

長野県版レッドリスト（維管束植物）2014

EX ● 絶滅(EX) : 18種

|    |         |            |   |
|----|---------|------------|---|
| 1  | イノモトソウ科 | アマクサシダ     | <i>Pteris dispar</i> Kunze                                  |
| 2  | ヒメウラボシ科 | キレハオオクボシダ  | <i>Ctenopteris sakaguchiana</i> (Koidz.) H.Itô              |
| 3  | クスノキ科   | カゴノキ       | <i>Litsea coreana</i> H.Lév.                                |
| 4  | キンポウゲ科  | オオイチョウバイカモ | <i>Ranunculus nipponicus</i> Nakai var. <i>major</i> H.Hara |
| 5  | アブラナ科   | ハナハタザオ     | <i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.                  |
| 6  | ツツジ科    | ウバウルシ      | <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.                 |
| 7  | リンドウ科   | イヌセンブリ     | <i>Swertia tosaensis</i> Makino                             |
| 8  | シソ科     | ヒメハッカ      | <i>Mentha japonica</i> (Miq.) Makino                        |
| 9  | シソ科     | コナミキ       | <i>Scutellaria guilielmii</i> A.Gray                        |
| 10 | ゴマノハグサ科 | オオアブノメ     | <i>Gratiola japonica</i> Miq.                               |
| 11 | ハマウツボ科  | ナンバンギセル    | <i>Aeginetia indica</i> L.                                  |
| 12 | キク科     | キタダケヨモギ    | <i>Artemisia kitadakensis</i> H.Hara & Kitam.               |
| 13 | キク科     | イズハハコ      | <i>Conyza japonica</i> (Thunb.) Less.                       |
| 14 | オモダカ科   | マルバオモダカ    | <i>Caldesia parnassiifolia</i> (Bassi, ex L.) Parl.         |
| 15 | トチカガミ科  | トチカガミ      | <i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer                     |
| 16 | イバラモ科   | ヒメイバラモ     | <i>Najas tenuicaulis</i> Miki                               |
| 17 | ホシクサ科   | クロホシクサ     | <i>Eriocaulon parvum</i> Koern.                             |
| 18 | ラン科     | オオミズトシボ    | <i>Habenaria linearifolia</i> Maxim.                        |

EW ● 野生絶滅(EW) : 1種

|   |       |          |   |
|---|-------|----------|---|
| 1 | ↓ キク科 | アイズヒメアザミ | <i>Cirsium aidzuense</i> Nakai ex Kitam |
|---|-------|----------|---|

CR ● 絶滅危惧IA類(CR) : 271種

|    |           |            |   |
|----|-----------|------------|---|
| 1  | ヒカゲノカズラ科  | ミズスギ       | <i>Lycopodium cernuum</i> L.  |
| 2  | イワヒバ科     | コケスギラン     | <i>Selaginella selaginoides</i> (L.) P.Beauv.<br>ex Schrank & C.F.P.Mart.   |
| 3  | ハナヤスリ科    | ミヤマハナワラビ   | <i>Botrychium lanceolatum</i> (S.G.Gmel.) Ångstr.   |
| 4  | コケシノブ科    | ハイホラゴケ     | <i>Crepidomanes birmanicum</i> (Bedd.) K.Iwats.   |
| 5  | コバノイシカグマ科 | オオフジシダ     | <i>Monachosorum flagellare</i> (Maxim. ex Makino) Hayata  |
| 6  | イノモトソウ科   | マツザカシダ     | <i>Pteris nipponica</i> W.C.Shieh   |
| 7  | チャセンシダ科   | シモツケヌリトラノオ | <i>Asplenium normale</i> D.Don var. <i>boreale</i> Ohwi ex  |
| 8  | オシダ科      | ニオイシダ      | <i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott var. <i>remotiuscula</i> (Kom.)<br>Fomin                                     |
| 9  | オシダ科      | ヌカイタチシダマガイ | <i>Dryopteris simasaki</i> (H.Itô) Sa.Kurata  |
| 10 | オシダ科      | センジョウデンダ   | <i>Polystichum gracilipes</i> C.Chr. var. <i>gemmiferum</i> Tagawa  |
| 11 | オシダ科      | ヤシヤイノデ     | <i>Polystichum neolobatum</i> Nakai   |
| 12 | オシダ科      | オニイノデ      | <i>Polystichum rigens</i> Tagawa  |
| 13 | ヒメシダ科     | ヨコグラヒメワラビ  | <i>Thelypteris hattorii</i> (H.Itô) Tagawa  |
| 14 | イワデンダ科    | オオヒメワラビモドキ | <i>Deparia unifurcata</i> (Baker) M.Kato  |
| 15 | イワデンダ科    | ヘラシダ       | <i>Diplazium subsinuatum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa  |
| 16 | イワデンダ科    | キンモウワラビ    | <i>Hypodematium crenatum</i> (Forssk.) Kuhn<br>subsp. <i>fauriei</i> (Kodama) K.Iwats.                              |
| 17 | ウラボシ科     | トヨグチウラボシ   | <i>Lepisorus clathratus</i> (C.B.Clarke) Ching  |
| 18 | ウラボシ科     | ウロコノキシノブ   | <i>Lepisorus oligolepidus</i> (Baker) Ching   |
| 19 | ウラボシ科     | クリハラン      | <i>Neocheiropteris ensata</i> (Thunb.) Ching  |
| 20 | ウラボシ科     | アオネカズラ     | <i>Polypodium nipponicum</i> Mett.  |
| 21 | マツ科       | ヤツガタケトウヒ   | <i>Picea koyamae</i> Shiras.  |
| 22 | マツ科       | アズサバラモミ    | <i>Picea maximowiczii</i> Regel ex Carrière   |
| 23 | クスノキ科     | ヤブニッケイ     | <i>Cinnamomum insularimontanum</i> Hayata   |
| 24 | キンポウゲ科    | アズミトリカブト   | <i>Aconitum azumiense</i> Kadota & Hashido  |
| 25 | キンポウゲ科    | イヤリトリカブト   | <i>Aconitum japonicum</i> Thunb.<br>subsp. <i>maritimum</i> (Tamura & Namba) Kadota var.<br><i>iyariense</i> Kadota |
| 26 | キンポウゲ科    | オンタケブシ     | <i>Aconitum metajaponicum</i> Nakai   |
| 27 | ↑ キンポウゲ科  | カザグルマ      | <i>Clematis patens</i> C.Morren & Decne.  |
| 28 | キンポウゲ科    | サバノオ       | <i>Dichocarpum dicarpon</i> (Miq.) W.T.Wang & P.K.Hsiao   |

|    |    |           |              |  |
|----|----|-----------|--------------|--|
| CR | 29 | キンポウゲ科    | ツルシロカネソウ     | <i>Dichocarpum stoloniferum</i> (Maxim.)<br>W.T.Wang & P.K.Hsiao                     |
|    | 30 | キンポウゲ科    | ツクモグサ        | <i>Pulsatilla nipponica</i> (Takeda) Ohwi  |
|    | 31 | キンポウゲ科    | イチョウバイカモ     | <i>Ranunculus nipponicus</i> Nakai var. <i>nipponicus</i>                            |
|    | 32 | キンポウゲ科    | ヤツガタケキンポウゲ   | <i>Ranunculus yatsugatakensis</i> Honda & Kumaz.                                     |
|    | 33 | メギ科       | トガクシソウ       | <i>Ranzania japonica</i> (T.Itô ex Maxim.) T.Itô                                     |
|    | 34 | ↓ ケマンソウ科  | ジロボウエンゴサク    | <i>Corydalis decumbens</i> (Thunb.) Pers.  |
|    | 35 | ブナ科       | アカガシ         | <i>Quercus acuta</i> Thunb.  |
|    | 36 | カバノキ科     | エゾハンノキ       | <i>Alnus japonica</i> Siebold & Zucc. var. <i>arguta</i> (Regel)<br>Callier          |
|    | 37 | カバノキ科     | サクラバハンノキ     | <i>Alnus trabeculosa</i> Hand.-Mazz.   |
|    | 38 | カバノキ科     | チチブミネバリ      | <i>Betula chichibuensis</i> H.Hara   |
|    | 39 | ナデシコ科     | ハイツメクサ       | <i>Minuartia biflora</i> (L.) Schinz & Thell.  |
|    | 40 | ナデシコ科     | ナンブワチガイソウ    | <i>Pseudostellaria japonica</i> (Korsh.) Pax   |
|    | 41 | ナデシコ科     | チシマツメクサ      | <i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst.   |
|    | 42 | ナデシコ科     | タカネマンテマ      | <i>Silene wahlbergella</i> Chowdh.   |
|    | 43 | ナデシコ科     | カンチヤチハコベ     | <i>Stellaria calycantha</i> (Ledeb.) Bong.   |
|    | 44 | ○ ナデシコ科   | イトハコベ        | <i>Stellaria filicaulis</i> Makino   |
|    | 45 | ナデシコ科     | アオハコベ        | <i>Stellaria uchiyamana</i> Makino var. <i>apetala</i> (Kitam.) Ohwi                 |
|    | 46 | タデ科       | エゾノミズタデ      | <i>Persicaria amphibia</i> (L.) Delarbre   |
|    | 47 | タデ科       | サデクサ         | <i>Persicaria maackiana</i> (Regel) Nakai  |
|    | 48 | タデ科       | ヌマダイオウ       | <i>Rumex aquaticus</i> L.  |
|    | 49 | ツバキ科      | ヒメシヤラ        | <i>Stewartia monadelphica</i> Siebold & Zucc.  |
|    | 50 | オトギリソウ科   | アゼオトギリ       | <i>Hypericum oliganthum</i> Franch. & Sav.   |
|    | 51 | スミレ科      | ヒトツバエゾスミレ    | <i>Viola eizanensis</i> (Makino) Makino<br>var. <i>simplicifolia</i> (Makino) Makino |
|    | 52 | スミレ科      | チシマウスバスミレ    | <i>Viola hultenii</i> W.Becker   |
|    | 53 | スミレ科      | オオバタチツボスミレ   | <i>Viola langsдорffii</i> Fisch. ex DC. var. <i>sachalinensis</i><br>W.Becker        |
|    | 54 | スミレ科      | コミヤマスミレ      | <i>Viola maximowicziana</i> Makino   |
|    | 55 | スミレ科      | アイヌタチツボスミレ   | <i>Viola sacchalinensis</i> H.Boissieu   |
|    | 56 | スミレ科      | タデスミレ        | <i>Viola thibaudieri</i> Franch. & Sav.  |
|    | 57 | スミレ科      | シナノスミレ       | <i>Viola violacea</i> Makino var. <i>tanakaeana</i> (Makino)<br>T.Hashim.            |
|    | 58 | ヤナギ科      | エゾノカワヤナギ     | <i>Salix miyabeana</i> Seemen  |
|    | 59 | ヤナギ科      | エゾノクヌヤナギ     | <i>Salix pet-susu</i> Kimura   |
|    | 60 | アブラナ科     | ヘラハタザオ       | <i>Arabis ligulifolia</i> Nakai  |
|    | 61 | アブラナ科     | ミツバコンロンソウ    | <i>Cardamine anemonoides</i> O.E.Schulz  |
|    | 62 | アブラナ科     | ホソバミヤマタネツケバナ | <i>Cardamine nipponica</i> Franch. & Sav. var. <i>happoensis</i><br>K.Imai           |
|    | 63 | アブラナ科     | ヤツガタケナズナ     | <i>Draba oiana</i> Honda   |
|    | 64 | アブラナ科     | モイワナズナ       | <i>Draba sachalinensis</i> (F.Schmidt) Trautv.                                       |
|    | 65 | アブラナ科     | トガクシナズナ      | <i>Draba sakuraii</i> Makino   |
|    | 66 | アブラナ科     | オオユリワサビ      | <i>Wasabia tenuis</i> (Miq.) Matsum. var. <i>okinosisimensis</i><br>(Taken.) Kitam.  |
|    | 67 | ツツジ科      | コアブラツツジ      | <i>Enkianthus nudipes</i> (Honda) Ohwi   |
|    | 68 | ツツジ科      | ハコネコメツツジ     | <i>Tsusiophyllum tanakae</i> Maxim.  |
|    | 69 | ツツジ科      | ヒメツルコケモモ     | <i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.                              |
|    | 70 | ツツジ科      | イワツツジ        | <i>Vaccinium praestans</i> Lamb.   |
|    | 71 | ◇ イチヤクソウ科 | エゾイチヤクソウ     | <i>Pyrola minor</i> L.   |
|    | 72 | イワウメ科     | ナンカイヒメイワカガミ  | <i>Schizocodon ilicifolius</i> Maxim. var. <i>nankaiensis</i> T.Yamaz.               |
|    | 73 | ヤブコウジ科    | カラタチバナ       | <i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) A.DC.   |
|    | 74 | サクラソウ科    | クモイコザクラ      | <i>Primula reinii</i> Franch. & Sav. var. <i>kitadakensis</i> (H.Hara)<br>Ohwi       |
|    | 75 | サクラソウ科    | コイワザクラ       | <i>Primula reinii</i> Franch. & Sav. var. <i>reinii</i>                              |
|    | 76 | アジサイ科     | コガクウツギ       | <i>Hydrangea luteovenosa</i> Koidz.  |
|    | 77 | スグリ科      | エゾスグリ        | <i>Ribes latifolium</i> Jancz.   |
|    | 78 | ◇ ベンケイソウ科 | イワレンゲ        | <i>Orostachys iwarenge</i> (Makino) H.Hara   |
|    | 79 | ベンケイソウ科   | チチブベンケイ      | <i>Sedum shimizuanum</i> Honda   |

