、ラン科とシソ科13分類群が多く、この7科で170分類群となり全体の35.5%を占めた。

この中で特筆すべきものとして、オシダとシラネウラボシの自然交配種であるネイチウラボシを道内で初めて記録した（新田・明石2017）。また、比較的最近記載された種であり、河川を挟んで隣接する旭川市神居山が基準産地であるカムイレイジンソウ（Kadota 2012）をイルムケツ山～沖里河山の稜

線上で確認した。

著者のうち新田は、本調査地の約50km南に位置する美唄山（標高987m）および美唄市内の里山における植物相を報告している（新田2016, 2019）。この美唄市内の2調査の結果は、重複を除いて497分類群であり、美唄山の頂上付近ではかなりの高山植物が見られることを考慮すると、本調査の結果はこれと同程度の種多様性を示していると考えられる。

確認できた希少種は環境省のレッドデータブック（環境省2015）に掲載されているものが4分類群、北海道のレッドデータブック（北海道2001）に掲載されているものが7分類群延べ9分類群で、これらが全体に占める割合は1.9%だった。この結果は、北海道レッドデータブックの掲載植物が511分類群であり、道内の自生植物を3,300分類群（松井・高橋2015に新知見を追加）とすると、15.5%に達するのと比較してかなり少ない。これは本調査地が高山帯や湿地、超塩基性岩地などの特殊な立地環境に分布する脆弱な分類群が少ないためと考えられる。確認された希少種は、国、道ともに絶滅危惧種に挙げているのは、サルメンエビネ 環境省：絶滅危惧II類（VU）、北海道：絶滅危惧種（En）、ヤマシヤクヤク 環境省：準絶滅危惧（NT）、北海道：希少種（R）の2種だった。そのほかは国VUのエゾミズタマソウ、コモチミミコウモリ、北海道：絶滅危惧種（Vu）のフクジュソウ、クリンソウ、Rのオクエゾサイシン、コフタバラン、キタササガヤだった。

北海道内の外来種をまとめた北海道ブルーリスト2010（北海道2010）によって判定した外来植物は61分類群で12.7%であった。キク科の20分類群44.4%が最も多く、イネ科の9分類群22.5%、マメ科の5分類群62.5%、タデ科の4分類群28.6%が多かった。この結果は、北海道ブルーリスト掲載植物635分類群の9.6%に当たり、北海道ブルーリスト掲載植物の自生植物に対する割合の19.2%よりは少なくなっている。土地利用としては攪乱の多い人工林であるが、市街地や農耕地とはある程度隔離されており、林床は被陰される確率が高い森林であるため、光要求度の高い分類群が多い外来種の侵入はある程度押さえられている結果と考えられる。また、この中には自生が比較的珍しいセイヨウオダマキ、ルブリフォリアバラ、ヤグルマギクという園芸由来の植物が含まれている。意図的に持ち込まれたとは考えられない山中で確認しているため、人里からの種子を散布する何らかの導入経路が予想され、動物散布や林道敷砂利への混入などが考えられるものの断定できるものはなかった。

謝辞

本研究の一部は三井物産環境基金の研究助成「人工林において生物多様性保全と木材生産は両立できるか？—保残伐実験による検証と普及方法の提案—」及び「保残伐による森林景観の持続的管理手法の提案」を受けて実施した。種の同定に当たり、北海道大学総合博物館の高橋英樹教授（当時）お

よび首藤光太郎助教にはSAPSでの標本閲覧の便宜を図っていただいた。また、五十嵐博氏、内田暁友氏、海老原淳博士、門田裕一博士、佐藤広行博士、藤田玲氏、堀江健二博士にはいつもながら大変有益な助言をいただいた。お礼申し上げます。

