

北海道苫前町の維管束植物目録

村野 紀雄¹⁾・宮木 雅美²⁾・三木 昇³⁾
国兼 治徳⁴⁾・村野 道子⁴⁾

Vascular flora of Tomamae-cho, Hokkaido

Norio MURANO¹⁾, Masami MIYAKI²⁾, Noboru MIKI³⁾,
Harunori KUNIKANE⁴⁾ and Michiko MURANO⁴⁾
(Accepted 16 January 2013)

1. はじめに

苫前町の景観は、日本海に面する海岸段丘に連立する壮大な風車群と、内陸に展開する扇状地および広大な山岳樹林で印象付けられる。自然性の高い地域であるが、ここに生育する個々の植物についてはあまり知られていなかった。

本稿では、地域の生物相のベースとなる植物のうち、人の目に触れやすい維管束植物について、苫前町にどのような種類が分布、生育しているかを明らかにし、目録としてまとめた。

2. 調査地の概要

調査地は、北海道留萌振興局管内のほぼ中央部、北緯 44 度 5 分 18 秒から北緯 44 度 20 分 43 秒の間、東経 141 度 39 分 5 秒から東経 142 度 5 分 29 秒の間に位置し、総面積は 45,448 ヘクタールあり、南は小平町、北に羽幌町、東は幌加内町に隣接し、西は日本海に面している。

海岸線に沿って海岸段丘、内陸に古丹別川およびその支流の三毛別川、チェボツナイ川沿いの扇状地があり、その周囲及び東側の天塩山地水源地域に広大な森林が広がっている。

森林は苫前町の面積の 84.5% (38,419 ヘクタール) を占め、うち天然林が 76.6%、人工林 20.4%、その他 3.0% (北海道林業統計資料平成 23 年改正)

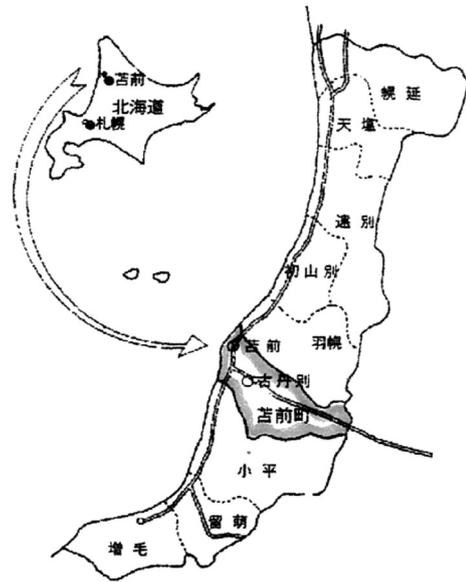


図 1 苫前町の位置*7

である。

気候は日本海側気候で、暖流 (対馬海流) の影響により緯度の高い割には比較的温暖で、アメダス羽幌観測所 (気象庁) の 1981~2010 における気象データでは、平均で、降水量は年間 1,282 mm、月別では 7~1 月 110~160 mm と比較的多く、2~6 月は 55~80 mm と比較的少ない。また、気温は 12~3 月には -0.6~-4.7℃ と低く、4~5 月および 10~11 月

¹⁾ 酪農学園大学環境システム学部研究生 (地域環境保全学研究室)

Department of Regional Environment Studies, Rakuno Gakuen University, Hokkaido, 069-8501, Japan (Nature Conservation)

²⁾ 酪農学園大学環境システム学部地域環境保全学研究室

Department of Regional Environment Studies, Nature Conservation, Rakuno Gakuen University, Hokkaido, 069-8501, Japan

³⁾ 株式会社エコニクス (酪農学園大学環境システム学部非常勤講師)

ECONIXE Co. Ltd. 1-2-14 Tekuno-park Shimonopporo, Atsubetsuko, Sapporo, 004-0015 Japan

⁴⁾ 北海道植物友の会

The Society of Natural-Plant Lovers in Hokkaido (Secretariat Mitsuru Nagano), 3-5-5-16, Shinkotoni, Kitaku, Sapporo, Hokkaido

は4.2~11.0℃となるが、6~9月は15.2~24.6℃と高くなるように、年間を通して寒暖の差が大きい。冬期間は多雪で、1月に198 cm、年間では686 mの降雪深を示す。内陸ではこれより若干多雪となる。

3. 調査方法

これまでの植物調査に関する文献*1,2,3,4,5,6,7,8,9 から、苫前町域において記録のある維管束植物の種名をピックアップするとともに、2011年および2012年に、苫前町域内を延べ25日(1日3~6時間)、踏査しながら、目視により植物種の確認を行った。種の識別等に当たっては、必要に応じて腊葉標本ないしは、写真を保存した。踏査を行った日・場所は次の通りである。

- 2011/5/18：上平海岸，香川金毘羅神社，九重神社，岩見，古丹別川水辺の楽校公園
 2011/5/25：力昼，西浜，上平防風林，上小川ダム奥，6線沢
 2011/6/14：苫前市街，古丹別川河口
 2011/6/18：古丹別防風林，苫前市街
 2011/6/19：上古丹別林道
 2011/7/7：興津海岸段丘，下小平越林道
 2011/7/24・25：興津，小川林道，三毛別林道，オンコの沢林道
 2011/8/9・10：三毛別林道，上小川ダム周辺，興津海岸段丘，小川林道 道道霧立小平線沿い
 2012/3/10：霧立峠，上平防風林
 2012/5/14：6線沢林道，古丹別市街，古丹別緑ヶ丘公園，上平防風林
 2012/5/17：チエボツナイ川，古丹別神社，古丹別緑ヶ丘公園
 2012/6/17：古丹別川口，六線沢林道
 2012/6/30：山口の沢，幌立林道，崩落地大黒橋付近，三毛別林道，苫前ダム周辺
 2012/7/28・29：苫前ダム周辺，興津河岸段丘
 2012/8/18：霧立峠下，霧立，林道崖・覆道等，石見，珠姫観世音，古丹別川水辺の楽校公園

- 2012/9/14：力昼，苫前ダム周辺，佐竹農場，九重，古丹別川河口
 2012/9/15：上平，ロウソク岩近く海岸，上平，海岸段丘斜面 苫前本町市街地，上小川ダム
 2012/9/16：苫前ダム周辺，古丹別川河口
 2012/9/23：三溪，資源倍増の森ほか
 2012/9/26・27：八線沢ダム，古丹別防風林，三毛別林道，九重溜池，霧立沼
 2012/9/29：滝ノ下橋周辺

4. 調査結果

文献による苫前町域における維管束植物の把握はヒカゲノカズラ科ホソバトウゲシバナなど94科459種(亜種，変種，品種を含む)であった。今回の踏査・目視による維管束植物種の確認は111科573種であり，うち，379種が，文献による把握種との重複確認であった。

目視等確認結果573種と，文献確認種のうちで目視等確認と重複しない80種とを合わせて合計115科653種(亜種，変種，品種を含む)の和名，学名，および若干の状況を目録として別表に取りまとめた。

5. 考察

(I) 種類について

踏査によって得られた苫前町の植物確認種数は，近隣の市町村うちで，その地域の植物目録を保有する留萌市，羽幌町および幌加内町のそれぞれの植物掲載数と，ほぼ同数(表2)であった。その多くは共通する種であったが，今回の苫前で捕捉できなかった種も多く含まれ，今後も調査が進めば，最終的には700種以上になるものと考えられる。

なお，環境庁作成の現存植生図にはエゾマツトドソマツ群集が明示されているが，今回の踏査ではエゾマツを確認することができなかった。また，アカエゾマツは，踏査では植栽のみの確認である。

また，苫前町と幌加内町の境界となっている霧立峠周辺における調査文献*4には幌加内町側で180

表1 4市町の目録掲載種数

地域	科・種数	出典	公表年	備考
留萌市	98科602種	新留萌市史	2003	植栽種若干含む
羽幌町	108科630種	羽幌の自然2001	2001	コケ類を含む，植栽種やや多く含む
幌加内町	100科549種	新幌加内町史	2008	植栽種若干含む
苫前町	114科653種	本稿	2013	植栽種若干含む