|    |     |           |             |  |
|----|-----|-----------|-------------|--|
| CR | 80  | ユキノシタ科    | キバナハナネコノメ   | <i>Chrysosplenium album</i> Maxim. var. <i>flavum</i> H.Hara                                     |
|    | 81  | ユキノシタ科    | マルバチャルメルソウ  | <i>Mitella nuda</i> L.   |
|    | 82  | ユキノシタ科    | ヒメウメバチソウ    | <i>Parnassia alpicola</i> Makino   |
|    | 83  | ユキノシタ科    | ムカゴユキノシタ    | <i>Saxifraga cernua</i> L.   |
|    | 84  | バラ科       | クロミサンザシ     | <i>Crataegus chlorosarca</i> Maxim.  |
|    | 85  | バラ科       | クロバナロウゲ     | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.   |
|    | 86  | バラ科       | カシオザクラ      | <i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne var. <i>kashioensis</i> H.Kubota & T.Moriya              |
|    | 87  | バラ科       | タカネトウウチソウ   | <i>Sanguisorba stipulata</i> Raf.  |
|    | 88  | バラ科       | ホザキシモツケ     | <i>Spiraea salicifolia</i> L.  |
|    | 89  | マメ科       | タヌキマメ       | <i>Crotalaria sessiliflora</i> L.  |
|    | 90  | ミソハギ科     | ヒメキカシグサ     | <i>Rotala elatinomorpha</i> Makino   |
|    | 91  | ヒシ科       | ヒメビシ        | <i>Trapa incisa</i> Siebold & Zucc.  |
|    | 92  | ヒシ科       | コオニビシ       | <i>Trapa natans</i> L. var. <i>pumila</i> Nakano ex Verdc.                                       |
|    | 93  | アカバナ科     | オオアカバナ      | <i>Epilobium hirsutum</i> L. var. <i>villosum</i> (Thunb.) Hausskn. ex H.Hara                    |
|    | 94  | アカバナ科     | エゾアカバナ      | <i>Epilobium montanum</i> L.   |
|    | 95  | トウダイグサ科   | マルミノウルシ     | <i>Euphorbia ebracteolata</i> Hayata   |
|    | 96  | トウダイグサ科   | ヒトツバハギ      | <i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder var. <i>japonica</i> (Miq.) Hurus.                 |
|    | 97  | ヒメハギ科     | ヒナノキンチャク    | <i>Polygala tatarinowii</i> Regel  |
|    | 98  | ミツバウツギ科   | ゴンズイ        | <i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz  |
|    | 99  | フウロソウ科    | イヨフウロ       | <i>Geranium shikokianum</i> Matsum. var. <i>shikokianum</i>                                      |
|    | 100 | フウロソウ科    | イチゲフウロ      | <i>Geranium sibiricum</i> L. var. <i>glabrius</i> (H.Hara) Ohwi                                  |
|    | 101 | ツリフネソウ科   | エンシュウツリフネソウ | <i>Impatiens hypophylla</i> Makino var. <i>microhypophylla</i> (Nakai) H.Hara                    |
|    | 102 | ウコギ科      | ミヤマウコギ      | <i>Eleutherococcus trichodon</i> (Franch. & Sav.) H.Obashi                                       |
|    | 103 | セリ科       | シナノダケ       | <i>Angelica sinanomontana</i> Kitag.   |
|    | 104 | セリ科       | カワラボウフウ     | <i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fisch. ex Trevir.) Fisch. ex Turcz.                            |
|    | 105 | リンドウ科     | サンブクリンドウ    | <i>Comastoma pulmonarium</i> (Turcz.) Toyok. subsp. <i>sectum</i> (Satake) Toyok.                |
|    | 106 | リンドウ科     | ヒナリンドウ      | <i>Gentiana aquatica</i> L.  |
|    | 107 | リンドウ科     | コヒナリンドウ     | <i>Gentiana laeviuscula</i> Toyok.   |
|    | 108 | リンドウ科     | キタダケリンドウ    | <i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>kitadakensis</i> (N.Yonez.) Halda                           |
|    | 109 | ↓ リンドウ科   | コケリンドウ      | <i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.   |
|    | 110 | リンドウ科     | チチブリンドウ     | <i>Gentianopsis contorta</i> (Royle) Ma  |
|    | 111 | リンドウ科     | タカネリンドウ     | <i>Gentianopsis yabei</i> (Takeda & H.Hara) Ma ex Toyok. var. <i>yabei</i>                       |
|    | 112 | リンドウ科     | アカイシリンドウ    | <i>Gentianopsis yabei</i> (Takeda & H.Hara) Ma ex Toyok. var. <i>furusei</i> (Hid.Takah.) Toyok. |
|    | 113 | リンドウ科     | ヒメセンブリ      | <i>Lomatogonium carinthiacum</i> (Wulfen) Rchb.  |
|    | 114 | ガガイモ科     | ツルガシワ       | <i>Cynanchum grandifolium</i> Hemsl. var. <i>nikoense</i> (Maxim.) Ohwi                          |
|    | 115 | ガガイモ科     | タチガシワ       | <i>Cynanchum magnificum</i> Nakai  |
|    | 116 | ナス科       | アオホオズキ      | <i>Physaliastrum japonicum</i> (Franch. & Sav.) Honda  |
|    | 117 | ↓ ネナシカズラ科 | マメダオシ       | <i>Cuscuta australis</i> R.Br.   |
|    | 118 | ムラサキ科     | イワムラサキ      | <i>Hackelia deflexa</i> (Wahlenb.) Opiz  |
|    | 119 | ムラサキ科     | イヌムラサキ      | <i>Lithospermum arvense</i> L.   |
|    | 120 | ムラサキ科     | ムラサキ        | <i>Lithospermum erythrorhizon</i> Siebold & Zucc.  |
|    | 121 | シソ科       | ミカエリソウ      | <i>Leucosceptrum stellipilum</i> (Miq.) Kitam. & Murata  |
|    | 122 | シソ科       | ミヅコウジュ      | <i>Salvia plebeia</i> R.Br.  |
|    | 123 | シソ科       | エゾナミキソウ     | <i>Scutellaria yezoensis</i> Kudô  |
|    | 124 | シソ科       | イヌニガクサ      | <i>Teucrium veronicoides</i> Maxim. var. <i>brachytrichum</i> Ohwi                               |
|    | 125 | ↓ スギナモ科   | スギナモ        | <i>Hippuris vulgaris</i> L.  |
|    | 126 | オオバコ科     | ケナシハクサンオオバコ | <i>Plantago hakanensis</i> Koidz. f. <i>glabra</i> T.Yamaz.                                      |
|    | 127 | モクセイ科     | ヒトツバタゴ      | <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxton   |
|    | 128 | ゴマノハグサ科   | アブノメ        | <i>Dopatrium junceum</i> (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth.  |

|        |           |                     |   |
|--------|-----------|---------------------|---|
| CR 129 | ゴマノハグサ科   | シライワコゴメグサ           | <i>Euphrasia maximowiczii</i> Wettst. var. <i>calcareae</i> T.Yamaz.                        |
| 130    | ゴマノハグサ科   | イナコゴメグサ             | <i>Euphrasia multifolia</i> Wettst. var. <i>inaensis</i> Hid.Takah.                         |
| 131    | ゴマノハグサ科   | ヒナコゴメグサ             | <i>Euphrasia yabeana</i> Nakai  |
| 132    | ゴマノハグサ科   | スズメハコベ              | <i>Microcarpaea minima</i> (J.König ex Retz.) Merr.   |
| 133    | ゴマノハグサ科   | ハンカイシオガマ            | <i>Pedicularis gloriosa</i> Bisset & S.Moore  |
| 134    | ハマウツボ科    | ハマウツボ               | <i>Orobanche coerulescens</i> Stephan ex Willd.   |
| 135    | タヌキモ科     | コタヌキモ               | <i>Utricularia intermedia</i> Heyne   |
| 136    | タヌキモ科     | ヤチコタヌキモ             | <i>Utricularia ochroleuca</i> R.Hartm.  |
| 137    | タヌキモ科     | タヌキモ                | <i>Utricularia vulgaris</i> L. var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura                         |
| 138    | キキョウ科     | イワシヤジン              | <i>Adenophora takedae</i> Makino  |
| 139    | アカネ科      | ビンゴムグラ              | <i>Galium pseudoasprellum</i> Makino var. <i>bingoense</i> Murata & Ezuka                   |
| 140    | アカネ科      | ハナムグラ               | <i>Galium tokyoense</i> Makino  |
| 141    | アカネ科      | フタバムグラ              | <i>Hedyotis diffusa</i> Willd.  |
| 142    | スイカズラ科    | チシマヒョウタンボク          | <i>Lonicera chamissoi</i> Bunge   |
| 143    | スイカズラ科    | ダイセンヒョウタンボク         | <i>Lonicera strophiphora</i> Franch. f. <i>glabra</i> (Nakai) H.Hara                        |
| 144    | キク科       | カワラニンジン             | <i>Artemisia apiacea</i> Hance  |
| 145    | キク科       | ヤマジノギク              | <i>Aster hispidus</i> Thunb. var. <i>hispidus</i>   |
| 146    | キク科       | ツツザキヤマジノギク          | <i>Aster hispidus</i> Thunb. var. <i>tubulosus</i> K.Asano                                  |
| 147    | キク科       | カワラノギク              | <i>Aster kantoensis</i> Kitam.  |
| 148    | キク科       | エゾノタウコギ             | <i>Bidens radiata</i> Thuill. var. <i>pinatifida</i> (Turcz. ex DC.) Kitam.                 |
| 149    | キク科       | バンジンガンクビソウ          | <i>Carpesium faberi</i> C.Winkl.  |
| 150    | キク科       | ヒメガンクビソウ            | <i>Carpesium rosulatum</i> Miq.   |
| 151    | キク科       | シロウマアザミ             | <i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino var. <i>shiroumense</i> Kadota                    |
| 152    | キク科       | ジョウシュウオニアザミ         | <i>Cirsium okamotoi</i> Kitam.  |
| 153    | キク科       | シドキヤマアザミ(旧 エゾヤマアザミ) | <i>Cirsium shidokimontanum</i> Kadota   |
| 154    | キク科       | ホソバムカシヨモギ           | <i>Erigeron acer</i> L. var. <i>linearifolius</i> (Koidz.) Kitam.                           |
| 155    | キク科       | ヤマタバコ               | <i>Ligularia angusta</i> (Nakai) Kitam.   |
| 156    | キク科       | アオヤギバナ              | <i>Solidago yokusaiana</i> Makino   |
| 157    | キク科       | トガクシタンポポ            | <i>Taraxacum togakushiense</i> H.Koidz.   |
| 158    | オモダカ科     | アズミノヘラオモダカ          | <i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun & C.D.Bouché var. <i>azuminoense</i> Kadono & Hamashima |
| 159    | オモダカ科     | サジオモダカ              | <i>Alisma plantago-aquatica</i> L. var. <i>orientale</i> Sam.                               |
| 160    | トチカガミ科    | クロモ                 | <i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle   |
| 161    | ホロムイソウ科   | ホロムイソウ              | <i>Scheuchzeria palustris</i> L.  |
| 162    | ↓ ホロムイソウ科 | ホソバナシバナ             | <i>Triglochin palustris</i> L.  |
| 163    | ヒルムシロ科    | エゾヤナギモ              | <i>Potamogeton compressus</i> L.  |
| 164    | ヒルムシロ科    | リュウノヒゲモ             | <i>Potamogeton pectinatus</i> L.  |
| 165    | イバラモ科     | サガミトリゲモ             | <i>Najas chinensis</i> N.Z.Wang   |
| 166    | イバラモ科     | ホッスモ                | <i>Najas graminea</i> Delile  |
| 167    | イバラモ科     | イトトリゲモ              | <i>Najas japonica</i> Nakai   |
| 168    | イバラモ科     | イバラモ                | <i>Najas marina</i> L.  |
| 169    | イバラモ科     | トリゲモ                | <i>Najas minor</i> All.   |
| 170    | イバラモ科     | オオトリゲモ              | <i>Najas oguraensis</i> Miki  |
| 171    | サクライソウ科   | サクライソウ              | <i>Petrosavia sakurarii</i> (Makino) J.J.Sm. ex Steenis                                     |
| 172    | サトイモ科     | イナヒロハテンナンショウ        | <i>Arisaema inaense</i> (Seriz.) Seriz. ex K.Sasamura & J.Murata                            |
| 173    | サトイモ科     | ヤマトテンナンショウ          | <i>Arisaema longilaminum</i> Nakai  |
| 174    | ウキクサ科     | ムラサキコウキクサ           | <i>Lemna japonica</i> Landolt   |
| 175    | ウキクサ科     | ヒンジモ                | <i>Lemna trisulca</i> L.  |
| 176    | ウキクサ科     | ヒメウキクサ              | <i>Spirodela punctata</i> (G.Mey.) C.H.Thomps.  |
| 177    | イグサ科      | エゾイトイ               | <i>Juncus potaninii</i> Buchenau  |
| 178    | イグサ科      | タカネイ                | <i>Juncus triglumis</i> L.  |
| 179    | カヤツリグサ科   | アワボスゲ               | <i>Carex brownii</i> Tuck.  |
| 180    | カヤツリグサ科   | タルマイスゲ              | <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.   |
| 181    | カヤツリグサ科   | タカネシバスゲ             | <i>Carex capillaris</i> L.  |
| 182    | カヤツリグサ科   | クリイロスゲ              | <i>Carex diandra</i> Schrank  |