引用文献

- 明石信廣・対馬俊之・雲野明・長坂晶子・長坂有・大野泰之・新田紀敏・渡辺一郎・南野一博・山田健四・石濱宣夫・滝谷美香・津田高明・竹内史郎・石塚航・福地稔・山浦悠一・尾崎研一・弘中豊・稲荷尚記(2017) トドマツ人工林における保残伐施業の実証実験(REFRESH)における実験区の伐採前の林分組成. 北海道林業試験場研究報告54: 31-45
- 海老原淳(2016-2017) 日本産シダ植物標準図鑑I・II, 475, 507pp. 学研, 東京
- 北海道(2001) 北海道の希少野生動植物 北海道レッドデータブック2001. 309pp. 北海道環境生活部自然環境課, 札幌
- 北海道(2010) 北海道ブルーリスト2010. 北海道環境生活部自然環境課. <http://bluelist.hokkaido-ies.go.jp/> (2020年10月30日確認)
- 星野卓二・正木智美・西本真理子(2011) 日本カヤツリグサ科植物図譜. 778pp. 平凡社, 東京
- Kadota, Y.(2012) Systematic Studies of Asian *Aconitum* (*Ranunculaceae*) XIV. Four New Species of Subgenus *Lycotomon* from Hokkaido, Northern Japan. *J. Jap. Bot.*87(1): 2-21
- 環境省(2015) レッドデータブック2014—日本の絶滅のおそれのある野生生物—植物I(維管束植物). 646pp. ぎょうせい, 東京.
- 倉田悟・中池敏之(編)(2004) 新装版日本のシダ植物図鑑分布・生態・分類全8巻. 東京大学出版会, 東京
- 松井洋(編)・高橋英樹(監)(2015) 北海道維管束植物目録. 283pp. 自費出版.
- 中川光弘・後藤芳彦・新井計雄・和田恵治・板谷徹丸(1993) 中部北海道, 滝川地域の中新世—鮮新世玄武岩のK-Ar年代と主成分化学組成: 東北日本弧—千島弧, 島弧会合部の玄武岩単成火山群. 岩鉱88: 390-401
- 中島陸子(2012) 日本ラン科植物図譜. 395pp. 文一総合出版, 東京
- 新田紀敏(2016) 美唄市光珠内(北海道空知地方)の森林植物相. 北海道林業試験場研究報告53: 49-66
- 新田紀敏・明石信廣(2017) ネイチワラビの発見. 北方山草34: 75-76
- 新田紀敏(2019) 美唄山(北海道空知地方)の維管束植物相. 北海道林業試験場研究報告56: 21-30
- 長田武正(2002) 増補日本イネ科植物図譜(オンデマンド版). 777pp. 平凡社, 東京
- 大橋広好・門田裕一・木原浩・邑田仁・米倉浩司(編)(2015) 改訂新版日本の野生植物1. 666pp. 平凡社, 東京
- 大橋広好・門田裕一・木原浩・邑田仁・米倉浩司(編)(2016a) 改訂新版日本の野生植物2. 640pp. 平凡社, 東京
- 大橋広好・門田裕一・木原浩・邑田仁・米倉浩司(編)(2016b) 改訂新版日本の野生植物3. 604pp. 平凡社, 東京
- 大橋広好・門田裕一・木原浩・邑田仁・米倉浩司(編)(2017a) 改訂新版日本の野生植物4. 608pp. 平凡社, 東京
- 大橋広好・門田裕一・木原浩・邑田仁・米倉浩司(編)(2017b) 改訂新版日本の野生植物5. 760pp. 平凡社, 東京
- 佐川昭・松井和典・山口昇一(1988) 北海道イルムケツプ火山音江山溶岩のK-Ar年代と古地磁気. 地質調査所月報39(6): 423-428
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫(編)(1981-1982) 日本の野生植物I-III. 平凡社, 東京
- 佐藤孝夫(2017) 増補新装版北海道樹木図鑑. 351pp. 亜璃西社, 札幌
- 清水矩宏・森田弘彦・広田伸七(編)(2001) 日本帰化植物写真図鑑. 全国農村教育協会, 東京
- 清水建美(編)(2003) 日本の帰化植物. 480pp. 平凡社, 東京
- 滝田謙讓(2001) 北海道植物図譜. 1452pp. 自費出版, 釧路
- 梅沢俊(2007) 新北海道の花. 462pp. 北海道大学出版会, 札幌
- 梅沢俊(2015) 北海道のシダ入門図鑑. 145pp. 北海道大学出版会, 札幌
- 梅沢俊(2018) 北海道の草花. 399pp. 北海道新聞社, 札幌
- 米倉浩司(著)・邑田仁(監)(2012) 日本維管束植物目録. 379pp. 北隆館, 東京

Summary

We examined the vegetation of Mts. Irumukeppu in Sorachi Region, Hokkaido, Japan from 2012 to 2020, and observed 479 taxa (including sp., subsp., var., forma and hybrid), 99 families, 289 genera, 461 species and 2 hybrids of vascular plants.

Key words

Sorachi Region, Mts. Irumukeppu, vascular plant, flora

表-1 イルムケツ山塊維管束植物目録 (2012-2020)