表2 苫前町の絶滅危惧種等（北海道レッドリスト掲載種）

区 分	種 名	
絶滅危惧種 Endangered	ベニバナヤマジャクヤク, キンセイラン	2
絶滅危急種 Vulnerable	ヒメドクサ, フクジュソウ, シラネアオイ, ミズアオイ, カキラン	5
希少種 Rare	オクエゾサイシン, エゾオオサクラソウ, タヌキモ, ミクリ	4
留意種 Noteworthy	カタクリ	1

(北海道レッドリスト区分の基本概念：絶滅危惧種：絶滅の危機に瀕している種または亜種，絶滅危急種：絶滅の危機が増大している種または亜種，希少種：存続基盤が脆弱な種または亜種，留意種：保護に留意すべき種または亜種。)

表3 苫前町の絶滅危惧種等（環境省レッドリスト掲載種）

絶滅危惧種 Vulnerable	エゾシモツケ	1
準絶滅危惧種 Near Threatened	タマミクリ	1

(環境省レッドリスト区分の基本概念：絶滅：我が国ではすでに絶滅したと考えられる種，野生絶滅絶：飼育・栽培下でのみ存続している種，絶滅危惧Ⅰ類：絶滅の危機に瀕している種，絶滅危惧Ⅱ類：絶滅の危険が増大している種，準絶滅危惧：現時点での絶滅危険度は小さいが，生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種。)

種の植物が記載されているが，そのうち5種（ヤマソテツ，ゴンゲンスゲ，ハクサンチドリ，ハシバミ，シラオイハコベ）は苫前町域での今回の調査では記録がなかった。

今後，それらを含む多くの種が，今回足を踏み入れることができなかった天塩山系のいくつかの山峰や崖，沼，沢，山裾の耕地やため池などで記録できるものと思われる。

(2) 絶滅危惧種等について

本調査で，北海道レッドデータに記載される絶滅

危惧種等12種（表2）を記録した。

また，これのほかに環境省のレッドリストに記載されている2種（表3）を記録した。

(3) 地域貴重種について

今回，記録した植物には，北海道レッドデータに記載されている絶滅危惧種等とは別に，地域的に貴重と思われる種がいくつかあった。そのうち特に貴重と思われる種とその貴重性をあげると次のとおりである（表4，写真1・2・3）。

表4 地域的に貴重と思われる種

種 名	確認場所	貴重性
スズラン	海岸段丘	地域における小規模な群落
ヒメカイウ	山岳地	留萌地方での記録がほとんどない。湿地性
チチツバベンケイ	山岳地	北海道新記録種？。(再調査が必要)



写真1 スズラン
Convallaria keiskei



写真2 ヒメカイウ
Calla palustris



写真3 チチツバベンケイ
Hylotelephium sordidum

(4) 外来種について

導入されたり、侵入したりして生育している外来種は、町内の道筋、農地、市街地、海岸から、林道沿いを中心に山岳地奥まで見られた。その種数は目録全体の25.6% (167種) を占め、そのうち、史前

帰化種とされる36種を除くと20.1% (131種) となる。地域全体が、緑豊かに見えるながら、植生に外来種が多いことに注意を向ける必要があると思われる。この中で北海道ブルーリストの区分に該当する種はつぎのとおりである。

表5 北海道ブルーリストの区分に該当する種

区分	種名	
A1		0
A2	ニセアカシア, ムラサキツメクサ, シロツメクサ, イワミツバ, ヘラオオバコ, アメリカオニアザミ, ブタナ, コウリントンポポ, キバナノコウリントンポポ, オオハンゴンソウ, フランスギク, オオアワダチソウ, セイタカアワダチソウ, セイヨウタンポポ, キショウブ	15
A3	ウラジロハコヤナギ, セイヨウハコヤナギ, ヒメスイバ, ハイミチヤナギ, ナガバギシギシ, エゾノギシギシ, マツヨイセンノウ, ノハラツメクサ, カラフトホソバハコベ, コハコベ, オランダミミナグサ, ドクダミ, ハルザキヤマガラシ, オニハマダイコン, ノボリフジ, コメツブウマゴヤシ, ムラサキウマゴヤシ, シロバナシナガワハギ, タチオランダゲンゲ, イタチハギ, ニワウルシ, メマツヨイグサ, ノラニンジン, トゲナシムグラ, ワスレナグサ, ヒレハリソウ, ヒメオドリコソウ, イヌホオズキ, ピロードモウズイカ, ホソバウンラン, アメリカアゼナ, カミツレモドキ, ゴボウ, ヨモギ, ヒメヨモギ, ユウゼンギク, ネバリノギク, アメリカセンダングサ, ヤネタビラコ, ヒメムカシヨモギ, ハルジオン, ヒメジョオン, キクイモ, ノボロギク, セイヨウノコギリソウ, イヌカミツレ, シバムギ, ネズミムギ, ホソムギ, ナガハグサ, カモガヤ, オニウシノケグサ, ヒロハウシノケグサ, クサヨシ, コヌカグサ, ハルガヤ, オオアワガエリ	57
B	ケヤキ, ツルタデ, ノハラナデシコ, ウスベニツメクサ, アライトツメクサ, シロザ, コアカザ, ウラジロアカザ, ヒメハマアカザ, アオビユ, ハナビシソウ, セイヨウアブラナ, キレハイヌガラシ, エゾノミツモトソウ, コニシキソウ, ヒメツルニチニチソウ, クサキョウチクトウ, コバノカキドオシ, ハナトラノオ, タチイヌノグリ, コテングクワガタ, コスモス, ヒメチチコグサ, エダウチチチコグサ, ヘラバヒメジョオン, イヌキクイモ, トゲチシャ, コシカギク, オニノゲシ, ヒナギク, オニユリ, ヤブソウ, ニラ, ナガイモ, ムラサキツユクサ, コイチゴツナギ, ヌマイチゴツナギ, オオウシノケグサ, ヒメヌカボ, ハイコヌカグサ, オオスズメノテッポウ, マカラスムギ, オオクサキビ, コムギ	44

(区分の内容: A1: 北海道で緊急に防除対策が必要な外来種, A2: 北海道の生態系等へ大きな影響を及ぼしており, 防除対策の必要性について検討する外来種, A3: 北海道に定着しており, 生態系等への影響が報告または懸念されている外来種, B: 北海道に定着している外来種)

なお、このうち、オオハンゴンソウは「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(外来生物法)により特定外来種のひとつに指定され、必要に応じて防除を実施するものとされていること、セイタカアワダチソウが、特定外来種等への指定の適否について検討する外来種とされていること、また、イタチハギ、ニセアカシア、オニウシノケグサ、カモガヤ、シバムギ、ホソムギ、オオアワガエリの7種が別途総合的な検討を進める緑化植物に指定されていることにも注意が必要である。

6. 今後の課題

本目録は苫前町全体についてまとめた初めてのものとなる。しかし、未踏査の地域や季節での見落としの種も多くあったと考えられ、目録としてはまだ充実を図る余地が大きい。

今後、識別の精度を高めながら、調査を進め、

リストの補完、補筆していく必要がある。また、絶滅危惧種や地域貴重種と思われるものについては、状況の確認と保全対策を講じていく必要がある。

本目録が、苫前町の生物多様性の保全と持続的な利用に、また、環境教育の素材や自然との触れ合いなどの素材に、そして、地域理解やまちづくりに役立てられれば幸いである。

謝 辞

調査および取りまとめにあたって、ご協力・ご指導をいただいた苫前町史編さん委員会の関 秀志氏、伊藤通康氏、苫前町の山田祐一氏、平井栄治氏、安藤麻里氏、北海道森林管理局留萌南部森林管理署(古丹別上級森林事務所)の畠中寿明氏(現 北海道地方環境事務所釧路自然環境事務所)、河合利明氏、(奥古丹森林事務所)の杉村政彦氏、三溪の鈴江重信・道子両氏、(株)エコニクスの前田由香氏、北海道

社会福祉協議会の松岡 治氏, 北海道熱供給公社の内藤 洋氏, 榎野生生物総合研究所の日野間 彰氏, 北海道野生植物研究所の五十嵐 博氏, 札幌自然調査館館の渡辺展之, 渡辺 修氏, 丹羽真一氏, 留萌市教育委員会の高橋勝也氏, 北海道海鳥センターの石郷岡卓哉氏, 北海学園大学の佐藤 謙氏, 酪農学園大学の森川 純氏, ほかに多くの方々に心より御礼を申し上げます。

引用文献

*1 野生生物総合研究所, 北海道植物データ処理システム (ECPLANT) から抽出。

(抽出文献)