|        |           |              |   |
|--------|-----------|--------------|---|
| CR 183 | カヤツリグサ科   | ハコネイトスゲ      | <i>Carex hakonemontana</i> Katsuyama  |
| 184    | カヤツリグサ科   | ウマスゲ         | <i>Carex idzuroei</i> Franch. & Sav.  |
| 185    | カヤツリグサ科   | アオバスケ        | <i>Carex insaniae</i> Koidz. var. <i>papillaticulmis</i> (Ohwi) Ohwi  |
| 186    | カヤツリグサ科   | センジョウスゲ      | <i>Carex lehmannii</i> Drejer   |
| 187    | カヤツリグサ科   | アカンスゲ        | <i>Carex loliacea</i> L.  |
| 188    | カヤツリグサ科   | タチスゲ         | <i>Carex maculata</i> Boott   |
| 189    | ◇ カヤツリグサ科 | チョウセンゴウン     | <i>Carex maximowiczii</i> Miq. var. <i>suifunensis</i> (Kom.) Nakai ex Kitag.                                 |
| 190    | カヤツリグサ科   | サワヒメスゲ       | <i>Carex mira</i> Kük.  |
| 191    | ○ カヤツリグサ科 | ヌカスゲ         | <i>Carex mitrata</i> Franch. var. <i>mitrata</i>  |
| 192    | カヤツリグサ科   | ホロムイクグ       | <i>Carex oligosperma</i> Michx.   |
| 193    | カヤツリグサ科   | ミガエリスゲ       | <i>Carex pauciflora</i> Lightf.   |
| 194    | カヤツリグサ科   | マンシュウクロカワスゲ  | <i>Carex peiktusanii</i> Kom.   |
| 195    | カヤツリグサ科   | クグスゲ         | <i>Carex pseudocyperus</i> L.   |
| 196    | カヤツリグサ科   | イトヒキスゲ       | <i>Carex remotiuscula</i> Wahlenb.  |
| 197    | カヤツリグサ科   | カラフトイワスゲ     | <i>Carex rupestris</i> Bellardi ex All.   |
| 198    | カヤツリグサ科   | タカネナルコ       | <i>Carex siroumensis</i> Koidz.   |
| 199    | カヤツリグサ科   | イッポンスゲ       | <i>Carex tenuiflora</i> Wahlenb.  |
| 200    | カヤツリグサ科   | サヤスゲ         | <i>Carex vaginata</i> Tausch  |
| 201    | カヤツリグサ科   | ヒメアオガヤツリ     | <i>Cyperus extremiorientalis</i> Ohwi   |
| 202    | カヤツリグサ科   | アオテンツキ       | <i>Fimbristylis dipsacea</i> (Rottb.) C.B.Clarke  |
| 203    | カヤツリグサ科   | タカネクロスゲ      | <i>Scirpus maximowiczii</i> C.B.Clarke  |
| 204    | イネ科       | ヒメコヌカグサ      | <i>Agrostis valvata</i> Steud.  |
| 205    | イネ科       | ミギワトダシバ      | <i>Arundinella riparia</i> Honda  |
| 206    | イネ科       | オニノガリヤス      | <i>Calamagrostis gigas</i> Takeda   |
| 207    | イネ科       | チシマガリヤス      | <i>Calamagrostis neglecta</i> (Ehrh.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. var. <i>aculeolata</i> (Hack.) Miyabe & Kuô |
| 208    | ◇ イネ科     | ヒナザサ         | <i>Coelachne japonica</i> Hack.   |
| 209    | イネ科       | ヤマムギ         | <i>Elymus dahuricus</i> Turcz. ex Griseb. var. <i>villosulus</i> (Ohwi) Ohwi                                  |
| 210    | イネ科       | ヤマオオウシノケグサ   | <i>Festuca hondoensis</i> (Ohwi) Ohwi   |
| 211    | イネ科       | ムツオレグサ       | <i>Glyceria acutiflora</i> Torr. subsp. <i>japonica</i> (Steud.) T.Koyama & Kawano                            |
| 212    | イネ科       | アゼガヤ         | <i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees   |
| 213    | イネ科       | トウササクサ       | <i>Lophatherum sinense</i> Rendle   |
| 214    | イネ科       | アワガエリ        | <i>Phleum paniculatum</i> Huds.   |
| 215    | イネ科       | アイヌモソモ       | <i>Poa fauriei</i> Hack.  |
| 216    | イネ科       | ヒゲナガコメススキ    | <i>Stipa alpina</i> (F.Schmidt) Petrov  |
| 217    | イネ科       | ホソバドジョウツナギ   | <i>Torreyochloa natans</i> (Kom.) Church  |
| 218    | イネ科       | キタダケカニツリ     | <i>Trisetum spicatum</i> (L.) K.Richt. subsp. <i>molle</i> (Kunth) Hultén                                     |
| 219    | ミクリ科      | ホソバウキミクリ     | <i>Sparganium angustifolium</i> Michx.  |
| 220    | ミクリ科      | エゾミクリ        | <i>Sparganium emersum</i> Rehm.   |
| 221    | ミクリ科      | オオミクリ        | <i>Sparganium erectum</i> L. var. <i>macrocarpum</i> (Makino) H.Hara  |
| 222    | ミズアオイ科    | ミズアオイ        | <i>Monochoria korsakowii</i> Regel & Maack  |
| 223    | ユリ科       | シライトソウ       | <i>Chionographis japonica</i> Maxim.  |
| 224    | ユリ科       | ヒメアマナ        | <i>Gagea japonica</i> Pascher   |
| 225    | ユリ科       | ヤマスカシユリ      | <i>Lilium maculatum</i> Thunb. var. <i>monticola</i> H.Hara   |
| 226    | ユリ科       | ハナゼキショウ      | <i>Tofieldia nuda</i> Maxim. var. <i>nuda</i>   |
| 227    | ユリ科       | ミカワバイケイソウ    | <i>Veratrum stamineum</i> Maxim. var. <i>micranthum</i> Satake  |
| 228    | アヤメ科      | キリガミネヒオウギアヤメ | <i>Iris setosa</i> Pall. ex Link var. <i>hondoensis</i> Honda   |
| 229    | ラン科       | イワチドリ        | <i>Amitostigma keiskei</i> (Maxim. ex Franch. & Sav.) Schltr.   |
| 230    | ラン科       | コアニチドリ       | <i>Amitostigma kinoshitae</i> (Makino) Schltr.  |
| 231    | ラン科       | ミスズラン        | <i>Androcorys japonensis</i> F.Maek.  |
| 232    | ラン科       | マメヅタラン       | <i>Bulbophyllum drymoglossum</i> Maxim. ex Okubo  |
| 233    | ラン科       | ムギラン         | <i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim.   |
| 234    | ラン科       | エビネ          | <i>Calanthe discolor</i> Lindl.   |
| 235    | ラン科       | キンセイラン       | <i>Calanthe nipponica</i> Makino  |

|    |     |       |            |  |
|----|-----|-------|------------|--|
| CR | 236 | ラン科   | ナツエビネ      | <i>Calanthe reflexa</i> Maxim.   |
|    | 237 | ラン科   | キソエビネ      | <i>Calanthe schlechteri</i> H.Hara   |
|    | 238 | ラン科   | サルメンエビネ    | <i>Calanthe tricarinata</i> Lindl.   |
|    | 239 | ラン科   | ヒメホテイラン    | <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes var. <i>bulbosa</i>  |
|    | 240 | ラン科   | ホテイラン      | <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes var. <i>speciosa</i> (Schltr.)   |
|    | 241 | ラン科   | ユウシュンラン    | <i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume var. <i>subaphylla</i> (Miyabe & Kudô) Ohwi                   |
|    | 242 | ラン科   | タカネアオチドリ   | <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm. var. <i>akaishimontanum</i> Satomi                                |
|    | 243 | ラン科   | モイワラン      | <i>Cremastra aphylla</i> Yukawa  |
|    | 244 | ラン科   | コアツモリソウ    | <i>Cypripedium debile</i> Rchb.f.  |
|    | 245 | ラン科   | クマガイソウ     | <i>Cypripedium japonicum</i> Thunb.  |
|    | 246 | ラン科   | ホテイアツモリ    | <i>Cypripedium macranthos</i> Sw. var. <i>macranthos</i>   |
|    | 247 | ラン科   | アツモリソウ     | <i>Cypripedium macranthos</i> Sw. var. <i>speciosum</i> (Rolfe) Koidz.                                   |
|    | 248 | ラン科   | セッコク       | <i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw.   |
|    | 249 | ラン科   | キリガミネアサヒラン | <i>Eleorchis japonica</i> (A.Gray) F.Maek. var. <i>conformis</i> (F.Maek.) F.Maek. ex H.Hara & M.Mizush. |
|    | 250 | ラン科   | サワラン       | <i>Eleorchis japonica</i> (A.Gray) F.Maek. var. <i>japonica</i>  |
|    | 251 | ラン科   | トラキチラン     | <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.  |
|    | 252 | ラン科   | アオキラン      | <i>Epipogium japonicum</i> Makino  |
|    | 253 | ラン科   | ベニカヤラン     | <i>Gastrochilus matsuran</i> (Makino) Schltr.  |
|    | 254 | ラン科   | モミラン       | <i>Gastrochilus toramanus</i> (Makino) Schltr.   |
|    | 255 | ラン科   | ベニシュスラン    | <i>Goodyera macrantha</i> Maxim.   |
|    | 256 | ラン科   | ツリシュスラン    | <i>Goodyera pendula</i> Maxim.   |
|    | 257 | ラン科   | サギソウ       | <i>Habenaria radiata</i> (Thunb.) Spreng.  |
|    | 258 | ↓ ラン科 | ムカゴソウ      | <i>Herminium angustifolium</i> (Lindl.) Benth. & Hook.f.   |
|    | 259 | ラン科   | コハクラン      | <i>Kitigorchis itoana</i> F.Maek.  |
|    | 260 | ◇ ラン科 | フガクスズムシソウ  | <i>Liparis fujisanensis</i> F.Maek. ex F.Konta & S.Matsumoto   |
|    | 261 | ラン科   | セイタカスズムシソウ | <i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.  |
|    | 262 | ラン科   | スズムシソウ     | <i>Liparis makinoana</i> Schltr.   |
|    | 263 | ラン科   | ヒメスズムシソウ   | <i>Liparis nikkoensis</i> Nakai  |
|    | 264 | ラン科   | クモイジガバチ    | <i>Liparis truncata</i> F.Maek. ex T.Hashim.   |
|    | 265 | ラン科   | カイサカネラン    | <i>Neottia japonica</i> (Furuse) K.Inoue   |
|    | 266 | ラン科   | サカネラン      | <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich. var. <i>mandshurica</i> Kom.  |
|    | 267 | ラン科   | ヒナチドリ      | <i>Orchis chidori</i> (Makino) Schltr.   |
|    | 268 | ラン科   | ツレサギソウ     | <i>Platanthera japonica</i> (Thunb.) Lindl.  |
|    | 269 | ラン科   | クモラン       | <i>Taeniophyllum glandulosum</i> Blume   |
|    | 270 | ラン科   | カヤラン       | <i>Thrixspermum japonicum</i> (Miq.) Rchb.f.   |
|    | 271 | ラン科   | オオハクウンラン   | <i>Vexillabium fissum</i> F.Maek.  |