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae				
1		ホソバトウゲシバ	<i>Huperzia serrata</i> (Thunb.) Trevis.	
2		ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	
3		マンネンスギ	<i>Lycopodium dendroideum</i> Michx.	
ハナヤスリ科 Ophioglossaceae				
4		エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr. var. <i>robustum</i> (Rupr. ex Milde) C.Chr.	
5		ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	
トクサ科 Equisetaceae				
6		スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.	
7		ミズドクサ	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	
8		トクサ	<i>Equisetum hyemale</i> L.	
ゼンマイ科 Osmundaceae				
9		ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	
10		ヤマドリゼンマイ	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C.Presl var. <i>fokiense</i> (Copel.) Tagawa	
キジノオシダ科 Plagiogyriaceae				
11		ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumurana</i> Makino	
コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae				
12		オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ ex C.Chr.	
13		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Á. et D.Löve	
イノモトソウ科 Pteridaceae				
14		クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i> L.	
15		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	
ナヨシダ科 Cystopteridaceae				
16		ウサギシダ	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	
チャセンシダ科 Aspleniaceae				
17		トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	
18		コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	
ヒメシダ科 Thelypteridaceae				
19		ミゾシダ	<i>Stegogramma pozoi</i> (Lag.) K.Iwats. subsp. <i>mollissima</i> (Fisch. ex Kunze) K.Iwats.	
20		ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	
21		オオバシヨリマ	<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (H.Christ) Ching	
イワデンダ科 Woodsiaceae				
22		イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	
コウヤワラビ科 Onocleaceae				
23		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	
24		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	
25		イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	
シシガシラ科 Blechnaceae				
26		シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino	
メシダ科 Athyriaceae				
27		サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i> Makino	
28		ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i> (Franch. et Sav.) H.Christ	
29		エゾメシダ	<i>Athyrium sinense</i> Rupr.	
30		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	
31		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	
32		イッポンワラビ	<i>Cornopteris crenuloserrulata</i> (Makino) Nakai	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
33		ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato	
34		ハクモウイノデ	<i>Deparia orientalis</i> (Z.R.Wang et J.J.Chien) Nakaike	
35		オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i> (H.Christ) M.Kato	
36		ウスゲミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>mucilagina</i> M.Kato	
37		ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>pycnosora</i>	
オシダ科 Dryopteridaceae				
38		リヨウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i> (T.Moore) Ohwi	
39		オクヤマシダ	<i>Dryopteris amurensis</i> (Milde) Christ	
40		オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	
41		ネイチワラビ (オシダ×シラネワラビ)	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> × <i>D. expansa</i> (<i>D.</i> × <i>neichii</i> Nakaike, nom. nud.)	種間雑種
42		シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy	
43		ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C. Chr.	
44		ホソバナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) H.Itô	
45		ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	
46		イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (H.Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	
47		サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	
48		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	
ウラボシ科 Polypodiaceae				
49		オシャグジデンダ	<i>Polypodium fauriei</i> Christ	
50		エゾデンダ	<i>Polypodium sibiricum</i> Sipliv.	
マツ科 Pinaceae				
51		トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i> (F.Schmidt) Mast.	
52		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	外来種
53		ドイツトウヒ	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	外来種
54		アカエゾマツ	<i>Picea glehnii</i> (F.Schmidt) Mast.	植栽種
55		エゾマツ	<i>Picea jezoensis</i> (Siebold et Zucc.) Carrière	
イチイ科 Taxaceae				
56		ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex Forbes) K.Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder	
57		イチイ	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc.	
マツブサ科 Schisandraceae				
58		チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	
センリョウ科 Chloranthaceae				
59		ヒトリシズカ	<i>Chloranthus quadrifolius</i> (A.Gray) H.Ohba et S.Akiyama	
ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae				
60		オクエゾサイシン	<i>Asarum heterotropoides</i> F.Schmidt	道R
モクレン科 Magnoliaceae				
61		コブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC.	
62		ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	
サトイモ科 Araceae				
63		コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai	
64		アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> Beppu et Murata	
65		ザゼンソウ	<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott ex Tzvelev	
シュロソウ科 Melanthiaceae				
66		ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i> A.Gray	
67		クルマバツクバネソウ	<i>Paris verticillata</i> M.Bieb.	
68		エンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> Makino var. <i>apetalon</i>	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
69		クロミノエンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> Makino var. <i>apetalon</i> f. <i>atropurpureocarpum</i> Makino	
70		アカミノエンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> Makino var. <i>rubrocarpum</i> J.Samej.	
71		オオバナノエンレイソウ	<i>Trillium camschatcense</i> Ker Gawl.	
72		バイケイソウ	<i>Veratrum oxysepalum</i> Turcz.	
	イヌサフラン科 Colchicaceae			
73		ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> D.Don ex Schult. et Schult.f.	
	サルトリイバラ科 Smilacaceae			
74		シオデ	<i>Smilax riparia</i> A.DC.	
	ユリ科 Liliaceae			
75		オオウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>glehnii</i> (F.Schmidt) H.Hara	
76		キバナノアマナ	<i>Gagea nakaiana</i> Kitag.	
77		オオバタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	
	ラン科 Orchidaceae			
78		サルメンエビネ	<i>Calanthe tricarinata</i> Lindl.	国VU/道En
79		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume	
80		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	
81		サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i> (D.Don) Makino var. <i>variabilis</i> (Blume) I.D.Lund	