- ①SAPT 北海道大学農学部標本庫所蔵標本
- ②Hotta, Teikichi. 1958. Taxonomical studies on the Morus plants and their distributions in Japan and its vicinities.
- ③Ogata, Ken 1965 A Dendrological Study on the Japanese Aceraceae, with Special Reference to the Geographical Distribution 演習林報告(60):1-99, 東京大学農学部付属演習林.
- ④斎藤新一郎・伊藤重右エ門・原口聡志. 1972 留萌地方における防災林造成法の研究. 北海道林業試験場報告(10):11-48.
- ⑤斎藤新一郎・伊藤重右エ門・原口聡志. 1978. 北海道における海岸林の造成に関する調査報告書. 北海道林務部治山課.
- ⑥倉田悟・中池敏之. 1979-1997. 日本のシダ植物図鑑分布・生態・分布. Vol.1-7 東京大学出版会.
- ⑦Mori Chiharu. 1985. Phytosociological Studies on the Weed Community of the Paddy Field of Japan, with Special Reference to its Spring Phase. Journal of Science of the Hiroshima University. Series B Division 2 (Botany).
- ⑧西川恒彦. 1987. 北日本産リュウキンカ属植物の染色体数と地理的分布. 国立科学博物館専報(20):91-101.
- ⑨環境庁. 1988. 第3回自然環境保全基礎調査植生調査報告書(北海道) 621 pp.
- ⑩宮脇 昭. 1988. 日本植生誌北海道, 563 pp.+ 99 tab.+ 4 map. 至文堂.
- ⑪五十嵐博. 1998. 北海道野生植物研究所報告 2(3):1-8 北海道野生植物研究所.
- ⑫佐直達夫. 2004. 北海道産の食虫植物. URL

(<http://homepage2.nifty.com/miracle-plants/sundew/specimens.txt>).

- ⑬五十嵐博. 2004. 北海道におけるヒメドクサとチシマヒメドクサの分布. 植物研究雑誌 79(5):334-338.
- *2 青木直敏. 1972. 古丹別地方のアカエゾマツ自生地について. 北方林業 29(9)6-10 北方林業会.
- *3 長谷川栄・三木 昇. 1988. 第3回自然環境保全基礎調査植生調査報告書調査票苫前町部分. 環境庁.
- *4 道川富美子・丹羽真一・渡辺 修・道川 弘・渡辺展之. 1999. 北海道北部, 霧立峠周辺の針広混交林の鳥類相と植物相層. 士別市博物館報告. V(17)47-59.
- *5 清水建美・近田文弘. 2003. 帰化植物とは. 日本の帰化植物 11-13. 平凡社.
- *6 苫前町. 2005. 町政要覧資料編(2005年版) 苫前町.
- *7 北海道森林管理局. 2010. ニシンの森再生プロジェクト植生リスト(古丹別部分). ニシンの森再生プロジェクト推進支援業務報告書.
- *8 五十嵐博. 2012. 苫前町の植物1996~2004の記録(私信) 北海道野生植物研究所.
- *9 北海道水産林務部. 2012. 平成22年度北海道林業統計訂正版. 北海道.

参考文献

- 環境省 1988 1/5万現存植生図. 環境省.
- 堀江健二. 1992. 天塩山地・幌加内周辺蛇紋岩地帯の植物相. 士別市立博物館報告. V10. p. 21-42. 士別市立博物館.
- 長田武正. 1993. 日本イネ科植物図譜. 平凡社.
- 環境省 1994 都道府県別植生自然度図. 環境省.
- 辻井達一・梅沢俊・佐藤孝雄. 1997. 新版北海道の樹. 北海道出版会.
- 竹内周五郎. 2000. チバベリの植物. 留萌市のふるさと館紀要. V11. p. 37-57. 留萌市のふるさと館.
- 滝田謙謙. 2001. 北海道植物図譜. 樞 古書店.
- 北海道海鳥センター友の会編. 2001. 羽幌の自然. 植物. p. 114-143. 北海道海鳥センター友の会.
- 留萌市. 2003. 留萌の高等植物名一覧. 新留萌町史資料編. p. 67-87. 留萌市のふるさと館.
- 新幌加内町史編纂委員会. 2008 植物. 新幌加内町史. p. 1473-1482. 幌加内町.
- 竹内周五郎. 2005. 留萌市の帰化植物. 留萌市のふるさと館紀要. V16. p. 35-54. 留萌市のふるさと館.

- と館。
 竹内周五郎. 2006. 留萌市の植物 — 羊歯植物・草本植物（合弁花類）. 留萌市のふるさと館紀要. V17. p. 31-59. 留萌市のふるさと館。
 竹内周五郎. 2006. 留萌市の植物 — 羊歯植物・草本植物（合弁花類）. 留萌市のふるさと館紀要。
 竹内周五郎. 2007. 留萌市の植物 — 草本植物（離弁花類）. 留萌市のふるさと館紀要. V18. p. 39-66. 留萌市のふるさと館。
 佐藤 謙. 2007. 北海道高山植物誌. 北海道大学出版会。
 梅沢 俊. 2007. 新北海道の花. 北海道大学出版会。
 竹内周五郎. 2009. 留萌市の植物 — 木本植物（合弁花類・離弁花類・単子葉類・マツ類・ソテツ類）. 留萌市のふるさと館紀要. V23. p. 23-53. 留萌市のふるさと館。
 五十嵐博 2012 コバノハイキンポウゲ, 小型のハ

イキンポウゲの新和名 利尻研究 (31): 61-63 利尻町立博物館。

要 約

北海道北部日本海に面する苫前町において、2011～2012年に維管束植物の目視調査を行い、既存の知見と合わせて、115科653種の目録を作成した。486種の在来種には北海道レッドリストにおける絶滅危惧種2種、絶滅危急種5種、希少種4種 留意種1種が、また、それに加えて環境省レッドリストにおける絶滅危惧種1種および準絶滅危惧種1種が含まれるほか、地域的に貴重と思われるものが3種含まれている。167種の外来種には、北海道ブルーリストで、防除対策の必要性について検討すべきとされる外来種が15種、生態系等への影響が報告または懸念されている外来種が57種含まれている。

Summary

Vascular flora of Tomamae-cho, Hokkaido, a town situated along the coast of the Sea of Japan, was surveyed in 2011 and 2012. The study identified 653 taxa in 115 families. Of the 486 native plants, 2 are endangered, 5 are vulnerable and 4 are rare on the Red List of Hokkaido and add to them 1 is vulnerable and 1 is near threatened on the Japanese Red List. Three plants are considered to be rare at a regional level. Of 167 alien species, 15 are positioned to be controlled and 57 have been the subject of reports or concerns about impacts on the ecosystem according to the Hokkaido Blue List.

別表 苫前町の維管束植物目録

2013年1月

番号	科名	種名(和名)	種名(学名)	○踏査 □文献	備考 (尾末註参照)
シダ植物					
1	ヒカゲノカズラ科	ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i> var. <i>serratum</i>	○□	
2	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>	○□	
3	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○□	
4	トクサ科	イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	○□	
5	トクサ科	ミズドクサ	<i>Equisetum fluviatile</i>	□	
6	トクサ科	トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>	○□	
7	トクサ科	ヒメドクサ	<i>Equisetum scirpoides</i>	○□	絶滅危急種
8	ハナヤスリ科	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	○□	
9	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	○□	
10	ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i>	○□	
11	コバノイシカグマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	○□	
12	ホウライシダ科	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	○	
13	ホウライシダ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	○□	
14	チャセンシダ科	コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>	○□	
15	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○□	
16	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>	○	
17	オシダ科	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	○□	
18	オシダ科	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>	○□	
19	オシダ科	サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>	○□	
20	オシダ科	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>	○	
21	オシダ科	サカゲイワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i> × <i>retroso-paleaceum</i>	○	自然交雑
22	オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	○□	
23	オシダ科	リョウメンシダ	<i>Polystichopsis standishii</i>	○□	
24	オシダ科	タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i>	□	
25	オシダ科	ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>	○□	
26	オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	○□	
27	オシダ科	シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i>	○	
28	オシダ科	オクヤマシダ	<i>Dryopteris amurensis</i>	○	袋状鱗片を確認
29	ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> subsp. <i>mollissima</i>	○□	
30	ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i>	○□	
31	イワデンド科	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	○□	
32	イワデンド科	イヌガンソク	<i>Onoclea orientalis</i>	○□	
33	イワデンド科	イワデンド	<i>Woodsia polystichoides</i>	○	
34	イワデンド科	へビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	○	
35	イワデンド科	エゾメシダ	<i>Athyrium brevifrons</i>	○□	
36	イワデンド科	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideofrons</i>	○□	
37	イワデンド科	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	○□	
38	イワデンド科	イッポンワラビ	<i>Cornopteris crenulatoserrulata</i>	○	
39	イワデンド科	オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>	○□	
40	イワデンド科	ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i>	○□	
41	イワデンド科	ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>	○	
42	ウラボシ科	ホテイシダ	<i>Lepisorus annuifrons</i>	○□	
43	ウラボシ科	ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>	○□	
44	ウラボシ科	オシャグジデンド	<i>Polypodium fauriei</i>	○	
裸子植物					
45	マツ科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	○□	外来(植林)
46	マツ科	ヨーロッパアカマツ	<i>Pinus sylvestris</i>	○	外来(植林)
47	マツ科	モンタナマツ	<i>Pinus mugo</i>	○	外来(植栽)
48	マツ科	トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i>	○□	植林が多い
49	マツ科	エゾマツ	<i>Picea jezoensis</i>	□	極少
50	マツ科	アカエゾマツ	<i>Picea glehnii</i>	○□	植林多, 自生少
51	マツ科	ヨーロッパトウヒ	<i>Picea abies</i>	○	外来(植林)