EN ● 絶滅危惧IB類(EN) : 221種

|    |          |            |  |
|----|----------|------------|--|
| 1  | ヒカゲノカズラ科 | チシマヒカゲノカズラ | <i>Lycopodium alpinum</i> L.                                   |
| 2  | ヒカゲノカズラ科 | スギラン       | <i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim.                         |
| 3  | イワヒバ科    | ヤマクラマゴケ    | <i>Selaginella tama-montana</i> Seriz.                         |
| 4  | ミズニラ科    | ヒメミズニラ     | <i>Isoetes asiatica</i> (Makino) Makino                        |
| 5  | ミズニラ科    | ミズニラ       | <i>Isoetes japonica</i> A.Braun                                |
| 6  | トクサ科     | ミズドクサ      | <i>Equisetum fluviatile</i> L.                                 |
| 7  | コケシノブ科   | ヒメハイホラゴケ   | <i>Crepidomanes amabile</i> (Nakai) K.Iwats.                   |
| 8  | コケシノブ科   | チチブホラゴケ    | <i>Crepidomanes schmidtianum</i> (Zenker ex Taschner) K.Iwats. |
| 9  | コケシノブ科   | キヨスミコケシノブ  | <i>Hymenophyllum oligosorum</i> Makino                         |
| 10 | ホングウシダ科  | ホラシノブ      | <i>Sphenomeris chinensis</i> (L.) Maxon                        |
| 11 | ホウライシダ科  | ヤツガタケシノブ   | <i>Cryptogramma stelleri</i> (S.G.Gmel.) Prantl                |
| 12 | シシラン科    | シシラン       | <i>Vittaria flexuosa</i> Fée                                   |
| 13 | シシラン科    | ナカミシシラン    | <i>Vittaria fudzinoi</i> Makino                                |
| 14 | チャセンシダ科  | ヤマドリトラノオ   | <i>Asplenium castaneoviride</i> Baker                          |
| 15 | チャセンシダ科  | ヌリトラノオ     | <i>Asplenium normale</i> D.Don                                 |
| 16 | チャセンシダ科  | オクタマシダ     | <i>Asplenium pseudowilfordii</i> Tagawa                        |

|    |    |          |               |  |
|----|----|----------|---------------|--|
| EN | 17 | チャセンシダ科  | イヌチャセンシダ      | <i>Asplenium tripteropus</i> Nakai   |
|    | 18 | オシダ科     | ツクシヤブソテツ      | <i>Cyrtomium macrophyllum</i> (Makino) Tagawa var. <i>tukusicola</i> (Tagawa) Tagawa   |
|    | 19 | オシダ科     | オクヤマシダ        | <i>Dryopteris amurensis</i> (Milde) H.Christ   |
|    | 20 | ↓ オシダ科   | イワヘゴ          | <i>Dryopteris atrata</i> (Wall. ex Kunze) Ching  |
|    | 21 | オシダ科     | ギフベニシダ        | <i>Dryopteris kinkiensis</i> Koidz. ex Tagawa  |
|    | 22 | オシダ科     | キノクニベニシダ      | <i>Dryopteris kinokuniensis</i> Sa.Kurata  |
|    | 23 | オシダ科     | エンシュウベニシダ     | <i>Dryopteris medioxima</i> Koidz.   |
|    | 24 | オシダ科     | シロウマイタチシダ     | <i>Dryopteris shiroumensis</i> Sa.Kurata & Nakam.                                      |
|    | 25 | オシダ科     | イナデンダ         | <i>Polystichum inaense</i> (Tagawa) Tagawa   |
|    | 26 | オシダ科     | タカネシダ         | <i>Polystichum lachenense</i> (Hook.) Bedd.  |
|    | 27 | オシダ科     | オオキヨズミシダ      | <i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J.Sm. var. <i>mayebarae</i> (Tagawa) Sa.Kurata |
|    | 28 | オシダ科     | ヒメカナワラビ       | <i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J.Sm. var. <i>tsus-simense</i>                 |
|    | 29 | ↓ ヒメシダ科  | ホシダ           | <i>Thelypteris acuminata</i> (Houtt.) C.V.Morton                                       |
|    | 30 | ヒメシダ科    | ツクシヤワラシダ      | <i>Thelypteris hattorii</i> (H.Itô) Tagawa var. <i>memoralis</i> (Ching) Sa.Kurata     |
|    | 31 | イワデンダ科   | ムクゲシケンシダ      | <i>Deparia kiusiana</i> (Koidz.) M.Kato  |
|    | 32 | イワデンダ科   | ウスバミヤマノコギリシダ  | <i>Diplazium mettenianum</i> (Miq.) C.Chr. var. <i>tenuifolium</i> Sa.Kurata           |
|    | 33 | イワデンダ科   | オニヒカゲワラビ      | <i>Diplazium nipponicum</i> Tagawa   |
|    | 34 | ◇ イワデンダ科 | ノコギリシダ        | <i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels  |
|    | 35 | イワデンダ科   | キタダケデンダ       | <i>Woodsia subcordata</i> Turcz.   |
|    | 36 | デンジソウ科   | デンジソウ         | <i>Marsilea quadrifolia</i> L.   |
|    | 37 | アカウキクサ科  | オオアカウキクサ      | <i>Azolla japonica</i> (Franch. & Sav.) Franch. & Sav. ex Nakai                        |
|    | 38 | ◇ クスノキ科  | シロダモ          | <i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz.  |
|    | 39 | マツモ科     | マツモ           | <i>Ceratophyllum demersum</i> L.   |
|    | 40 | キンポウゲ科   | タカネトリカブト      | <i>Aconitum zigzag</i> H.Lév. & Vaniot subsp. <i>zigzag</i>                            |
|    | 41 | キンポウゲ科   | オウレン          | <i>Coptis japonica</i> (Thunb.) Makino   |
|    | 42 | キンポウゲ科   | トウゴクサバノオ      | <i>Dichocarpum trachyspermum</i> (Maxim.) W.T.Wang & P.K.Hsiao                         |
|    | 43 | キンポウゲ科   | オキナグサ         | <i>Pulsatilla cernua</i> (Thunb.) Bercht. & C.Presl                                    |
|    | 44 | キンポウゲ科   | ツルキツネノボタン     | <i>Ranunculus hakkodensis</i> Nakai  |
|    | 45 | メギ科      | ヘビノボラズ        | <i>Berberis sieboldii</i> Miq.   |
|    | 46 | メギ科      | トキワイカリソウ      | <i>Epimedium sempervirens</i> Nakai ex F.Maek.   |
|    | 47 | ○ ケマンソウ科 | ツルケマン         | <i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.   |
|    | 48 | ニレ科      | ムクノキ          | <i>Aphananthe aspera</i> (Thunb.) Planch.  |
|    | 49 | イラクサ科    | コケミズ          | <i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. var. <i>peploides</i>                   |
|    | 50 | ナデシコ科    | タカネミミナグサ      | <i>Cerastium rubescens</i> Mattf. var. <i>ovatum</i> (Miyabe) M.Mizush.                |
|    | 51 | ナデシコ科    | クモマミミナグサ      | <i>Cerastium schizopetalum</i> Maxim. var. <i>bifidum</i> Takeda ex M.Mizush.          |
|    | 52 | ナデシコ科    | エンビセンノウ       | <i>Lynchnis wilfordii</i> (Regel) Maxim.   |
|    | 53 | ナデシコ科    | タチハコベ         | <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.   |
|    | 54 | ナデシコ科    | ピランジ          | <i>Silene keiskei</i> Miq. var. <i>minor</i> (Maxim.) Ohwi &                           |
|    | 55 | ナデシコ科    | エゾオオヤマハコベ     | <i>Stellaria radians</i> L.  |
|    | 56 | タデ科      | ヤナギヌカボ        | <i>Persicaria foliosa</i> (H.Lindb.) Kitag. var. <i>paludicola</i> (Makino) H.Hara     |
|    | 57 | ↓ ボタン科   | ベニバナヤマシャクヤク   | <i>Paeonia obovata</i> Maxim.  |
|    | 58 | オトギリソウ科  | オオシナノオトギリ     | <i>Hypericum ovalifolium</i> Koidz. var. <i>ovalifolium</i>                            |
|    | 59 | スマレ科     | アカイシキバナノコマノツメ | <i>Viola biflora</i> L. var. <i>akaishiensis</i> Hid.Takah. & Ohba                     |
|    | 60 | スマレ科     | ヒメヤマスマレ       | <i>Viola boissieuana</i> Makino  |
|    | 61 | ○ ヤナギ科   | チチブヤナギ        | <i>Salix kenoensis</i> Koidz.  |
|    | 62 | ヤナギ科     | エゾヤナギ         | <i>Salix rorida</i> Laksch. var. <i>rorida</i>   |
|    | 63 | ヤナギ科     | コエゾヤナギ        | <i>Salix rorida</i> Laksch. var. <i>roridiformis</i> (Nakai) Kimura                    |
|    | 64 | アブラナ科    | クモイナズナ        | <i>Arabis tanakana</i> Makino  |
|    | 65 | アブラナ科    | シロウマナズナ       | <i>Draba shiroumana</i> Makino   |
|    | 66 | アブラナ科    | ミギワガラシ        | <i>Rorippa nikkoensis</i> H.Hara   |
|    | 67 | ツツジ科     | シロヤシオ         | <i>Rhododendron quinquefolium</i> Bisset & S.Moore                                     |