82		エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i> Franch. et Sav.	
83		アケボノシユスラン	<i>Goodyera foliosa</i> (Lindl.) Benth. ex C.B.Clarke var. <i>laevis</i> Finet	
84		ミヤマズラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Rchb.f.	
85		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.	
86		ノビネチドリ	<i>Neolindleya camtschatica</i> (Cham.) Nevski	
87		シロバナノビネチドリ	<i>Neolindleya camtschatica</i> (Cham.) Nevski f. <i>leucantha</i> Toyok.	
88		コフトバラン	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich.	道R
89		オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i> F.Schmidt	
90		ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M.Bieb.) H.Hara	
	アヤメ科 Iridaceae			
91		アヤメ	<i>Iris sanguinea</i> Hornem.	
92		ヒトフサニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium mucronatum</i> Michx.	外来種
	ヒガンバナ科 Amaryllidaceae			
93		ギョウジャニンニク	<i>Allium victorialis</i> L. subsp. <i>platyphyllum</i> Hultén	
	キジカクシ科 Asparagaceae			
94		マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i> (A.W.Wood) A.Nelson et J.F.Macbr.	
95		ユキザサ	<i>Maianthemum japonicum</i> (A.Gray) LaFrankie	
96		オオアマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>maximowiczii</i> (F.Schmidt) Koidz.	
	ツユクサ科 Commelinaceae			
97		ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.	
	ガマ科 Typhaceae			
98		ガマ	<i>Typha latifolia</i> L.	
	イグサ科 Juncaceae			
99		イ	<i>Juncus decipiens</i> (Buchenau) Nakai	
100		ヒロハノコウガイゼキショウ	<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau	
101		コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> R.Br. subsp. <i>leschenaultii</i> (J.Gay ex Laharpe) Kirschner	
102		クサイ	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	
103		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq. ex Kom.	
	カヤツリグサ科 Cyperaceae			
104		シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> D.Don ex Tillich et Taylor var. <i>chlorostachya</i> C.B.Clarke	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
105		ヒラギシスゲ	<i>Carex augustinowiczii</i> Meinsh. ex Korsh.	
106		ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i> Franch.	
107		ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i> Franch. et Sav.	
108		カサスゲ	<i>Carex dispalata</i> Boott	
109		オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i> F.Schmidt	
110		ヒロバスゲ	<i>Carex insanae</i> Koidz.	
111		カワラスゲ	<i>Carex incisa</i> Boott	
112		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i> Thunb.	
113		アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i> Bunge	
114		イトアオスゲ	<i>Carex leucochlora</i> Bunge var. <i>filiculmis</i> (Franch. et Sav.) Kitag.	
115		ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i> Miq.	
116		ピロードスゲ	<i>Carex miyabei</i> Franch.	
117		ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i> Boott	
118		ミノボロスゲ	<i>Carex nubigena</i> D.Don ex Tilloch et Taylor subsp. <i>albata</i> (Boott ex Franch. et Sav.) T.Koyama	
119		ミヤマシラスゲ	<i>Carex olivacea</i> Boott subsp. <i>confertiflora</i> (Boott) T.Koyama	
120		ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i> (Franch. et Sav.) Kudô	
121		サップロスゲ	<i>Carex pilosa</i> Scop.	
122		サドスゲ	<i>Carex sadoensis</i> Franch.	
123		アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i> Franch.	
124		オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i> Muhl. ex Willd.	
125		ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. et Sav.	
126		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i> Boeck. f. <i>concolor</i> (Maxim.) Ohwi	
イネ科 Poaceae				
127		ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> Trin.	
128		コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	外来種
129		エゾヌカボ	<i>Agrostis scabra</i> Willd.	
130		ハイコヌカグサ	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	外来種
131		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	
132		コウボウ	<i>Anthoxanthum nitens</i> (Weber) Y.Schouten et Veldkamp var. <i>sachalinense</i> (Printz) Yonek.	
133		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	外来種
134		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. var. <i>miserum</i> (Thunb.) Koidz.	
135		ホガエリガヤ	<i>Brylkinia caudata</i> (Munro ex A.Gray) F.Schmidt	
136		タカネノガリヤス	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F.Schmidt	
137		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	外来種
138		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	
139		アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i> Link	
140		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>crus-galli</i>	
141		ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>aristata</i> Gray	
142		オオニワホコリ	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv.	
143		ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> L.	
144		ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyro-neura</i> Steud.	
145		ヒロハノドジョウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi	
146		カラフトドジョウツナギ	<i>Glyceria lithuanica</i> (Gorski) Gorski	
147		キタササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i> Franch. et Sav. var. <i>boreale</i> (Ohwi) Ibaragi et Yonek.	道R
148		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	
149		ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curviaristata</i> (Ohwi) Ohwi var. <i>nipponica</i> Ohwi	
150		オオネズミガヤ	<i>Muhlenbergia huegelii</i> Trin.	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
151		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	
152		ハナクサキビ	<i>Panicum capillare</i> L.	外来種
153		スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	
154		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	
155		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L.	外来種
156		ヨシ	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	
157		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.	
158		ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i> L.	外来種
159		イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i> Trin.	
160		オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i> L.	外来種
161		チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i> (Rupr.) Makino et Shibata	
162		クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i> (Franch. et Sav.) Rehder	
163		ヒロハノウシノケグサ	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv.	外来種
164		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> R.A.W.Herrm.	
165		キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult.	
166		オオエノコロ	<i>Setaria × pycnocomma</i> (Steud.) Henrard	種間雑種
ケシ科 Papaveraceae				
167		クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	
168		エゾエンゴサク	<i>Corydalis fumariifolia</i> Maxim. subsp. <i>azurea</i> Lidén et Zetterlund	
メギ科 Berberidaceae				