52	ヒノキ科	ニオイヒバ	<i>Thuja occidentalis</i>	○	外来 (植栽)
53	イヌガヤ科	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>	○□	
54	イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	○	(植栽)
被子植物 I (単子葉類)					
55	オモダカ科	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>	○□	
56	オモダカ科	サジオモダカ	<i>Alisma plantago-aquatica</i> var. <i>orientale</i>	□	
57	ヒルムシロ科	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	○	
58	ユリ科	コバギボウシ	<i>Hosta albo-marginata</i>	○	
59	ユリ科	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>	○	
60	ユリ科	ギョウジャニンニク	<i>Allium victorialis</i> subsp. <i>platyphyllum</i>	○□	
61	ユリ科	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	○□	
62	ユリ科	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	○	
63	ユリ科	カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	○□	留意種
64	ユリ科	オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>	○□	
65	ユリ科	エゾスカシユリ	<i>Lilium maculatum</i> subsp. <i>dauricum</i>	○	
66	ユリ科	クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>	○□	
67	ユリ科	オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	○□	外来 B
68	ユリ科	ゼンテイカ	<i>Hemerocallis dumortierii</i> var. <i>esculenta</i>	○□	
69	ユリ科	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kawanso</i>	○	外来 B
70	ユリ科	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>	○	
71	ユリ科	クルマバツクバネソウ	<i>Paris verticillata</i>	○	
72	ユリ科	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>	○	
73	ユリ科	ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i>	○□	
74	ユリ科	オオアマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>maximowiczii</i>	○□	
75	ユリ科	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>	○□	
76	ユリ科	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	○	
77	ユリ科	オオバタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>papillatus</i>	○□	
78	ユリ科	エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>	○□	
79	ユリ科	アオミノエンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> var. <i>apetalon</i>	○□	
80	ユリ科	オオバナノエンレイソウ	<i>Trillium kamtschaticum</i>	○□	
81	ユリ科	クロミノエンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> var. <i>atropurpureocarapum</i>	○	
82	ユリ科	アカミノエンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> var. <i>rubrocarpum</i>	○	
83	ユリ科	スズラン	<i>Convallaria keiskei</i>	○	苫前地域小群落
84	ユリ科	バイケイソウ	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>oxysepalum</i>	○□	
85	ユリ科	ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	○□	外来 B
86	ヒガンバナ科	スイセン	<i>Nurcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>	○	外来
87	ミズアオイ科	ミズアオイ	<i>Monochoria korsakowii</i>	○	絶滅危急種
88	ヤマノイモ科	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>	□	外来 B
89	アヤメ科	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○□	外来 A2
90	アヤメ科	ヒオウギアヤメ	<i>Iris setosa</i>	○	
91	アヤメ科	ノハナシヨウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>	○	
92	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	○□	外来 (史前)
93	イグサ科	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	外来 (史前)
94	イグサ科	ヒメコウガイゼキショウ	<i>Juncus bufonius</i>	□	
95	イグサ科	ヒロハコウガイゼキショウ	<i>Juncus diastrophanthus</i>	□	
96	イグサ科	アオコウガイゼキショウ	<i>Juncus papillosus</i>	□	
97	イグサ科	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>	□	
98	イグサ科	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	○	
99	イグサ科	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>	○□	
100	イグサ科	ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>	○	
101	ツユクサ科	ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia chinensis</i>	○	外来 B
102	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○□	外来 (史前)
103	イネ科	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>	○	
104	イネ科	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>caudata</i>	○□	外来 (史前)
105	イネ科	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i> .	○□	
106	イネ科	タイヌビエ	<i>Echinochloa phyllopogon</i>	□	

107	イネ科	シバムギ	<i>Elytrigia repens</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
108	イネ科	ケチジミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	<input type="checkbox"/>	
109	イネ科	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
110	イネ科	オオニワホコリ	<i>Eragrostis pilosa</i>	<input type="checkbox"/>	
111	イネ科	ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronoura</i>	<input type="checkbox"/>	
112	イネ科	ヒロハノドジョウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i>	<input type="checkbox"/>	
113	イネ科	エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>	<input type="checkbox"/>	
114	イネ科	ハマニンニク	<i>Elymus mollis</i>	<input type="checkbox"/>	
115	イネ科	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
116	イネ科	ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
117	イネ科	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	<input type="checkbox"/>	
118	イネ科	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	<input type="checkbox"/>	
119	イネ科	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	<input type="checkbox"/>	
120	イネ科	ヨシ	<i>Phragmites communis</i>	<input type="checkbox"/>	
121	イネ科	マコモ	<i>Zizania latifolia</i>	<input type="checkbox"/>	
122	イネ科	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
123	イネ科	タカネタチイチゴツナギ	<i>Poa glauca</i>	<input type="checkbox"/>	
124	イネ科	コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
125	イネ科	ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
126	イネ科	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
127	イネ科	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
128	イネ科	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
129	イネ科	ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
130	イネ科	オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
131	イネ科	ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	<input type="checkbox"/>	
132	イネ科	コメガヤ	<i>Melica nutans</i>	<input type="checkbox"/>	
133	イネ科	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
134	イネ科	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	<input type="checkbox"/>	
135	イネ科	イワノガリヤス	<i>Calamagrostis langsdorffii</i>	<input type="checkbox"/>	
136	イネ科	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	<input type="checkbox"/>	
137	イネ科	ヒメヌカボ	<i>Agrostis canina</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
138	イネ科	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> subsp. <i>matsumurae</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
139	イネ科	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
140	イネ科	エゾヌカボ	<i>Agrostis scabra</i>	<input type="checkbox"/>	
141	イネ科	ハイコヌカグサ	<i>Agrostis stolonifera</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
142	イネ科	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
143	イネ科	オオスズメノテッポウ	<i>Alopecurus pratensis</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
144	イネ科	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
145	イネ科	マカラスムギ	<i>Avena nuda</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
146	イネ科	カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
147	イネ科	エゾヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<input type="checkbox"/>	
148	イネ科	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
149	イネ科	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
150	イネ科	ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvيارistata</i> var. <i>nipponica</i>	<input type="checkbox"/>	
151	イネ科	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	<input type="checkbox"/>	
152	イネ科	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	<input type="checkbox"/>	外来 B
153	イネ科	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
154	イネ科	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
155	イネ科	チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>	<input type="checkbox"/>	
156	イネ科	クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>	<input type="checkbox"/>	
157	イネ科	オオバザサ	<i>Sasa megalophylla</i>	<input type="checkbox"/>	
158	イネ科	コウボウ	<i>Hierochloa odorata</i> var. <i>pubescens</i>	<input type="checkbox"/>	
159	イネ科	アキエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	<input type="checkbox"/>	
160	イネ科	キンエノコロ	<i>Setaria glauca</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
161	イネ科	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
162	イネ科	ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>miseria</i>	<input type="checkbox"/>	