|    |     |           |             |  |
|----|-----|-----------|-------------|--|
| EN | 68  | ハイノキ科     | クロミノニシゴリ    | <i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.  |
|    | 69  | サクラソウ科    | ユキワリソウ      | <i>Primula modesta</i> Bisset & S.Moore  |
|    | 70  | サクラソウ科    | シナノコザクラ     | <i>Primula tosaensis</i> Yatabe var. <i>brachycarpa</i> (H.Hara) Ohwi  |
|    | 71  | サクラソウ科    | ハイハマボツス     | <i>Samolus parviflorus</i> Raf.  |
|    | 72  | サクラソウ科    | コツマトリソウ     | <i>Trientalis europaea</i> L. var. <i>arctica</i> (Fisch. ex Hook.) Ledeb.   |
|    | 73  | ベンケイソウ科   | ムラサキベンケイソウ  | <i>Sedum telephium</i> L. var. <i>purpureum</i> L.   |
|    | 74  | ベンケイソウ科   | アオベンケイ      | <i>Sedum viride</i> Makino   |
|    | 75  | ユキノシタ科    | クモマダサ       | <i>Saxifraga merkii</i> Fisch. var. <i>idsuroei</i> (Franch. & Sav.) Engl. ex Matsum.                                    |
|    | 76  | ユキノシタ科    | タテヤマイワブキ    | <i>Saxifraga nelsoniana</i> D.Don var. <i>tateyamensis</i> H.Ohba  |
|    | 77  | バラ科       | ハクロバイ       | <i>Potentilla fruticosa</i> L. var. <i>mandshurica</i> Maxim.  |
|    | 78  | バラ科       | キンロバイ       | <i>Potentilla fruticosa</i> L. var. <i>rigida</i> (Wall. ex Lehm.) Th.Wolf   |
|    | 79  | バラ科       | リンボク        | <i>Prunus spinulosa</i> Siebold & Zucc.  |
|    | 80  | バラ科       | コジキイチゴ      | <i>Rubus sumatranus</i> Miq.   |
|    | 81  | バラ科       | カライトソウ      | <i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino   |
|    | 82  | マメ科       | シロウマエビラフジ   | <i>Vicia venosa</i> (Willd. ex Link) Maxim. var. <i>glabristyla</i> Y.Endo & H.Ohashi                                    |
|    | 83  | マメ科       | ヤマフジ        | <i>Wisteria brachybotrys</i> Siebold & Zucc.   |
|    | 84  | ジンチョウゲ科   | ナニワズ        | <i>Daphne pseudomezereum</i> A.Gray subsp. <i>jezoensis</i> (Maxim.) Hamaya  |
|    | 85  | アカバナ科     | アシボソアカバナ    | <i>Epilobium dielsii</i> H.Lév.  |
|    | 86  | アカバナ科     | ミズユキノシタ     | <i>Ludwigia ovalis</i> Miq.  |
|    | 87  | ツゲ科       | ツゲ          | <i>Buxus microphylla</i> Siebold & Zucc. var. <i>japonica</i> (Müll.Arg. ex Miq.) Rehder & E.H.Wilson                    |
|    | 88  | トウダイグサ科   | ノウルシ        | <i>Euphorbia adenochlora</i> C.Morren & Decne.   |
|    | 89  | トウダイグサ科   | ヒメナツトウダイ    | <i>Euphorbia sieboldiana</i> C.Morren & Decne. var. <i>montana</i> Tatew.  |
|    | 90  | クロウメモドキ科  | ヨコグラノキ      | <i>Berchemiella berchemiifolia</i> (Makino) Nakai  |
|    | 91  | ブドウ科      | アマヅル        | <i>Vitis saccharifera</i> Makino   |
|    | 92  | ◇ アマ科     | マツバニンジン     | <i>Linum stelleroides</i> Planch.  |
|    | 93  | カエデ科      | クロビイタヤ      | <i>Acer miyabei</i> Maxim. var. <i>miyabei</i>   |
|    | 94  | カエデ科      | シバタカエデ      | <i>Acer miyabei</i> Maxim. var. <i>shibatae</i> (Nakai) H.Hara   |
|    | 95  | フウロソウ科    | カイフウロ       | <i>Geranium shikokianum</i> Matsum. var. <i>kai-montanum</i> (Honda) Honda & H.Hara                                      |
|    | 96  | フウロソウ科    | コフウロ        | <i>Geranium tripartitum</i> R.Knuth  |
|    | 97  | フウロソウ科    | ビツチュウフウロ    | <i>Geranium yoshinoi</i> Makino ex Nakai   |
|    | 98  | ↓ セリ科     | イワニンジン      | <i>Angelica hakonensis</i> Maxim.  |
|    | 99  | セリ科       | ホソバハナウド     | <i>Heracleum moellendorffii</i> Hance var. <i>akasimontanum</i> (Koidz.) H.Hara ex Okuyama                               |
|    | 100 | セリ科       | オオバチドメ      | <i>Hydrocotyle nepalensis</i> Hook.  |
|    | 101 | ↓ マチン科    | アイナエ        | <i>Mitrasacme pygmaea</i> R.Br.  |
|    | 102 | リンドウ科     | タカネセンブリ     | <i>Swertia tetrapetala</i> Pall. subsp. <i>micrantha</i> (Takeda) Kitam. var. <i>micrantha</i>                           |
|    | 103 | ↓ リンドウ科   | ハツポウタカネセンブリ | <i>Swertia tetrapetala</i> Pall. subsp. <i>micrantha</i> (Takeda) Kitam. var. <i>happoensis</i> Hid. Takah. ex T.Shimizu |
|    | 104 | ガガイモ科     | コバノカモメヅル    | <i>Vincetoxicum sublanceolatum</i> (Miq.) Maxim. var. <i>sublanceolatum</i>  |
|    | 105 | ムラサキ科     | ルリソウ        | <i>Omphalodes krameri</i> Franch. & Sav.   |
|    | 106 | クマツヅラ科    | コムラサキ       | <i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K.Koch   |
|    | 107 | シソ科       | ヤマジオウ       | <i>Lamium humile</i> (Miq.) Maxim.   |
|    | 108 | シソ科       | キソキバナアキギリ   | <i>Salvia nipponica</i> Miq. var. <i>kisoensis</i> K.Imai  |
|    | 109 | ゴマノハグサ科   | ホソバコゴメグサ    | <i>Euphrasia insignis</i> Wettst. var. <i>japonica</i> (Wettst.) Ohwi  |
|    | 110 | ↓ ゴマノハグサ科 | コケコゴメグサ     | <i>Euphrasia kisoalpina</i> Hid.Takah. & Ohba  |
|    | 111 | ゴマノハグサ科   | ウルップソウ      | <i>Lagotis glauca</i> Gaertn.  |
|    | 112 | ゴマノハグサ科   | キクモ         | <i>Limnophila sessiliflora</i> (Vahl) Blume  |



|        |         |              |   |
|--------|---------|--------------|---|
| EN 113 | ゴマノハグサ科 | クチナシグサ       | <i>Monochasma sheareri</i> (S.Moore) Maxim.   |
| 114    | ゴマノハグサ科 | ゴマノハグサ       | <i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.  |
| 115    | ゴマノハグサ科 | イナサツキヒナノウスツボ | <i>Scrophularia musashiensis</i> Bonati var. <i>ina-vallicola</i> Hid. Takah.                               |
| 116    | ゴマノハグサ科 | ヤマルリトラノオ     | <i>Veronica kiusiana</i> Furumi var. <i>japonica</i> (Miq.) T.Yamaz.  |
| 117    | ゴマノハグサ科 | キタダケトラノオ     | <i>Veronica kiusiana</i> Furumi var. <i>kitadakemontana</i>   |
| 118    | ハマウツボ科  | オオナンバンギセル    | <i>Aeginetia sinensis</i> G.Beck  |
| 119    | ハマウツボ科  | ケヤマウツボ       | <i>Lathraea japonica</i> Miq. var. <i>miqueliana</i> (Franch. & Sav.) Ohwi                                  |
| 120    | ハマウツボ科  | ヤマウツボ        | <i>Lathraea japonica</i> Miq. var. <i>japonica</i>  |
| 121    | ハマウツボ科  | キヨスミウツボ      | <i>Phacellanthus tubiflorus</i> Siebold & Zucc.   |
| 122    | タヌキモ科   | ホザキノミカキグサ    | <i>Utricularia racemosa</i> Wall. ex Walp.  |
| 123    | キキョウ科   | ミヨウギシヤジン     | <i>Adenophora nikoensis</i> Franch. & Sav. var. <i>petrophila</i> (H.Hara) H.Hara                           |
| 124    | キキョウ科   | シライワシヤジン     | <i>Adenophora nikoensis</i> Franch. & Sav. var. <i>teramotoi</i> (Hurus. ex T.Yamaz.) J.Okazaki & T.Shimizu |
| 125    | スイカズラ科  | スルガヒョウタンボク   | <i>Lonicera alpigena</i> L. var. <i>viridissima</i> (Nakai) Nakai ex H.Hara                                 |
| 126    | スイカズラ科  | マルバヨノミ       | <i>Lonicera caerulea</i> L. subsp. <i>edulis</i> (Regel) Hultén var. <i>venulosa</i> (Maxim.) Rehder        |
| 127    | スイカズラ科  | ニッコウヒョウタンボク  | <i>Lonicera mochidzukiana</i> Makino  |
| 128    | スイカズラ科  | ソクズ          | <i>Sambucus chinensis</i> Lindl.  |
| 129    | スイカズラ科  | キバナウツギ       | <i>Weigela maximowiczii</i> (S.Moore) Rehder  |
| 130    | オミナエシ科  | カノコソウ        | <i>Valeriana fauriei</i> Briq.  |
| 131    | オミナエシ科  | ツルカノコソウ      | <i>Valeriana flaccidissima</i> Maxim.   |
| 132    | キク科     | ハハコヨモギ       | <i>Artemisia glomerata</i> Ledeb.   |
| 133    | キク科     | エゾノキツネアザミ    | <i>Breea setosa</i> (Willd.) Kitam.   |
| 134    | キク科     | ハッポウアザミ      | <i>Cirsium happoense</i> Kadota   |
| 135    | キク科     | ハリカガノアザミ     | <i>Cirsium kagamontanum</i> Nakai var. <i>spinuliferum</i> (Kitam.) Kadota                                  |
| 136    | キク科     | ヒダアザミ        | <i>Cirsium tashiroi</i> Kitam. var. <i>hidaense</i> (Kitam.) Kadota   |
| 137    | キク科     | オオイワインチン     | <i>Dendranthema pallasianum</i> (Fisch. ex Besser) Vorosch.   |
| 138    | キク科     | スイラン         | <i>Hololeion krameri</i> (Franch. & Sav.) Kitam.  |
| 139    | キク科     | オゼミズギク       | <i>Inula ciliaris</i> (Miq.) Maxim. var. <i>glandulosa</i> Kitam.   |
| 140    | キク科     | ミズギク         | <i>Inula ciliaris</i> (Miq.) Maxim. var. <i>ciliaris</i>  |
| 141    | キク科     | ミヤマイワニガナ     | <i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray var. <i>capillaris</i> (Nakai) T.Shimizu                                   |
| 142    | キク科     | カワラウスユキソウ    | <i>Leontopodium japonicum</i> Miq. var. <i>perniveum</i> (Honda) Kitam.                                     |
| 143    | ↓ キク科   | コマウスユキソウ     | <i>Leontopodium shinanense</i> Kitam.   |
| 144    | キク科     | ホクチアザミ       | <i>Saussurea gracilis</i> Maxim.  |
| 145    | キク科     | イナトウヒレン      | <i>Saussurea inaensis</i> Kitam.  |
| 146    | キク科     | マルバミヤコアザミ    | <i>Saussurea maximowiczii</i> Herder var. <i>platyphylla</i> Makino   |
| 147    | キク科     | カントウタンポポ     | <i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst.  |
| 148    | オモダカ科   | アギナシ         | <i>Sagittaria aginashi</i> Makino   |
| 149    | トチカガミ科  | スブタ          | <i>Blyxa echinosperma</i> (C.B.Clarke) Hook.f.  |
| 150    | トチカガミ科  | セキシウモ        | <i>Vallisneria asiatica</i> Miki  |
| 151    | ヒルムシロ科  | ホソバヒルムシロ     | <i>Potamogeton alpinus</i> Balb.  |
| 152    | ヒルムシロ科  | エゾノヒルムシロ     | <i>Potamogeton gramineus</i> L.   |
| 153    | ヒルムシロ科  | センニンモ        | <i>Potamogeton maackianus</i> A.Benn.   |
| 154    | ヒルムシロ科  | ササバモ         | <i>Potamogeton malaianus</i> Miq.   |
| 155    | サトイモ科   | カミコウチテンナンショウ | <i>Arisaema ishizuchiense</i> Murata var. <i>brevicollum</i> H.Ohashi & J.Murata                            |
| 156    | サトイモ科   | ヒメカイウ        | <i>Calla palustris</i> L.   |
| 157    | ↑ ホシクサ科 | アズミイヌノヒゲ     | <i>Eriocaulon mikawanum</i> Satake & T.Koyama subsp. <i>azumianum</i> Hid.Takah. & Hid.Suzuki               |
| 158    | ホシクサ科   | エゾホシクサ       | <i>Eriocaulon monococcon</i> Nakai  |
| 159    | イグサ科    | オカズメノヒエ      | <i>Luzula pallascens</i> (Wahlenb.) Besser  |
| 160    | カヤツリグサ科 | クロカワズスゲ      | <i>Carex arenicola</i> F.Schmidt  |
| 161    | カヤツリグサ科 | クロボスゲ        | <i>Carex atrata</i> L. var. <i>japonalpina</i> T.Koyama   |