169		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	
170		サンカヨウ	<i>Diphylleia grayi</i> F.Schmidt	
キンボウゲ科 Ranunculaceae				
171		カムイレイジンソウ	<i>Aconitum asahikawaense</i> Kadota	
172		エゾレイジンソウ	<i>Aconitum gigas</i> H.Lév. et Vaniot	
173		エゾトリカブト	<i>Aconitum sachalinense</i> F.Schmidt subsp. <i>yezoense</i> (Nakai) Kadota	
174		ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i> H.Hara	
175		アカミノルイヨウショウマ	<i>Actaea erythrocarpa</i> (Turcz. ex Ledeb.) Fisch. ex Freyn	
176		フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i> Franch.	道Vu
177		ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i> F.Schmidt	
178		ミドリニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i> F.Schmidt f. <i>viridis</i> Tatew.	
179		アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i> Regel	
180		エゾイチゲ	<i>Anemone soyensis</i> H.Boissieu	
181		セイヨウオダマキ	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	外来種
182		エゾノリュウキンカ	<i>Caltha fistulosa</i> Schipcz.	
183		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz.	
184		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lév. var. <i>glaber</i> (H.Boissieu) Tamura	
ツゲ科 Buxaceae				
185		フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold et Zucc.	
ボタン科 Paeoniaceae				
186		ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe et Takeda	国NT/道R
カツラ科 Cercidiphyllaceae				
187		カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult.	
ユズリハ科 Daphniphyllaceae				
188		エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. subsp. <i>humile</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) Hurus.	
ユキノシタ科 Saxifragaceae				
189		トリアシショウマ	<i>Astilbe odontophylla</i> Miq.	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
190		ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt	
191		ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim.	
192		チシマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i> Fisch. ex Ser.	
193		マルバネコノメソウ	<i>Chrysosplenium ramosum</i> Maxim.	
194		ズダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i> D.Don	
ブドウ科 Vitaceae				
195		ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Momiy.	
196		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	
マメ科 Fabaceae				
197		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi	
198		イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	
199		コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i> L.	外来種
200		シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. subsp. <i>albus</i> (Medik.) H.Ohashi et Tateishi	外来種
201		シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. subsp. <i>suaveolens</i> (Ledeb.) H.Ohashi	外来種
202		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i> L.	外来種
203		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i> L.	外来種
204		クサフジ	<i>Vicia cracca</i> L.	
バラ科 Rosaceae				
205		キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	
206		アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) Decne.	
207		オオヤマザクラ	<i>Cerasus sargentii</i> (Rehder) H.Ohba	
208		オニシモツケ	<i>Filipendula camtschatica</i> (Pall.) Maxim.	
209		ノウゴウイチゴ	<i>Fragaria iinumae</i> Makino	
210		エゾヘビイチゴ	<i>Fragaria vesca</i> L.	外来種
211		オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	
212		カラフトダイコンソウ	<i>Geum macrophyllum</i> Willd. var. <i>sachalinense</i> (Koidz.) H.Hara	
213		ズミ	<i>Malus toringo</i> (Siebold) Siebold ex de Vriese	
214		シウリザクラ	<i>Padus ssiiori</i> (F.Schmidt) C.K.Schneid.	
215		ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.	
216		エゾノミツモトソウ	<i>Potentilla norvegica</i> L.	外来種
217		オオタカネバラ	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	
218		ルブリフォリアバラ	<i>Rosa rubrifolia</i> Vill.	外来種
219		エゾイチゴ	<i>Rubus idaeus</i> L. subsp. <i>melanolasius</i> Focke	
220		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i> L.	
221		エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	
222		ヒメゴヨウイチゴ	<i>Rubus pseudojaponicus</i> Koidz.	
223		ホザキナナカマド	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A.Braun var. <i>stellipila</i> Maxim.	
224		ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	
225		マルバシモツケ	<i>Spiraea betulifolia</i> Pall.	
226		エゾシモツケ	<i>Spiraea media</i> F.W.Schmidt var. <i>sericea</i> (Turcz.) Regel ex Maxim.	
グミ科 Elaeagnaceae				
227		ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb.	
クロウメモドキ科 Rhamnaceae				
228		エゾノクロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim.	
ニレ科 Ulmaceae				
229		ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	
230		コブニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai f. <i>suberosa</i> (Turcz.) Nakai	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
231		オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr	
	アサ科 Cannabaceae			
232		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	
	クワ科 Moraceae			
233		ヤマゲワ	<i>Morus australis</i> Poir.	
	イラクサ科 Urticaceae			
234		アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	
235		ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i> Makino	
236		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold et Zucc.) Wedd.	
237		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i> Makino	
238		アオミズ	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray	
239		エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i> Wedd.	
	ブナ科 Fagaceae			
240		ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> Blume	
	クルミ科 Juglandaceae			
241		オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	
	カバノキ科 Betulaceae			
242		ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr.	
243		ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i> Cham.	
244		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i> Regel	
245		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukaczew var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Hara	
246		サワシバ	<i>Carpinus cordata</i> Blume	
247		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume	
248		アサダ	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.	
	ウリ科 Cucurbitaceae			
249		アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	
250		ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniifolius</i> Maxim.	
	ニシキギ科 Celastraceae			
251		ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	
252		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino	
253		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	
254		マユミ	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall. subsp. <i>sieboldianus</i> (Blume) H.Hara	
255		ヒロハノツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	
256		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	
257		オオツリバナ	<i>Euonymus planipes</i> (Koehne) Koehne	