163	イネ科	ハマエノコロ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i>	○□	
164	イネ科	コムギ	<i>Triticum aestivum</i>	□	外来 B
165	サトイモ科	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense</i> subsp. <i>robustum</i>	○□	
166	サトイモ科	コウライテンナンショウ	<i>Arisaema serratum</i>	○□	
167	サトイモ科	ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	○□	
168	サトイモ科	ザゼンソウ	<i>Symplocarpus folidus</i>	○□	
169	サトイモ科	ヒメカイウ	<i>Calla palustris</i>	○	留萌地域希少
170	ウキクサ科	ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>	○□	
171	ミクリ科	タマミクリ	<i>Sparganium glomeratum</i>	○	
172	ミクリ科	ミクリ	<i>Sparganium erectum</i>	□	希少種
173	ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>	○□	
174	カヤツリグサ科	ヒロードスゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>	○□	
175	カヤツリグサ科	ヤラメスゲ	<i>Carex lyngbyei</i>	○	
176	カヤツリグサ科	アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>	○	外来 (史前)
177	カヤツリグサ科	チャシバ	<i>Carex caryophylla</i> subsp. <i>microtricha</i>	○	
178	カヤツリグサ科	カサスゲ	<i>Carex adispalata</i>	○□	
179	カヤツリグサ科	ミヤマジュズスゲ	<i>Carex dissitiflora</i>	○□	
180	カヤツリグサ科	オクノカンスゲ	<i>Carex foriosissima</i>	○□	
181	カヤツリグサ科	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>	□	
182	カヤツリグサ科	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	□	
183	カヤツリグサ科	サッポロスゲ	<i>Carex pilosa</i>	○□	
184	カヤツリグサ科	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	□	
185	カヤツリグサ科	コウボウムギ	<i>Carex kobomugi</i>	○□	
186	カヤツリグサ科	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>	○	
187	カヤツリグサ科	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>	○□	
188	カヤツリグサ科	ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	○	
189	カヤツリグサ科	ミヤマカンスゲ	<i>Carex delichostachya</i> var. <i>globerrima</i>	□	
190	カヤツリグサ科	オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophylla</i>	□	
191	カヤツリグサ科	ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>	○	
192	カヤツリグサ科	コウボウシバ	<i>Carex pumila</i>	○□	
193	カヤツリグサ科	サドスゲ	<i>Carex sadoensis</i>	○□	
194	カヤツリグサ科	ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>	○	
195	カヤツリグサ科	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>	○□	
196	カヤツリグサ科	オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>	○□	
197	カヤツリグサ科	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	□	外来 (史前)
198	カヤツリグサ科	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	□	外来 (史前)
199	カヤツリグサ科	ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>	○□	
200	カヤツリグサ科	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>	□	
201	カヤツリグサ科	ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i>	□	
202	カヤツリグサ科	ヌマハリイ	<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i>	□	
203	カヤツリグサ科	ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>	□	
204	カヤツリグサ科	フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	○□	
205	カヤツリグサ科	サンカクイ	<i>Scirpus triqueter</i>	○□	
206	カヤツリグサ科	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>	○□	
207	カヤツリグサ科	クロアブラガヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> var. <i>maximowiczii</i>	○□	
208	カヤツリグサ科	マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>	○□	外来 (史前)
209	ラン科	オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>	○	
210	ラン科	ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>	○□	
211	ラン科	オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>	○□	
212	ラン科	カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>	○	絶滅危急種
213	ラン科	アケボノシュスラン	<i>Goodyera foliosa</i> var. <i>maximowicziana</i>	□	
214	ラン科	ネジハナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	○□	
215	ラン科	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>	○	
216	ラン科	エゾノクモキリソウ	<i>Liparis makinoana</i> var. <i>koreana</i>	○	
217	ラン科	キンセイラン	<i>Calanthe nipponica</i>	○	絶滅危急種
218	ラン科	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>	○□	

219	ラン科	コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>	○□	
被子植物II (双子葉・離弁花 木本)					
220	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> subsp. <i>Sieboldiana</i>	○□	
221	ヤナギ科	ウラジロハコヤナギ	<i>Populus alba</i>	○□	外来 A3
222	ヤナギ科	ドロノキ	<i>Populus maximowiczii</i>	○□	
223	ヤナギ科	セイヨウハコヤナギ	<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>	○	外来 A3
224	ヤナギ科	タチヤナギ	<i>Salix triandra</i>	○□	
225	ヤナギ科	エゾノバッコヤナギ	<i>Salix caprea</i>	○□	
226	ヤナギ科	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	○□	
227	ヤナギ科	エゾノキヌヤナギ	<i>Salix schwerinii</i>	○□	
228	ヤナギ科	エゾヤナギ	<i>Salix rorida</i>	○□	
229	ヤナギ科	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○	
230	ヤナギ科	エゾノカワヤナギ	<i>Salix miyabeana</i>	□	
231	カバノキ科	ミヤマハンノキ	<i>Alnus crispa</i> subsp. <i>maximowiczii</i>	□	
232	カバノキ科	ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>	○□	
233	カバノキ科	クロハンノキ	<i>Alnus glutinosa</i>	□	外来 (植栽)
234	カバノキ科	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	○	
235	カバノキ科	ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>	○□	
236	カバノキ科	コバノヤマハンノキ	<i>Alnus inokumae</i>	○	外来 (植栽)
237	カバノキ科	ウグイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	○□	
238	カバノキ科	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	○□	
239	カバノキ科	ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>	○□	
240	カバノキ科	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	○□	
241	カバノキ科	サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	○□	
242	ブナ科	カシワ	<i>Quercus dentata</i>	○□	
243	ブナ科	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> var. <i>grosseserrata</i>	○□	
244	ニレ科	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	外来 B
245	ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>	○□	
246	ニレ科	コブニレ	<i>Ulmus davidiana</i> f. <i>suberosa</i>	○	
247	ニレ科	オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>	○□	
248	クワ科	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○□	
249	ヤドリギ科	ヤドリギ	<i>Viscum album</i>	○□	
250	モクレン科	ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i>	○□	
251	モクレン科	モクレン	<i>Magnolia quinquepeta</i>	○	外来 (植栽)
252	モクレン科	コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i> var. <i>borealis</i>	○	
253	マツブサ科	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>	○□	
254	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	○□	
255	マタタビ科	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	○□	
256	マタタビ科	ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>	○□	
257	ユキノシタ科	コマガタケスグリ	<i>Ribes japonicum</i>	□	
258	ユキノシタ科	マルスグリ	<i>Ribes uva-crispa</i>	□	外来 (植栽)
259	ユキノシタ科	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	○□	
260	ユキノシタ科	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>	○□	
261	ユキノシタ科	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	○□	
262	ユキノシタ科	エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i>	○□	
263	ユキノシタ科	アジサイ	<i>Hydrangea</i>	○	外来 (植栽)
264	バラ科	エゾシモツケ	<i>Spiraea media</i>	○	
265	バラ科	スモモ	<i>Prunus salicina</i>	○	外来 (植栽・逸出)
266	バラ科	シウリザクラ	<i>Prunus ssiori</i>	○	
267	バラ科	ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>	○	
268	バラ科	ソメイヨシノ	<i>Cerasus</i> × <i>yedoensis</i>	○	外来 (植栽)
269	バラ科	エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	○□	植栽多い
270	バラ科	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	
271	バラ科	ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>	○	
272	バラ科	オオタカネバラ	<i>Rosa acicularis</i>	○	
273	バラ科	エゾイチゴ	<i>Rubus idaeus</i>	○□	