|        |           |               |  |
|--------|-----------|---------------|--|
| EN 162 | カヤツリグサ科   | アゼナルコ         | <i>Carex dimorpholepis</i> Steud.  |
| 163    | ◇ カヤツリグサ科 | ヒロハノオオタマツリスゲ  | <i>Carex filipes</i> Franch. & Sav. var. <i>arakiana</i> (Ohwi) Ohwi                                       |
| 164    | ○ カヤツリグサ科 | スナジスゲ         | <i>Carex glabrescens</i> (Kük.) Ohwi   |
| 165    | ◇ カヤツリグサ科 | クジュウツリスゲ      | <i>Carex kujuzana</i> Ohwi   |
| 166    | カヤツリグサ科   | ハタバスゲ         | <i>Carex latisquamea</i> Kom.  |
| 167    | カヤツリグサ科   | アサマスゲ         | <i>Carex lithophila</i> Turcz.   |
| 168    | カヤツリグサ科   | トマリスゲ         | <i>Carex middendorffii</i> F.Schmidt   |
| 169    | カヤツリグサ科   | エゾツリスゲ        | <i>Carex papulosa</i> Boott  |
| 170    | カヤツリグサ科   | アオジュズスゲ       | <i>Carex parciflora</i> Boott var. <i>vaniotii</i> (H.Lév.) Ohwi   |
| 171    | カヤツリグサ科   | ダケスゲ          | <i>Carex paupercula</i> Michx.   |
| 172    | カヤツリグサ科   | ツルカミカワスゲ      | <i>Carex sabyensis</i> Less. ex Kunth var. <i>rostrata</i> (Maxim.) Ohwi                                   |
| 173    | カヤツリグサ科   | オノエスゲ         | <i>Carex tenuiformis</i> H.Lév. & Vaniot   |
| 174    | カヤツリグサ科   | エゾサワスゲ        | <i>Carex viridula</i> Michx.   |
| 175    | カヤツリグサ科   | ヌマガヤツリ        | <i>Cyperus glomeratus</i> L.   |
| 176    | カヤツリグサ科   | シロガヤツリ        | <i>Cyperus pacificus</i> (Ohwi) Ohwi   |
| 177    | カヤツリグサ科   | スジヌマハリイ       | <i>Eleocharis equisetiformis</i> (Meinsh.) B.Fedtsch.  |
| 178    | カヤツリグサ科   | クロヌマハリイ       | <i>Eleocharis intersita</i> Zinserl.   |
| 179    | カヤツリグサ科   | ヒメマツカサススキ     | <i>Scirpus fuirenoides</i> Maxim. var. <i>karuisawensis</i> (Makino) H.Hara                                |
| 180    | カヤツリグサ科   | コホタルイ         | <i>Scirpus komarovii</i> Roshev.   |
| 181    | カヤツリグサ科   | ツルアブラガヤ       | <i>Scirpus radicans</i> Schk.  |
| 182    | イネ科       | セトガヤ          | <i>Alopecurus japonicus</i> Steud.   |
| 183    | イネ科       | ミヤマハルガヤ       | <i>Anthoxanthum nipponicum</i> Honda   |
| 184    | イネ科       | タカネウシノケグサ     | <i>Festuca ovina</i> L. var. <i>tateyamensis</i> Ohwi  |
| 185    | イネ科       | タカネソモソモ       | <i>Festuca takedana</i> Ohwi   |
| 186    | イネ科       | ウキガヤ          | <i>Glyceria depauperata</i> Ohwi var. <i>infirma</i> (Ohwi) Ohwi   |
| 187    | イネ科       | シナノカリヤスモドキ    | <i>Miscanthus oligostachyus</i> Stapf var. <i>shinanoensis</i>   |
| 188    | イネ科       | ヒロハノコヌカグサ     | <i>Neoaulacolepis treutleri</i> (Kunze) Raush. var. <i>japonica</i> (Hack.) Osada                          |
| 189    | イネ科       | タカネタチイチゴツナギ   | <i>Poa glauca</i> Vahl   |
| 190    | イネ科       | チョウセンタチイチゴツナギ | <i>Poa kumgansani</i> Ohwi   |
| 191    | イネ科       | イトイチゴツナギ      | <i>Poa matsumurae</i> Hack.  |
| 192    | イネ科       | タニイチゴツナギ      | <i>Poa yatsugataensis</i> Honda  |
| 193    | ◇ イネ科     | ヒエガエリ         | <i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steud.  |
| 194    | イネ科       | フォーリーガヤ       | <i>Schizachne purpurascens</i> (Torr.) Swallen subsp. <i>callosa</i> (Turcz. ex Griseb.) T.Koyama & Kawano |
| 195    | イネ科       | ウシクサ          | <i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Büse  |
| 196    | イネ科       | ヒロハノハネガヤ      | <i>Stipa coreana</i> Honda var. <i>kengii</i> (Ohwi) Ohwi  |
| 197    | イネ科       | ミヤマカニツリ       | <i>Trisetum koidzumianum</i> Ohwi  |
| 198    | ミクリ科      | ナガエミクリ        | <i>Sparganium japonicum</i> Rothert  |
| 199    | ミクリ科      | ヒメミクリ         | <i>Sparganium stenophyllum</i> Maxim. ex Meinsh.   |
| 200    | ユリ科       | シロウマアサツキ      | <i>Allium schoenoprasum</i> L. var. <i>orientale</i> Regel   |
| 201    | ユリ科       | イワホトトギス       | <i>Tricyrtis hirta</i> (Thunb.) Hook. var. <i>saxicola</i> Honda   |
| 202    | ヤマノイモ科    | コシジドコロ        | <i>Dioscorea septemloba</i> Thunb. var. <i>platyphylla</i> M.Mizush. ex T.Shimizu                          |
| 203    | ラン科       | キンラン          | <i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume  |
| 204    | ラン科       | オノエラン         | <i>Chondradenia fauriei</i> (Finet) Sawada ex F.Maek.  |
| 205    | ラン科       | キバナノアツモリソウ    | <i>Cypripedium yatabeanum</i> Makino   |
| 206    | ラン科       | タカネフタバラン      | <i>Listera pinetorum</i> Lindl.  |
| 207    | ○ ラン科     | エゾサカネラン       | <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich. var. <i>nidus-avis</i>  |
| 208    | ラン科       | ヨウラクラン        | <i>Oberonia japonica</i> (Maxim.) Makino   |
| 209    | ラン科       | カモメラン         | <i>Orchis cyclochila</i> (Franch. & Sav.) Maxim.   |
| 210    | ラン科       | ウチョウラン        | <i>Orchis graminifolia</i> (Rchb.f.) Ts.Tang & F.T.Wang  |
| 211    | ラン科       | ニョホウチドリ       | <i>Orchis joo-iokiana</i> Makino   |
| 212    | ラン科       | タカネトンボ        | <i>Platanthera chorisiana</i> (Cham.) Rchb.f.  |
| 213    | ラン科       | ヒロハトンボソウ      | <i>Platanthera fuscescens</i> (L.) Kraenzl.  |
| 214    | ラン科       | シロウマチドリ       | <i>Platanthera hyperborea</i> (L.) Lindl.  |

|        |     |               |   |
|--------|-----|---------------|---|
| EN 215 | ラン科 | オオキノチドリ       | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb.f.<br>subsp. <i>ophrydioides</i> (F.Schmidt) K.Inoue var.  |
| 216    | ラン科 | ナガバキノチドリ      | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb.f.<br>subsp. <i>ophrydioides</i> (F.Schmidt) K.Inoue var. <i>monophylla</i> (Honda) K.Inoue f. <i>australis</i> (Ohwi) K.Inoue |
| 217    | ラン科 | ミヤマチドリ        | <i>Platanthera takedae</i> Makino subsp. <i>takedae</i>   |
| 218    | ラン科 | ガッサンチドリ       | <i>Platanthera takedae</i> Makino subsp. <i>uzenensis</i> (Ohwi) K.Inoue  |
| 219    | ラン科 | ヤマトキノ         | <i>Pogonia minor</i> (Makino) Makino  |
| 220    | ラン科 | ヤクシマヒメアリドオシラン | <i>Vexillabium yakushimense</i> (Yamam.) F.Maek.  |
| 221    | ラン科 | シナノショウキラン     | <i>Yuania flava</i> K.Inoue & T.Yukawa  |

VU ● 絶滅危惧II類(VU) : 146種

|    |           |             |  |
|----|-----------|-------------|--|
| 1  | ホウライシダ科   | ヒメウラジロ      | <i>Cheilanthes argentea</i> (S.G.Gmel.) Kunze  |
| 2  | ↓ イノモトソウ科 | オオバノハチジョウシダ | <i>Pteris excelsa</i> Gaudich. var. <i>excelsa</i>   |
| 3  | チャセンシダ科   | トキワトラノオ     | <i>Asplenium pekinense</i> Hance   |
| 4  | ↓ オシダ科    | オオカナワラビ     | <i>Arachniodes amabilis</i> (Blume) Tindale  |
| 5  | オシダ科      | イワカゲワラビ     | <i>Dryopteris laeta</i> (Kom.) C.Chr.  |
| 6  | オシダ科      | チャボイノデ      | <i>Polystichum igaense</i> Tagawa  |
| 7  | ↓ オシダ科    | カタイノデ       | <i>Polystichum makinoi</i> (Tagawa) Tagawa   |
| 8  | ウラボシ科     | クラガリシダ      | <i>Drymotaenium miyoshianum</i> (Makino) Makino  |
| 9  | ウラボシ科     | イワオモダカ      | <i>Pyrrosia hastata</i> (Houtt.) Ching   |
| 10 | サンショウモ科   | サンショウモ      | <i>Salvinia natans</i> (L.) All.   |
| 11 | マツ科       | ヒメマツハダ      | <i>Picea koyamae</i> Hayashi var. <i>acicularis</i> (Shiras. & Koyama) T.Shimizu                     |
| 12 | マツ科       | ヒメバラモミ      | <i>Picea maximowiczii</i> Regel ex Carrière  |
| 13 | ヒノキ科      | ミヤマビャクシン    | <i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>sargentii</i> A.Henry  |
| 14 | ウマノスズクサ科  | マルバウマノスズクサ  | <i>Aristolochia contorta</i> Bunge   |
| 15 | ウマノスズクサ科  | ウマノスズクサ     | <i>Aristolochia debilis</i> Siebold & Zucc.  |
| 16 | マツブサ科     | サネカズラ       | <i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal   |
| 17 | キンポウゲ科    | センウズモドキ     | <i>Aconitum jaluense</i> Kom. subsp. <i>iwatekense</i> (Nakai) Kadota                                |
| 18 | キンポウゲ科    | ミョウコウトリカブト  | <i>Aconitum nipponicum</i> Nakai<br>subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>septemcarpum</i> (Nakai) Kadota |
| 19 | ↓ キンポウゲ科  | エンコウソウ      | <i>Caltha palustris</i> L. var. <i>enkoso</i> H.Hara   |
| 20 | キンポウゲ科    | セツブンソウ      | <i>Eranthis pinnatifida</i> Maxim.   |
| 21 | ↓ キンポウゲ科  | ミスミソウ       | <i>Hepatica nobilis</i> Schreb. var. <i>japonica</i> Nakai   |
| 22 | ○ キンポウゲ科  | ヒキノカサ       | <i>Ranunculus extorris</i> Hance   |
| 23 | キンポウゲ科    | ヒメカラマツ      | <i>Thalictrum alpinum</i> L. var. <i>stipitatum</i> Y.Yabe   |
| 24 | キンポウゲ科    | イワカラマツ      | <i>Thalictrum sekimotoanum</i> Honda   |
| 25 | キンポウゲ科    | ノカラマツ       | <i>Thalictrum simplex</i> L. var. <i>brevipes</i> H.Hara   |
| 26 | シラネアオイ科   | シラネアオイ      | <i>Glaucidium palmatum</i> Siebold & Zucc.   |
| 27 | ↓ ケシ科     | ヤマブキノ       | <i>Chelidonium japonicum</i> Thunb.  |
| 28 | イラクサ科     | タチゲヒカゲミズ    | <i>Parietaria micrantha</i> Ledeb. var. <i>coreana</i> (Nakai) H.Hara                                |
| 29 | ブナ科       | ナラガシワ       | <i>Quercus aliena</i> Blume  |
| 30 | カバノキ科     | カワラハンノキ     | <i>Alnus serrulatoidea</i> Callier   |
| 31 | カバノキ科     | ジゾウカンバ      | <i>Betula globispica</i> Shirai  |
| 32 | ヤマゴボウ科    | マルミノヤマゴボウ   | <i>Phytolacca japonica</i> Makino  |
| 33 | ナデシコ科     | タカネビランジ     | <i>Silene keiskei</i> Miq. var. <i>akaisialpina</i> (T.Yamaz.) Ohwi & H.Obashi                       |
| 34 | ナデシコ科     | オオビランジ      | <i>Silene keiskei</i> Miq. var. <i>keiskei</i>   |
| 35 | ボタン科      | ヤマシヤクヤク     | <i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe & Takeda   |
| 36 | スマレ科      | ヤツガタケキスミレ   | <i>Viola crassa</i> Makino var. <i>yatsugatakeana</i> (Hid.Takah.) T.Shimizu                         |
| 37 | アブラナ科     | ハクセンナズナ     | <i>Macropodium pterospermum</i> F.Schmidt  |
| 38 | サクラソウ科    | ノジトラノオ      | <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge  |
| 39 | サクラソウ科    | サクラソウ       | <i>Primula sieboldii</i> E.Morren  |
| 40 | スグリ科      | ヤシヤビシヤク     | <i>Ribes ambiguum</i> Maxim.   |
| 41 | ベンケイソウ科   | タコノアシ       | <i>Penthorum chinense</i> Pursh  |