258		クロツリバナ	<i>Euonymus tricarpos</i> Koidz.	
	カタバミ科 Oxalidaceae			
259		コミヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i> L.	
260		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> L. var. <i>villosa</i> (M. Beib.) Hoheacker	
261		エゾタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i> L.	
	ヤナギ科 Salicaceae			
262		ドロノキ	<i>Populus suaveolens</i> Fisch.	
263		ヤマナラシ	<i>Populus tremula</i> L. var. <i>sieboldii</i> (Miq.) Kudô	
264		バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i> L.	
265		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i> Thunb.	
266		エゾヤナギ	<i>Salix rorida</i> Laksch.	
267		タチヤナギ	<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>nipponica</i> (Franch. et Sav.) A.K.Skvortsov	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
268		オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i> Trautv. et C.A.Mey.	
	スマレ科 Violaceae			
269		オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i> Makino	
270		ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	
271		フイリミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie f. <i>variegata</i> (Nakai) F.Maek.	
272		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> A.Gray	
	オトギリソウ科 Hypericaceae			
273		トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> L.	
274		オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	
	フウロソウ科 Geraniaceae			
275		ゲンノシヨウコ	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold ex Lindl. et Paxton	
	アカバナ科 Onagraceae			
276		ヤナギラン	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	
277		ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i> L.	
278		エゾミズタマソウ	<i>Circaea canadensis</i> (L.) Hill subsp. <i>quadrisulcata</i> (Maxim.) Boufford	国VU
279		タニタデ	<i>Circaea erubescens</i> Franch. et Sav.	
280		イワアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn. subsp. <i>cephalostigma</i> (Hausskn.) C.J.Chen, Hoch et P.H.Raven	
281		カラフトアカバナ	<i>Epilobium ciliatum</i> Raf.	
282		エゾアカバナ	<i>Epilobium montanum</i> L.	
283		ホソバアカバナ	<i>Epilobium palustre</i> L.	
284		アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. et Sav.	
285		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L.	外来種
	ウルシ科 Anacardiaceae			
286		ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Mill.) T.Yamaz.	
287		ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene	
288		ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze	
	ムクロジ科 Sapindaceae			
289		ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) K.Ogata	
290		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i> Thunb.	
291		アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>mayrii</i> (Schwer.) H.Ohashi	
292		エゾイタヤ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>mono</i> (Maxim.) H.Ohashi	
293		ミネカエデ	<i>Acer tschonoskii</i> Maxim.	
	ミカン科 Rutaceae			
294		キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	
295		ウチダシツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> Thunb. var. <i>intermedia</i> Komatsu f. <i>intermedia</i> (Komatsu) T.Yamaz.	
296		ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> Thunb. var. <i>intermedia</i> Komatsu f. <i>repens</i> (Nakai) Ohwi	
	ニガキ科 Simaroubaceae			
297		ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	外来種
298		ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.	
	アオイ科 Malvaceae			
299		ジャコウアオイ	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F.Schmidt	外来種
300		シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonk.	
301		オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> Shiras. var. <i>maximowicziana</i>	
302		モイワボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> Shiras. var. <i>yessoana</i> (Nakai) Tatew.	
	ジンチヨウゲ科 Thymelaeaceae			
303		ナニワズ	<i>Daphne jezoensis</i> Maxim.	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
アブラナ科 Brassicaceae				
304		ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	外来種
305		タチタネツケバナ	<i>Cardamine fallax</i> (O.E.Schulz) Nakai	
306		コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz	
307		オオバタネツケバナ	<i>Cardamine regeliana</i> Miq.	
308		タネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i> Thunb.	
309		エゾワサビ	<i>Cardamine yezoensis</i> Maxim.	
310		エゾスズシロ	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	外来種
311		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	
312		スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	
313		キレハイヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	外来種
ビャクダン科 Santalaceae				
314		ヤドリギ	<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>coloratum</i> Kom.	
タデ科 Polygonaceae				
315		ソバカズラ	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	外来種
316		ツルタデ	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	外来種
317		オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i> (F.Schmidt) Ronse Decr.	
318		ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	
319		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.	
320		ハルタデ	<i>Persicaria maculosa</i> Gray subsp. <i>hirticaulis</i> (Danser) S.Ekman et T.Knutsson var. <i>pubescens</i> (Makino) Yonek.	
321		タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross	
322		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross	
323		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross	
324		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross	
325		ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H.Gross	
326		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> L.	
327		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L.	外来種
328		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	外来種
ナデシコ科 Caryophyllaceae				
329		オオヤマフスマ	<i>Arenaria lateriflora</i> L.	
330		ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet var. <i>angustifolium</i> (Franch.) H.Hara	
331		ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i> L.	外来種
332		アライトツメクサ	<i>Sagina procumbens</i> L.	外来種
333		ナンバンハコベ	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Ohashi et H.Nakai	
334		マツヨイセンノウ	<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter et Burdet	外来種
335		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	
336		シラオイハコベ	<i>Stellaria fenzlii</i> Regel	
337		コハコベ	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	
338		ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i> Y.Yabe	
339		ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray var. <i>undulata</i> (Thunb.) Fenzl	
ヒユ科 Amaranthaceae				
340		アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	外来種
341		シロザ	<i>Chenopodium album</i> L.	
342		ウスバアカザ	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	外来種