274	バラ科	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	<input type="checkbox"/>	
275	バラ科	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	<input type="checkbox"/>	
276	バラ科	ナナカマド	<i>Sorbus americana</i> subsp. <i>japonica</i>	<input type="checkbox"/>	
277	バラ科	アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	<input type="checkbox"/>	
278	バラ科	エゾノコリンゴ	<i>Malus baccata</i> var. <i>mandshurica</i>	<input type="checkbox"/>	
279	バラ科	ズミ	<i>Malus sieboldii</i> Rehder	<input type="checkbox"/>	
280	バラ科	リンゴ	<i>Malus pumila</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (植栽)
281	マメ科	ニセアカシア	<i>Robinia pseudo-acacia</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A2
282	マメ科	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
283	ユズリハ科	エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> subsp. <i>humile</i>	<input type="checkbox"/>	
284	ミカン科	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>	<input type="checkbox"/>	
285	ミカン科	ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repeas</i>	<input type="checkbox"/>	
286	ニガキ科	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>	<input type="checkbox"/>	
287	ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3 (植栽)
288	ドクウツギ科	ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>	<input type="checkbox"/>	
289	ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	<input type="checkbox"/>	
290	ウルシ科	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	<input type="checkbox"/>	
291	カエデ科	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	<input type="checkbox"/>	
292	カエデ科	エゾイタヤ	<i>Acer mono</i> subsp. <i>mono</i>	<input type="checkbox"/>	
293	カエデ科	アカイタヤ	<i>Acer mono</i> subsp. <i>mayrii</i>	<input type="checkbox"/>	
294	モチノキ科	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>	<input type="checkbox"/>	
295	モチノキ科	アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>	<input type="checkbox"/>	
296	ニシキギ科	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> form. <i>ciliato-dentatus</i>	<input type="checkbox"/>	
297	ニシキギ科	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i>	<input type="checkbox"/>	
298	ニシキギ科	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	<input type="checkbox"/>	
299	ニシキギ科	クロツリバナ	<i>Euonymus tricarpeus</i>	<input type="checkbox"/>	
300	ニシキギ科	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	<input type="checkbox"/>	
301	ニシキギ科	ヒロハノツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>	<input type="checkbox"/>	
302	ニシキギ科	オオツリバナ	<i>Euonymus planipes</i>	<input type="checkbox"/>	
303	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	<input type="checkbox"/>	
304	ブドウ科	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	<input type="checkbox"/>	
305	シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>	<input type="checkbox"/>	
306	シナノキ科	オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>	<input type="checkbox"/>	
307	アオイ科	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (植栽)
308	ジンチョウゲ科	カラスシキミ	<i>Daphne miyabeana</i>	<input type="checkbox"/>	
309	グミ科	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	<input type="checkbox"/>	(法面植栽・逸出)
310	グミ科	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (植栽)
311	ウリノキ科	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i>	<input type="checkbox"/>	
312	ミズキ科	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	<input type="checkbox"/>	
313	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	<input type="checkbox"/>	
314	ウコギ科	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	<input type="checkbox"/>	
315	ウコギ科	ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	<input type="checkbox"/>	
被子植物Ⅲ (双子葉・離弁花 草本)					
316	クワ科	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	<input type="checkbox"/>	
317	イラクサ科	エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>	<input type="checkbox"/>	
318	イラクサ科	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	<input type="checkbox"/>	
319	イラクサ科	アオミズ	<i>Elatostema laetevirens</i>	<input type="checkbox"/>	
320	イラクサ科	ミズ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	<input type="checkbox"/>	
321	イラクサ科	ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i>	<input type="checkbox"/>	
322	イラクサ科	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	<input type="checkbox"/>	
323	タデ科	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
324	タデ科	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
325	タデ科	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
326	タデ科	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	<input type="checkbox"/>	外来 (史前)
327	タデ科	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>	<input type="checkbox"/>	外来 A3
328	タデ科	オクミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>	<input type="checkbox"/>	

329	タデ科	ミズヒキ	<i>Polygonum filiforme</i>	○□	
330	タデ科	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	□	
331	タデ科	ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	○	
332	タデ科	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	○□	
333	タデ科	アキノウナギツカミ	<i>Polygonum sieboldii</i>	○□	外来 (史前)
334	タデ科	ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	○□	
335	タデ科	タニソバ	<i>Polygonum nepalense</i>	○□	
336	タデ科	ハナタデ	<i>Polygonum caespitosum</i>	○□	
337	タデ科	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○□	外来 (史前)
338	タデ科	ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	○□	
339	タデ科	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○□	外来 (史前)
340	タデ科	サナエタデ	<i>Polygonum lapathifolium</i>	□	外来 (史前)
341	タデ科	オオイタドリ	<i>Polygonum sachalinense</i>	○□	
342	タデ科	ツルタデ	<i>Fallopia dumetorum</i>	□	外来 B
343	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○□	外来 (史前)
344	ナデシコ科	ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i>	○□	外来 A3
345	ナデシコ科	ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i>	○□	外来 B
346	ナデシコ科	ハマハコベ	<i>Honkenya peploides</i> var. <i>major</i>	○	
347	ナデシコ科	オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>	○	
348	ナデシコ科	ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i>	□	
349	ナデシコ科	コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○□	外来 (史前) A3
350	ナデシコ科	エゾオオヤマハコベ	<i>Stellaria radians</i>	○□	
351	ナデシコ科	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	○□	
352	ナデシコ科	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○□	外来 (史前)
353	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	外来 A3
354	ナデシコ科	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	○□	外来 (史前)
355	ナデシコ科	オオバナノミミナグサ	<i>Cerastium fischerianum</i>	○□	
356	ナデシコ科	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○	
357	ナデシコ科	ハマツメクサ	<i>Sagina maxima</i>	○	
358	ナデシコ科	アライドツメクサ	<i>Sagina procumbens</i>	○	外来 B
359	ナデシコ科	エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>superbus</i>	○	
360	ナデシコ科	ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>	○	
361	ナデシコ科	ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i>	○□	外来 B
362	ナデシコ科	マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i>	○□	外来 A3
363	ナデシコ科	カラフトホソバハコベ	<i>Stellaria graminea</i>	○□	外来 A3
364	ナデシコ科	エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>superbus</i>	○	
365	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	○□	外来 B
366	アカザ科	ウラジロアカザ	<i>Chenopodium glaucum</i>	○□	外来 B
367	アカザ科	アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	○□	
368	アカザ科	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	□	外来 (史前) B
369	アカザ科	ハマアカザ	<i>Atriplex subcordata</i>	○□	
370	アカザ科	ホソバハマアカザ	<i>Atriplex gmelinii</i>	○	
371	アカザ科	ヒメハマアカザ	<i>Chenopodium leptophyllum</i>	○	外来 B
372	アカザ科	オカヒジキ	<i>Salsola komarovi</i>	○□	
373	ヒユ科	アオビユ	<i>Amaranthus viridis</i>	○□	外来 B
374	キンポウゲ科	エゾノリュウキンカ	<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>barthei</i>	○□	
375	キンポウゲ科	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	○□	
376	キンポウゲ科	ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>	○□	
377	キンポウゲ科	エゾノレイジンソウ	<i>Aconitum gigas</i>	○□	
378	キンポウゲ科	エゾトリカブト	<i>Aconitum sachalinense</i> subsp. <i>yezoense</i>	○	
379	キンポウゲ科	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	○□	
380	キンポウゲ科	ククザキイチゲ	<i>Anemone pseudo-altaica</i>	○	
381	キンポウゲ科	アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>	○	
382	キンポウゲ科	ヒメイチゲ	<i>Anemone debilis</i>	○	
383	キンポウゲ科	フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>	○	絶滅危急種
384	キンポウゲ科	ハイキンポウゲ	<i>Ranunculus repens</i>	○□	