|    |    |          |             |  |
|----|----|----------|-------------|--|
| VU | 42 | ベンケイソウ科  | マルバマンネングサ   | <i>Sedum makinoi</i> Maxim.  |
|    | 43 | ベンケイソウ科  | チチツパベンケイ    | <i>Sedum sordidum</i> Maxim.   |
|    | 44 | ユキノシタ科   | ハナネコノメ      | <i>Chrysosplenium album</i> Maxim. var. <i>stamineum</i> (Franch.) H.Hara                    |
|    | 45 | ◇ ユキノシタ科 | ヒダボタン       | <i>Chrysosplenium nagasei</i> Wakab. & H.Ohba var. <i>nagasei</i>                            |
|    | 46 | ユキノシタ科   | タチネコノメソウ    | <i>Chrysosplenium tosaense</i> (Makino) Makino ex Suto                                       |
|    | 47 | ユキノシタ科   | シラヒゲソウ      | <i>Parnassia foliosa</i> Hook.f. & Thomson subsp. <i>nummularia</i> (Maxim.) Kitam. & Murata |
|    | 48 | バラ科      | ハゴロモグサ      | <i>Alchemilla japonica</i> Nakai & H.Hara  |
|    | 49 | バラ科      | ウラジロキンバイ    | <i>Potentilla nivea</i> L.   |
|    | 50 | バラ科      | カラフトイバラ     | <i>Rosa marretii</i> H.Lév.  |
|    | 51 | マメ科      | リシリオウギ      | <i>Astragalus secundus</i> DC.   |
|    | 52 | ミソハギ科    | ミズマツバ       | <i>Rotala pusilla</i> Tulasne  |
|    | 53 | アカバナ科    | トダイアカバナ     | <i>Epilobium formosanum</i> Masam.   |
|    | 54 | トウダイグサ科  | ニシキソウ       | <i>Euphorbia pseudochamaesyce</i> Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall.                               |
|    | 55 | クロウメドキ科  | ホナガクマヤナギ    | <i>Berchemia longiracemosa</i> Okuyama   |
|    | 56 | カエデ科     | ハナノキ        | <i>Acer pycnanthum</i> K.Koch  |
|    | 57 | セリ科      | ミヤマニンジン     | <i>Ostericum florentii</i> (Franch. & Sav. ex Maxim.) Kitag.                                 |
|    | 58 | セリ科      | ヤマナシウマノミツバ  | <i>Sanicula kaiensis</i> Makino & Hisauti  |
|    | 59 | リンドウ科    | ムラサキセンブリ    | <i>Swertia pseudochinensis</i> H.Hara  |
|    | 60 | ガガイモ科    | フナバラソウ      | <i>Cynanchum atratum</i> Bunge   |
|    | 61 | ガガイモ科    | シロバナカモメヅル   | <i>Cynanchum sublanceolatum</i> (Miq.) Matsum. var. <i>macranthum</i> (Maxim.) Matsum.       |
|    | 62 | ナス科      | オオマルバノホロシ   | <i>Solanum megacarpum</i> Koidz.   |
|    | 63 | ナス科      | ハダカホオズキ     | <i>Tubocapsicum anomalum</i> (Franch. & Sav.) Makino   |
|    | 64 | ↓ ミツガシワ科 | アサザ         | <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze   |
|    | 65 | ムラサキ科    | エゾムラサキ      | <i>Myosotis sylvatica</i> (Ehrh.) Hoffm.   |
|    | 66 | ↓ シソ科    | ムシャリンドウ     | <i>Dracocephalum argunense</i> Fisch. ex Link  |
|    | 67 | ↓ シソ科    | フトボナギナタコウジュ | <i>Elsholtzia nipponica</i> Ohwi   |
|    | 68 | シソ科      | チシマオドリコソウ   | <i>Galeopsis bifida</i> Boenn.   |
|    | 69 | シソ科      | アキチョウジ      | <i>Isodon longitubus</i> (Miq.) Kudô   |
|    | 70 | ↓ シソ科    | タカクマヒキオコシ   | <i>Isodon shikokianus</i> (Makino) H.Hara var. <i>intermedius</i> (Kudô) Murata              |
|    | 71 | ↓ シソ科    | イヌヤマハッカ     | <i>Isodon umbrosus</i> (Maxim.) H.Hara   |
|    | 72 | シソ科      | マネキグサ       | <i>Loxocalyx ambiguus</i> (Makino) Makino  |
|    | 73 | ↓ シソ科    | シナノアキギリ     | <i>Salvia koyamae</i> Makino   |
|    | 74 | シソ科      | ダンドタムラソウ    | <i>Salvia lutescens</i> (Koidz.) Koidz. var. <i>stolonifera</i> G.Nakai                      |
|    | 75 | ↓ シソ科    | エゾタツナミソウ    | <i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hand.-Mazz.             |
|    | 76 | ○ シソ科    | ミヤマナミキ      | <i>Scutellaria shikokiana</i> Makino   |
|    | 77 | ゴマノハグサ科  | ウリクサ        | <i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell.   |
|    | 78 | ゴマノハグサ科  | オニシオガマ      | <i>Pedicularis nipponica</i> Makino  |
|    | 79 | ゴマノハグサ科  | イヌノフグリ      | <i>Veronica didyma</i> Tenore var. <i>lilacina</i> T.Yamaz.                                  |
|    | 80 | キツネノマゴ科  | ハグロソウ       | <i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.   |
|    | 81 | タヌキモ科    | ミミカキグサ      | <i>Utricularia bifida</i> L.   |
|    | 82 | タヌキモ科    | ヒメタヌキモ      | <i>Utricularia multispinosa</i> (Miki) Miki  |
|    | 83 | タヌキモ科    | ムラサキミミカキグサ  | <i>Utricularia yakusimensis</i> Masam.   |
|    | 84 | アカネ科     | ヤツガタケムグラ    | <i>Galium triflorum</i> Michx.   |
|    | 85 | スイカズラ科   | クロミノウグイスカグラ | <i>Lonicera caerulea</i> L. var. <i>emphyllocalyx</i> (Maxim.) Nakai                         |
|    | 86 | スイカズラ科   | ハナヒョウタンボク   | <i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.   |
|    | 87 | ↓ スイカズラ科 | ツキヌキソウ      | <i>Triosteum sinuatum</i> Maxim.   |
|    | 88 | キク科      | アサギリソウ      | <i>Artemisia schmidtiana</i> Maxim.  |
|    | 89 | キク科      | ミヤマヨメナ      | <i>Aster savatieri</i> Makino  |
|    | 90 | キク科      | カントウヨメナ     | <i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda var. <i>dentatus</i> (Kitam.) H.Hara                      |
|    | 91 | キク科      | ダイニチアザミ     | <i>Cirsium babanum</i> Koidz.  |
|    | 92 | キク科      | リョウノウアザミ    | <i>Cirsium grandirosuliferum</i> Kadota  |
|    | 93 | キク科      | ミヤマホソエノアザミ  | <i>Cirsium gratiosum</i> Kitam. var. <i>alpinum</i> (Nakai) Kitam.                           |

|    |     |           |             |   |
|----|-----|-----------|-------------|---|
| VU | 94  | キク科       | オニオオノアザミ    | <i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. var. <i>diabolicum</i> (Kitam.) Kitam. ex Ohwi       |
|    | 95  | キク科       | キセルアザミ      | <i>Cirsium sieboldii</i> Miq.   |
|    | 96  | キク科       | ワタムキアザミ     | <i>Cirsium tashiroi</i> Kitam.  |
|    | 97  | ↑ キク科     | アズマギク       | <i>Erigeron thunbergii</i> A.Gray subsp. <i>thunbergii</i>                                  |
|    | 98  | キク科       | タカサゴソウ      | <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai subsp. <i>strigosa</i> (H.Lév. & Vaniot) Kitam.      |
|    | 99  | キク科       | カワラニガナ      | <i>Ixeris tamagawaensis</i> (Makino) Kitam.   |
|    | 100 | キク科       | ムラサキニガナ     | <i>Lactuca sororia</i> Miq.   |
|    | 101 | キク科       | ヒメヒゴタイ      | <i>Saussurea pulchella</i> (Fisch. ex Hornem.) Fisch.                                       |
|    | 102 | キク科       | ヤマボクチ       | <i>Synurus palmatopinnatifidus</i> (Makino) Kitam. var. <i>indivisus</i> Kitam.             |
|    | 103 | キク科       | ウスギタンポポ     | <i>Taraxacum shinanense</i> H.Koidz.  |
|    | 104 | ○ キク科     | オナモミ        | <i>Xanthium strumarium</i> L.   |
|    | 105 | オモダカ科     | ウリカワ        | <i>Sagittaria pygmaea</i> Miq.  |
|    | 106 | トチカガミ科    | ミズオオバコ      | <i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.  |
|    | 107 | ○ ヒルムシロ科  | コバノヒルムシロ    | <i>Potamogeton cristatus</i> Regel & Maack  |
|    | 108 | ヒルムシロ科    | ヤナギモ        | <i>Potamogeton oxyphyllus</i> Miq.  |
|    | 109 | ヒルムシロ科    | ヒロハノエビモ     | <i>Potamogeton perfoliatus</i> L.   |
|    | 110 | ヒルムシロ科    | イトモ         | <i>Potamogeton pusillus</i> L.  |
|    | 111 | ○ サトイモ科   | ミミガタテンナンショウ | <i>Arisaema limbatum</i> Nakai & F.Maek.  |
|    | 112 | サトイモ科     | ウラシマソウ      | <i>Arisaema thunbergii</i> Blume subsp. <i>urashima</i> (H.Hara) H.Obashi & J.Murata        |
|    | 113 | ↓ サトイモ科   | ナベクラザゼンソウ   | <i>Symplocarpus nabekuraensis</i> Otsuka & K.Inoue  |
|    | 114 | ホシクサ科     | クロイヌノヒゲモドキ  | <i>Eriocaulon atroides</i> Satake   |
|    | 115 | ホシクサ科     | ホシクサ        | <i>Eriocaulon cinereum</i> R.Br.  |
|    | 116 | ホシクサ科     | オオムラホシクサ    | <i>Eriocaulon omuranum</i> T.Koyama   |
|    | 117 | イグサ科      | ミクリゼキショウ    | <i>Juncus ensifolius</i> Wikstr.  |
|    | 118 | イグサ科      | ミヤマズズメノヒエ   | <i>Luzula sudetica</i> DC. var. <i>nipponica</i> Satake                                     |
|    | 119 | カヤツリグサ科   | ヒナスゲ        | <i>Carex grallatoria</i> Maxim. var. <i>grallatoria</i>                                     |
|    | 120 | ↓ カヤツリグサ科 | サヤマスゲ       | <i>Carex hashimotoi</i> Ohwi  |
|    | 121 | ◇ カヤツリグサ科 | ミセンアオスゲ     | <i>Carex leucochlora</i> Bunge var. <i>horikawae</i> (K.Okamoto) Katsuyama                  |
|    | 122 | カヤツリグサ科   | シラカワスゲ      | <i>Carex meyeriana</i> Kunth  |
|    | 123 | カヤツリグサ科   | ナガエスゲ       | <i>Carex otayae</i> Ohwi  |
|    | 124 | カヤツリグサ科   | マメスゲ        | <i>Carex pudica</i> Honda   |
|    | 125 | カヤツリグサ科   | エゾハリスゲ      | <i>Carex uda</i> Maxim.   |
|    | 126 | カヤツリグサ科   | ヒゲハリスゲ      | <i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.) Fiori   |
|    | 127 | カヤツリグサ科   | シズイ         | <i>Scirpus nipponicus</i> Makino  |
|    | 128 | カヤツリグサ科   | コシンジュガヤ     | <i>Scleria parvula</i> Steud.   |
|    | 129 | イネ科       | ユキクラヌカボ     | <i>Agrostis hideoi</i> Ohwi   |
|    | 130 | イネ科       | オオヒゲガリヤス    | <i>Calamagrostis longiseta</i> Hack. var. <i>longearistata</i> (Takeda) Ohwi                |
|    | 131 | イネ科       | イヌカモジグサ     | <i>Elymus gmelinii</i> (Ledeb.) Tzvelev var. <i>tenuisetus</i> (Ohwi) Osada                 |
|    | 132 | イネ科       | イワタケソウ      | <i>Hystrix japonica</i> (Hack.) Ohwi  |
|    | 133 | ↓ イネ科     | ミノボロ        | <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult. & Schult.f.                                      |
|    | 134 | ミクリ科      | ミクリ         | <i>Sparganium erectum</i> L.  |
|    | 135 | ミクリ科      | タマミクリ       | <i>Sparganium glomeratum</i> (Beurl. ex Laest.) L.M.Newman                                  |
|    | 136 | ↓ ユリ科     | アマナ         | <i>Amana edulis</i> (Miq.) Honda  |
|    | 137 | アヤメ科      | ヒメシヤガ       | <i>Iris gracilipes</i> A.Gray   |
|    | 138 | ラン科       | ツチアケビ       | <i>Cyrtosia septentrionalis</i> (Rchb.f.) Garay   |
|    | 139 | ↑ ラン科     | ミズトンボ       | <i>Habenaria sagittifera</i> Rchb.f.  |
|    | 140 | ラン科       | アオフタバラン     | <i>Listera makinoana</i> Ohwi   |
|    | 141 | ラン科       | ミヤマフタバラン    | <i>Listera nipponica</i> Makino   |
|    | 142 | ラン科       | ヒメムヨウラン     | <i>Neottia asiatica</i> Ohwi  |
|    | 143 | ラン科       | マンシュウヤマサギソウ | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb.f. subsp. <i>maximowicziana</i> (Schltr.) K.Inoue var. |