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
ミズキ科 Cornaceae				
343		ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> (Siebold et Zucc.) Harms var. <i>trilobatum</i> (Miq.) Ohwi	
344		ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain	
アジサイ科 Hydrangeaceae				
345		ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	
346		ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.	
347		エゾアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>yessoensis</i> (Koidz.) H. Ohba	
348		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.	
ツリフネソウ科 Balsaminaceae				
349		キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	
350		ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i> Miq.	
351		シロツリフネ	<i>Impatiens textorii</i> Miq. f. <i>pallescens</i> (Honda) H. Hara	
サクラソウ科 Primulaceae				
352		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	
353		クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Knuth	
354		クリンソウ	<i>Primula japonica</i> A. Gray	道Vu
ハイノキ科 Symplocaceae				
355		サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam.	
マタタビ科 Actinidiaceae				
356		サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.	
357		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. et Rupr.) Maxim.	
358		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Maxim.	
ツツジ科 Ericaceae				
359		ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i> Miq.	
360		ハナヒリノキ	<i>Eubotryoides grayana</i> (Maxim.) H. Hara	
361		シャクジョウソウ	<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz	
362		コイチヤクソウ	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	
363		イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alefeld	
364		ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.	
365		コヨウラクツツジ	<i>Rhododendron pentandrum</i> (Maxim.) Craven	
366		ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> (Koidz.) T. Yamaz.	
367		アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i> Miq.	
368		ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.	
369		オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i> A. Gray	
370		コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	
アカネ科 Rubiaceae				
371		エゾノヨツバムグラ	<i>Galium kamschaticum</i> Steller ex Roem. et Schult.	
372		クルマバソウ	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	
373		オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino	
374		オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> Kom.	
375		ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i> Siebold et Zucc.	
376		オオキヌタソウ	<i>Rubia chinensis</i> Regel et Maack f. <i>mitis</i> (Miq.) Kitag.	
リンドウ科 Gentianaceae				
377		フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i> Fawc.	
378		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	
キョウチクトウ科 Apocynaceae				
379		イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
380		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	
	ムラサキ科 Boraginaceae			
381		オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i> Nakai	
	ナス科 Solanaceae			
382		イガホオズキ	<i>Physaliastrum echinatum</i> (Yatabe) Makino	
383		ヤマホロシ	<i>Solanum japonense</i> Nakai	
384		イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L.	史前帰化
385		アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i> Dunal	外来種
	モクセイ科 Oleaceae			
386		ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	
387		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne.	
388		ハシドイ	<i>Syringa reticulata</i> (Blume) H.Hara	
	オオバコ科 Plantaginaceae			
389		オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L. var. <i>desiuscula</i> Pilg.	
390		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i> L.	外来種
	ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae			
391		ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i> L.	外来種
	シソ科 Lamiaceae			
392		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	
393		ヤマククルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze subsp. <i>glabrescens</i> (Nakai) H.Hara	
394		クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) H.Hara	
395		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) H.Hara var. <i>micranthum</i>	
396		ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) H.Hara var. <i>sachalinense</i> (F.Schmidt) T.Yamaz. et Murata	
397		ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	
398		チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	
399		オドリコソウ	<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	
400		コシロネ	<i>Lycopus cavaleriei</i> H.Lév.	
401		エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i> Michx.	
402		ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.	
403		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) H.Hara	
404		ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> Blume var. <i>miquelianum</i> (Maxim.) H.Hara	
	ハエドクソウ科 Phrymaceae			
405		ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i> Benth.	
406		ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam.	
	モチノキ科 Aquifoliaceae			
407		ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>radicans</i> (Nakai) Murai	
408		ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i> F.Schmidt	
409		アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> Maxim. var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) S.Y.Hu	
	キキョウ科 Campanulaceae			
410		ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	外来種
411		ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Trautv.	
412		タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosus</i> (Wall.) Hook.f. et Thomson	
	キク科 Asteraceae			
413		ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	
414		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	外来種
415		ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook.f.	
416		ゴボウ	<i>Arctium lappa</i> L.	外来種