385	キンポウゲ科	コバノハイキンポウゲ	<i>Ranunculus repens</i> var. <i>repens</i>	○	
386	キンポウゲ科	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	○□	
387	キンポウゲ科	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	○	
388	キンポウゲ科	カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>	○□	
389	メギ科	サンカヨウ	<i>Diphylleia grayi</i>	○	
390	メギ科	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>	○	
391	スイレン科	コウホネ	<i>Nuphar japonicum</i>	○	
392	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	外来 A3
393	センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>	○□	
394	ウマノスズクサ科	オクエゾサイシン	<i>Asiasarum heterotropoides</i>	○	希少種
395	ボタン科	ベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i>	○	絶滅危惧種
396	シラネアオイ科	シラネアオイ	<i>Glaucidium palmatum</i>	○	絶滅危急種
397	オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>	○□	
398	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	○□	
399	ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>asiaticum</i>	○	
400	ケシ科	エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i>	○□	
401	ケシ科	ハナビシソウ	<i>Eschscholzia californica</i>	□	外来 B
402	アブラナ科	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○□	外来 (史前)
403	アブラナ科	ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i>	○□	
404	アブラナ科	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	○□	外来 A3
405	アブラナ科	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	○□	外来 B
406	アブラナ科	オニハマダイコン	<i>Kakile edentula</i>	○□	外来 A3
407	アブラナ科	エゾワサビ	<i>Cardamine yezoensis</i>	○□	
408	アブラナ科	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	○□	
409	アブラナ科	コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>	○□	
410	アブラナ科	ハマハタザオ	<i>Arabis stelleri</i>	○□	
411	アブラナ科	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○□	
412	アブラナ科	キレハイヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>	○□	外来 B
413	アブラナ科	スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>	○□	
414	ベンケイソウ科	ミツバベンケイソウ	<i>Hylotelephium verticillatum</i>	□	
415	ベンケイソウ科	チチツバベンケイ	<i>Hylotelephium sordidum</i>	○	本道新記録 要再調査
416	ユキノシタ科	チシマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i>	○□	根葉で確認
417	ユキノシタ科	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>	○□	
418	ユキノシタ科	ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>	○□	
419	ユキノシタ科	ズダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>	○	
420	ユキノシタ科	トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>	○□	
421	ユキノシタ科	ヤマハナソウ	<i>Saxifraga sachalinensis</i>	○	
422	ユキノシタ科	ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>alpina</i>	○	
423	バラ科	ヤマアキショウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>	○□	
424	バラ科	オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>	○□	
425	バラ科	ヒメゴヨウイチゴ	<i>Rubus pseudo-japonicus</i>	○□	
426	バラ科	ノウゴウイチゴ	<i>Fragaria iinumae</i>	○	
427	バラ科	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	○	
428	バラ科	ツルキジムシロ	<i>Potentilla stolonifera</i>	○	
429	バラ科	エゾノミツモトソウ	<i>Potentilla norvegica</i> L.	○	外来 B
430	バラ科	コキンバイ	<i>Waldsteinia ternata</i>	○	
431	バラ科	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	○	
432	バラ科	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	○□	
433	バラ科	カラフトダイコンソウ	<i>Geum macrophyllum</i> var. <i>sachalinense</i>	○□	
434	バラ科	ナガボノシロワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>purpurea</i>	○□	
435	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	○□	
436	マメ科	センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>	○	
437	マメ科	シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> subsp. <i>alba</i> f. <i>suaveolens</i>	○□	外来 A3
438	マメ科	ムラサキウマゴヤシ	<i>Medicago sativa</i>	○□	外来 A3
439	マメ科	コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>	○□	外来 A3
440	マメ科	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○□	外来 A2

441	マメ科	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○□	外来 A2
442	マメ科	タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>	○□	外来 A3
443	マメ科	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>	○□	
444	マメ科	ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	○	
445	マメ科	エゾノレンリソウ	<i>Lathyrus palustris</i> var. <i>pilosus</i>	○	
446	マメ科	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i>	○□	
447	マメ科	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	○□	
448	マメ科	ヤブマメ	<i>Amphicarpea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthiivar. japonica</i>	○□	
449	マメ科	クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○	
450	マメ科	ノボリフジ	<i>Lupinus luteus</i>	○□	外来 A3
451	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○□	外来 (史前)
452	カタバミ科	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i> .	○□	
453	フウロソウ科	イチゲフウロ	<i>Geranium sibiricum</i> var. <i>glabrius</i>	○	
454	フウロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○□	
455	フウロソウ科	ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>	□	
456	トウダイグサ科	コニシキソウ	<i>Chamaesyce maculata</i>	○	外来 B
457	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○□	外来 (史前)
458	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>	○□	
459	ツリフネソウ科	ツリフネソウ	<i>Impatiens textor</i>	○□	
460	ツリフネソウ科	シロツリフネ	<i>Impatiens textori</i> f. <i>palescens</i>	○	
461	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○□	
462	アオイ科	ジャコウアオイ	<i>Malva moschata</i>	□	外来
463	スミレ科	アマナスミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>crassa</i>	○	
464	スミレ科	ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>	○□	
465	スミレ科	フイリミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i> var. <i>variegata</i>	○	
466	スミレ科	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>	○□	
467	スミレ科	アイヌタチツボスミレ	<i>Viola sachalinensis</i>	○	
468	スミレ科	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	○□	
469	スミレ科	オオバタチツボスミレ	<i>Viola kamtschadalorum</i>	○	
470	スミレ科	フチゲオオバキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i> var. <i>ciliata</i>	○	
471	ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>	○□	
472	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○□	
473	ウリ科	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>	○□	
474	ミソハギ科	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>	○□	
475	ヒシ科	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>	○	
476	アカバナ科	イワアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> subsp. <i>cephalostigma</i>	○□	
477	アカバナ科	アカバナ	<i>Epilobium palustre</i>	○□	
478	アカバナ科	カラフトアカバナ	<i>Epilobium glandulosum</i>	○□	
479	アカバナ科	メマツヨイグサ	<i>Oenothera bienni</i>	○□	外来 A3
480	アカバナ科	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>	□	
481	アカバナ科	ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i>	□	
482	アカバナ科	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>	○□	
483	アカバナ科	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>	○	
484	アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>	○	
485	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i>	○□	
486	ウコギ科	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	○	
487	セリ科	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	○□	
488	セリ科	ウマノミツバ	<i>Sanicula lamelligera</i>	○□	
489	セリ科	シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>	○□	
490	セリ科	ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>	○	
491	セリ科	オオカサモチ	<i>Pleurospermum camtschaticum</i>	□	
492	セリ科	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○□	
493	セリ科	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○□	
494	セリ科	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	○	
495	セリ科	カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>	○	
496	セリ科	ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>	○□	

497	セリ科	マルバトウキ	<i>Ligusticum hultenii</i>	○	
498	セリ科	ハマボウフウ	<i>Glehnia littoralis</i>	○□	
499	セリ科	エゾノヨロイグサ	<i>Angelica anomala</i>	□	
500	セリ科	エゾニュウ	<i>Angelica ursina</i>	○□	
501	セリ科	オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>	○□	
502	セリ科	アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>	○	
503	セリ科	エゾノシシウド	<i>Coelopleurum gmelinii</i>	○□	
504	セリ科	オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>	○□	
505	セリ科	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraia</i>	□	外来 A2
506	セリ科	ノラニンジン	<i>Daucus carota</i>	○□	外来 A3
被子植物Ⅳ (双子葉・合弁花 木本)					
507	ツツジ科	コヨウラクツツジ	<i>Menziesia pentandra</i>	○	
508	ツツジ科	エゾムラサキツツジ	<i>Myosotis sylvatica</i>	○	
509	ツツジ科	モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum.</i>	○	外来 (植栽)
510	ツツジ科	ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>	○	
511	ツツジ科	ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>oblongifolia</i>	○□	
512	ツツジ科	オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii.</i>	○	
513	ツツジ科	カクミノスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>	□	
514	ツツジ科	アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>	○□	
515	ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>	○	
516	モクセイ科	ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> var. <i>japonica</i>	○□	
517	モクセイ科	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>	○□	
518	モクセイ科	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	○	
519	スイカズラ科	エゾニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i>	○□	
520	スイカズラ科	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	○□	
521	スイカズラ科	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	○□	
522	スイカズラ科	タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	○□	
被子植物Ⅴ (双子葉・合弁花 草本)					
523	イチヤクソウ科	コイチヤクソウ	<i>Orthilia secunda</i>	○	
524	イチヤクソウ科	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>	○	
525	イチヤクソウ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	○	
526	サクラソウ科	ヤナギトラノオ	<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	○	
527	サクラソウ科	クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i>	○□	
528	サクラソウ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>	○	
529	サクラソウ科	エゾオオサクラソウ	<i>Primula jesoana</i>	○	希少種
530	リンドウ科	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	○□	
531	ミツガシワ科	ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>	○	
532	キョウチクトウ科	ヒメツルニチニチソウ	<i>Vinca minor</i>	○	外来 B
533	ガガイモ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	○□	
534	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>	○□	
535	アカネ科	ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>	○	
536	アカネ科	オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>	○□	
537	アカネ科	エゾノヨツバムグラ	<i>Galium Kamtschaticum</i> var. <i>kamtschaticum</i>	○	
538	アカネ科	トゲナシムグラ	<i>Galium mollugo</i>	□	外来 A3
539	アカネ科	クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>	○□	
540	ハナシノブ科	クサキョウチクトウ	<i>Phlox paniculata</i>	○	外来 B
541	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>calystegia hederaceae</i>	○□	
542	ヒルガオ科	ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>	○□	
543	ムラサキ科	スナビキソウ	<i>Messerschmidia sibirica</i>	○	
544	ムラサキ科	ハマベンケイソウ	<i>Mertensia maritima</i> subsp. <i>asiatica</i>	○□	
545	ムラサキ科	ワスレナグサ	<i>Myosotis scorpioides</i>	○	外来 A3
546	ムラサキ科	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	○□	外来 A3
547	アワゴケ科	ミズハコベ	<i>Callitriche verna</i>	□	
548	シソ科	ナミキソウ	<i>Scutellaria strigillosa</i>	○□	
549	シソ科	エゾタツナミソウ	<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>ussuriensis</i>	□	
550	シソ科	ハッカ	<i>Mentha canadensis</i> var. <i>piperascens</i>	○□	
551	シソ科	エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>	○	

552	シソ科	コシロネ	<i>Lycopus ramosissimus</i>	○□	
553	シソ科	ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>	□	
554	シソ科	シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	○□	
555	シソ科	ヤマクルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i>	○	
556	シソ科	ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>	○□	
557	シソ科	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>grandis</i>	○□	
558	シソ科	コバノカキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i>	○	外来 B
559	シソ科	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i>	○	
560	シソ科	イヌゴマ	<i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>	○□	毛が少ない
561	シソ科	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○	外来 A3
562	シソ科	オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>	○□	
563	シソ科	ハナトラノオ	<i>Physostegia virginiana</i>	□	外来 B
564	ナス科	イヌホウズキ	<i>Solanum nigrum</i>	○□	外来(史前)A3
565	ゴマノハグサ科	ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○	外来 A3
566	ゴマノハグサ科	ウンラン	<i>Linaria japonica</i>	○	
567	ゴマノハグサ科	ホソバウンラン	<i>Last modified</i>	○□	外来 A3
568	ゴマノハグサ科	エゾノヒナウスツボ	<i>Scrophularia grayana</i>	○	
569	ゴマノハグサ科	ミゾホオズキ	<i>Last modified</i>	○□	
570	ゴマノハグサ科	アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○□	外来(史前)
571	ゴマノハグサ科	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	○	外来 A3
572	ゴマノハグサ科	エゾクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> var. <i>yezoense</i>	○□	
573	ゴマノハグサ科	ヤマルリトラノオ	<i>Pseudolysimachion ovatum</i> var. <i>japonicum</i>	○	
574	ゴマノハグサ科	コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia.</i>	○	外来 B
575	ゴマノハグサ科	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○□	外来 B
576	ゴマノハグサ科	エゾノカワヂシャ	<i>Veronica americana</i>	□	
577	タヌキモ科	タヌキモ	<i>Utricularia vulgaris</i> var. <i>japonica</i>	○□	希少種
578	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> subsp. <i>asiatica</i>	○	
579	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○□	外来(史前)
580	オオバコ科	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○□	外来 A2
581	レンブクソウ科	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>	○□	
582	オミナエシ科	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	○□	
583	オミナエシ科	マルバキンレイカ	<i>Patrinia gibbosa</i>	○	
584	キキョウ科	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>	○□	
585	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> subsp. <i>aperticampanulata</i>	○	
586	キキョウ科	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnososa</i> var. <i>circaeoides</i>	○	
587	キキョウ科	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	○□	
588	キク科	キタノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>japonica</i>	○	
589	キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	○	外来 A3
590	キク科	コシカギク	<i>Matricaria matricarioides</i>	○□	外来 B
591	キク科	ハマオトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> subsp. <i>littoricola</i>	○□	
592	キク科	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	○□	
593	キク科	ヒメヨモギ	<i>Artemisia feddei</i>	○	外来 A3 法面緑化
594	キク科	ヤブヨモギ	<i>Artemisia rubripes</i>	□	外来
595	キク科	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>	○□	
596	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	○□	外来(史前)A3
597	キク科	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	○□	外来 A2
598	キク科	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○□	外来 A3
599	キク科	ミミコウモリ	<i>parasenecio auriculantus</i> var. <i>kamtscaticus</i>	○□	
600	キク科	ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata</i> subsp. <i>orientalis</i>	○□	
601	キク科	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○□	外来 A3
602	キク科	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>	○□	
603	キク科	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	○	
604	キク科	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> subsp. <i>giganteus</i>	○□	
605	キク科	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	外来 A3
606	キク科	エゾゴマナ	<i>Aster glehni</i> var. <i>glehni</i>	○□	
607	キク科	エゾノコンギク	<i>Aster ageratoides</i>	○□	
608	キク科	ユウゼンギク	<i>Aster novi-belgii</i>	○□	外来 A3

609	キク科	ネバリノギク	<i>Aster novae-angliae</i>	○	外来 A3
610	キク科	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensi</i>	○□	外来 A3
611	キク科	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○□	外来 A3
612	キク科	ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>	○□	外来 B
613	キク科	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	外来 A2
614	キク科	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	○□	外来 A2
615	キク科	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> , subsp. <i>asiatica</i>	○□	
616	キク科	ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	□	
617	キク科	カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>	○	
618	キク科	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>	○□	
619	キク科	ヒメチチコグサ	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	○□	外来 B
620	キク科	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i> var. <i>oppositifolium</i>	□	
621	キク科	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i>	○□	
622	キク科	エゾノキツネアザミ	<i>Breca setosa</i>	○□	
623	キク科	タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>	□	
624	キク科	チシマアザミ	<i>Cirsium kamschaticum</i>	○□	
625	キク科	コバナアザミ sp	<i>Cirsium kamschaticum</i> var. <i>boreale</i>	○□	
626	キク科	エゾノサワアザミ	<i>Cirsium kamschaticum</i> subsp. <i>pectinellum</i>	□	
627	キク科	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	○□	外来 A2
628	キク科	ナガバキタアザミ	<i>Saussurea riederi</i>	○	
629	キク科	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>japonica</i>	○□	
630	キク科	ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	○□	外来 A2
631	キク科	ハチジョウナ	<i>Sonchus brachyotus</i>	○□	
632	キク科	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○□	外来 (史前)
633	キク科	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○□	外来 B
634	キク科	ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i>	○□	
635	キク科	ハマニガナ	<i>Ixeris repens</i>	○□	
636	キク科	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	□	
637	キク科	ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> subsp. <i>nipponicum</i>	○□	
638	キク科	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>	○□	
639	キク科	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i>	○□	外来 A2
640	キク科	キバナコウリンタンポポ	<i>Hieracium pratense</i>	○	外来 A2
641	キク科	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○□	外来 A2
642	キク科	ゴボウ	<i>Arctium lappa</i>	○□	外来 A3
643	キク科	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	□	外来 B
644	キク科	ヤネタヒラコ	<i>Crepis tectorum</i>	□	外来 A3
645	キク科	エダウチチチコグサ	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	○	外来 B
646	キク科	カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i>	□	外来 A3
647	キク科	ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	□	外来 A3
648	キク科	イヌククイモ	<i>Helianthus strumosus</i>	○	外来 B
649	キク科	トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i>	○□	外来 B
650	キク科	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	○□	外来 A2
651	キク科	イヌカミツレ	<i>Matricaria inodora</i>	□	外来 A3
652	キク科	ヒナギク	<i>Bellis perennis</i>	○	外来 B
653	キク科	ヤブタヒラコ	<i>Lapsana humilis</i>	□	

(注)

1 本目録は、2011-2012年に現地で目視等により確認した種と、過去の文献記載種とを合わせて作成した。

2 科・種の表記および配列は主として次の文献によった。

佐竹義輔・大井次三郎・互理俊次, 1982, 日本の野生植物草本 I ~ III, 平凡社

佐竹義輔・原 寛・互理俊次・富成忠夫編, 1989, 日本の野生植物木本, 平凡社

岩槻邦男編, 1992, 日本の野生植物シダ, 平凡社

3 備考欄 (詳細本文参照)

註1 北海道レッドデータ2010 (北海道) 区分

絶滅危惧種, 絶滅危急種, 希少種, 留意種

註2 北海道ブルーリスト2010 (北海道) 区分

A1: 緊急に防除対策が必要な外来種。

A2: 防除対策の必要性について検討する外来種。

A3: 生態系への影響が懸念されている外来種。

B: 北海道に定着している外来種。

註3 外来 (史前): 史前帰化種 (稲作などの伝来に伴って帰化したもの。文献*5参照)