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
417		オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.	
418		エゾゴマナ	<i>Aster glehnii</i> F.Schmidt	
419		エゾノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> (Miq.) Franch. et Sav. var. <i>yezoensis</i> (Kitam. et H.Hara) Soejima et Mot.Ito	
420		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.	外来種
421		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	
422		ノッポロガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>matsuei</i> (Tatew. et Kitam.) Kitam.	
423		ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i> Maxim.	
424		ヤグルマギク	<i>Centaurea cyanus</i> L.	外来種
425		コバナアザミ	<i>Cirsium boreale</i> Kitam.	
426		タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ex DC.	
427		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	外来種
428		ダンドボロギク	<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	外来種
429		ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	外来種
430		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i> L.	外来種
431		ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i> F.Schmidt ex Trautv.	
432		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i> T.Kawahara et Yahara	
433		ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	外来種
434		ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. <i>nipponicum</i> (Nakai) J.H.Pak et Kawano var. <i>albiflorum</i> (Makino) Tzvelev f. <i>amplifolium</i> (Kitam.) H.Nakai et H.Ohashi	
435		イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray	
436		ヤマニガナ	<i>Lactuca elata</i> Hemsl.	
437		トゲチシャ	<i>Lactuca serriola</i> L.	外来種
438		エダウチチチコグサ	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch. Bip. et F. W. Schultz	外来種
439		コモチミミコウモリ	<i>Parasenecio auriculatus</i> (DC.) J.R.Grant var. <i>bulbifer</i> (Koidz.) H.Koyama	国VU
440		ヨブスマソウ	<i>Parasenecio hastatus</i> (L.) H.Koyama subsp. <i>orientalis</i> (Kitam.) H.Koyama	
441		ミミコウモリ	<i>Parasenecio kamtschaticus</i> (Maxim.) Kadota	
442		アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. subsp. <i>giganteus</i> (G.Nicholson) Kitam.	
443		コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov	
444		コウリントランポポ	<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.Schultz et Sch.Bip.	外来種
445		キバナコウリントランポポ	<i>Pilosella caespitosa</i> (Dumort.) P.D.Sell et C.West	外来種
446		ヤマニガナ	<i>Pterocypsela elata</i> (Hemsl.) C.Shih	
447		オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	外来種
448		ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	
449		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i> L.	外来種
450		メナモミ	<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino	
451		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i> L.	外来種
452		オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill	外来種
453		アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara	
454		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	外来種
455		ネバリノギク	<i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom	外来種
456		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H.Wigg.	外来種
457		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	
ウコギ科 Araliaceae				
458		ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	
459		タラノキ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	
460		コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i> (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	
461		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim.	

No	科名	和名	学名	備考 (希少・外来種)
462		ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	
463		トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i> (T.Nees) C.A.Mey.	
セリ科 Apiaceae				
464		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i> Miyabe ex Y.Yabe	
465		オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i> Nutt.	
466		エゾノヨロイグサ	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim.	
467		エゾニユウ	<i>Angelica ursina</i> (Rupr.) Maxim.	
468		シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	
469		ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	
470		ノラニンジン	<i>Daucus carota</i> L.	外来種
471		オオハナウド	<i>Heracleum lanatum</i> Michx.	
472		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Rydb.	
473		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	
474		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	
ガマズミ科 Viburnaceae				
475		レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	
476		エゾニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>kamtschatica</i> (E.L.Wolf) Hultén	
477		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	
478		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq.	
スイカズラ科 Caprifoliaceae				
479		オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	

絶滅危惧植物 (RDB) 区分 国 VU: 絶滅危惧II類, NT: 準絶滅危惧 道 En: 絶滅危惧種, Vu: 絶滅危急種, R: 希少種