|        |     |         |
|--------|-----|---------|
| VU 144 | ラン科 | タカネサギソウ |
| 145    | ラン科 | トキソウ    |
| 146    | ラン科 | ショウキラン  |

*Platanthera mandarinorum* Rchb.f.  
subsp. *maximowicziana* (Schltr.) K.Inoue var.  
*maximowicziana*  
*Pogonia japonica* Rchb.f.  
*Yoania japonica* Maxim.

NT ● 準絶滅危惧 (NT) : 166種

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 1  | ヒカゲノカズラ科   | ヤチスギラン     |
| 2  | ○ トクサ科     | イヌスギナ      |
| 3  | ↓ ハナヤスリ科   | オオハナワラビ    |
| 4  | ハナヤスリ科     | ヒメハナワラビ    |
| 5  | ○ チャセンシダ科  | イチョウシダ     |
| 6  | ↓ オシダ科     | キヨスミヒメワラビ  |
| 7  | ○ オシダ科     | キヨズミオオクジャク |
| 8  | ○ イワデンダ科   | エビラシダ      |
| 9  | ヒメウラボシ科    | オオクボシダ     |
| 10 | マツ科        | イラモミ       |
| 11 | イチイ科       | キャラボク      |
| 12 | ↓ ウマノスズクサ科 | ミヤマアオイ     |
| 13 | ウマノスズクサ科   | ヒメカンアオイ    |
| 14 | スイレン科      | コオホネ       |
| 15 | ジュンサイ科     | ジュンサイ      |
| 16 | ↓ キンポウゲ科   | キタザワブシ     |
| 17 | キンポウゲ科     | フクジュソウ     |
| 18 | ○ キンポウゲ科   | イチリンソウ     |
| 19 | ○ キンポウゲ科   | レンゲショウマ    |
| 20 | キンポウゲ科     | アズマシロカネソウ  |
| 21 | キンポウゲ科     | チチブシロカネソウ  |
| 22 | ○ キンポウゲ科   | シキンカラマツ    |
| 23 | ○ キンポウゲ科   | キンバイソウ     |
| 24 | メギ科        | オオバメギ      |
| 25 | ↓ ケマンソウ科   | エゾエンゴサク    |
| 26 | ↓ マンサク科    | キリシマミズキ    |
| 27 | ユズリハ科      | ユズリハ       |
| 28 | ↓ イラクサ科    | ヒメウワバミソウ   |
| 29 | ○ ブナ科      | フモトミズナラ    |
| 30 | カバノキ科      | ヤエガワカンバ    |
| 31 | ○ アカザ科     | ミドリアカザ     |
| 32 | ナデシコ科      | タガソデソウ     |
| 33 | ナデシコ科      | シコタンハコベ    |
| 34 | タデ科        | ハルトラノオ     |
| 35 | ○ タデ科      | トヨボタニソバ    |
| 36 | ○ マタタビ科    | ウラジロマタタビ   |
| 37 | オトギリソウ科    | アカテンオトギリ   |
| 38 | ○ シナノキ科    | カラスノゴマ     |
| 39 | ○ スミレ科     | マキノスミレ     |
| 40 | ヤナギ科       | ケショウヤナギ    |
| 41 | ヤナギ科       | コマイワヤナギ    |
| 42 | アブラナ科      | クモマナズナ     |

*Lycopodium inundatum* L.  
*Equisetum palustre* L.  
*Botrychium japonicum* (Prantl) Underw.  
*Botrychium lunaria* (L.) Sw.  
*Asplenium ruta-muraria* L.  
*Ctenitis maximowicziana* (Miq.) Ching  
*Dryopteris namegatae* (Sa.Kurata) Sa.Kurata  
*Gymnocarpium oyamense* (Baker) Ching  
*Xiphopteris okuboi* (Yatabe) Copel.  
*Picea alcoquiana* (Veitch ex Lindl.) Carrière  
*Taxus cuspidata* Siebold & Zucc. var. *nana* Hort. ex  
Rehder  
*Asarum fauriei* Franch. var. *nakaianum* (F.Maek.) Ohwi  
ex T.Sugaw.  
*Asarum takaioi* F.Maek.  
*Nuphar japonica* DC.  
*Brasenia schreberi* J.F.Gmel.  
*Aconitum nipponicum* Nakai  
subsp. *micranthum* (Nakai) Kadota  
*Adonis ramosa* Franch.  
*Anemone nikoensis* Maxim.  
*Anemonopsis macrophylla* Siebold & Zucc.  
*Dichocarpum nipponicum* (Franch.)  
W.T.Wang & P.K.Hsiao  
*Enemion raddeanum* Regel  
*Thalictrum rochebrunianum* Franch. & Sav.  
*Trollius hondoensis* Nakai  
*Berberis tschonoskyana* Regel  
*Corydalis ambigua* Cham. & Schldtl.  
*Corylopsis glabrescens* Franch. & Sav.  
*Daphniphyllum macropodum* Miq.  
*Elatostema japonicum* Wedd.  
*Quercus crispule* Blume var. *mongolicoides* (H.Ohba)  
Seriz.  
*Betula davurica* Pall.  
*Chenopodium bryoniifolium* Bunge ex Trautv.  
*Cerastium pauciflorum* Steven ex Ser. var. *amurense*  
(Regel) M.Mizush.  
*Stellaria ruscifolia* Willd. ex Schldtl.  
*Bistorta tenuicaulis* (Bisset & S.Moore) Nakai var.  
*tenuicaulis*  
*Persicaria geocarpica* Suyama & K.Ueda  
*Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. var.  
*hypoleuca* (Nakai) Kitam.  
*Hypericum hakonense* Franch. & Sav. var.  
*rubropunctatum* (Makino) Y.Kimura  
*Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino  
*Viola violacea* Makino var. *makinoi* (H.Boissieu) Hiyama  
ex F.Maek.  
*Chosenia arbutifolia* (Pall.) A.K.Skvortsov  
*Salix rupifraga* Koidz.  
*Draba sakuraii* Makino var. *nipponica* (Makino) Takeda

|    |    |           |              |   |
|----|----|-----------|--------------|---|
| NT | 43 | ツツジ科      | ヒメシヤクナゲ      | <i>Andromeda polifolia</i> L.   |
|    | 44 | ツツジ科      | キョウマルシヤクナゲ   | <i>Rhododendron degronianum</i> Carrière var. <i>kyomaruense</i> (T.Yamaz.) H.Hara                  |
|    | 45 | ○ ツツジ科    | サツキ          | <i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet  |
|    | 46 | ツツジ科      | ダイセンミツバツツジ   | <i>Rhododendron lagopus</i> Nakai var. <i>lagopus</i>   |
|    | 47 | ツツジ科      | オオバツツジ       | <i>Rhododendron nipponicum</i> Matsum.  |
|    | 48 | ツツジ科      | アカヤシオ        | <i>Rhododendron pentaphyllum</i> Maxim. var. <i>nikoense</i> Komatsu                                |
|    | 49 | ○ サクラソウ科  | ギンレイカ        | <i>Lysimachia acroadenia</i> Maxim.   |
|    | 50 | サクラソウ科    | ヤナギトラノオ      | <i>Lysimachia thyrsoiflora</i> L.   |
|    | 51 | ベンケイソウ科   | ツメレンゲ        | <i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger  |
|    | 52 | ↓ ユキノシタ科  | ホクリクネコノメ     | <i>Chrysosplenium fauriei</i> Franch.   |
|    | 53 | ○ ユキノシタ科  | ボタンネコノメソウ    | <i>Chrysosplenium kiotoense</i> Ohwi  |
|    | 54 | ○ ユキノシタ科  | ヨゴレネコノメ      | <i>Chrysosplenium macrostemon</i> Maxim. var. <i>atrandrums</i> H.Hara                              |
|    | 55 | ○ ユキノシタ科  | ヤワタソウ        | <i>Peltoboykinia tellimoides</i> (Maxim.) H.Hara  |
|    | 56 | ユキノシタ科    | ジンジソウ        | <i>Saxifraga cortusifolia</i> Siebold & Zucc.   |
|    | 57 | ○ ユキノシタ科  | ナメラダイモンジソウ   | <i>Saxifraga fortunei</i> Hook.f. var. <i>suwoensis</i> Nakai                                       |
|    | 58 | バラ科       | チョウセンキンミズヒキ  | <i>Agrimonia coreana</i> Nakai  |
|    | 59 | ○ バラ科     | マメザクラ        | <i>Prunus incisa</i> Thunb.   |
|    | 60 | バラ科       | キソキイチゴ       | <i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>kisoensis</i> (Nakai) Ohwi                                     |
|    | 61 | バラ科       | ハスノハイチゴ      | <i>Rubus peltatus</i> Maxim.  |
|    | 62 | バラ科       | ミヤマモミジイチゴ    | <i>Rubus pseudoacer</i> Makino  |
|    | 63 | バラ科       | タテヤマキンバイ     | <i>Sibbaldia procumbens</i> L.  |
|    | 64 | マメ科       | モメンヅル        | <i>Astragalus reflexistipulus</i> Miq.  |
|    | 65 | ○ マメ科     | サイカチ         | <i>Gleditsia japonica</i> Miq.  |
|    | 66 | マメ科       | レンリソウ        | <i>Lathyrus quinquenervius</i> (Miq.) Litv.   |
|    | 67 | マメ科       | ミヤマタニワタシ     | <i>Vicia bifolia</i> Nakai  |
|    | 68 | アリノトウグサ科  | フサモ          | <i>Myriophyllum verticillatum</i> L.  |
|    | 69 | ↓ ジンチョウゲ科 | チョウセンナニワズ    | <i>Daphne pseudomezereum</i> A.Gray var. <i>koreana</i> (Nakai) Hamaya                              |
|    | 70 | アカバナ科     | シロウマアカバナ     | <i>Epilobium foucaudianum</i> H.Lév var. <i>shiroumense</i> (Matsum. & Nakai) T.Shimizu             |
|    | 71 | アカバナ科     | ホソバアカバナ      | <i>Epilobium palustre</i> L.  |
|    | 72 | マツグミ科     | マツグミ         | <i>Taxillus kaempferi</i> (DC.) Danser  |
|    | 73 | ツチトリモチ科   | ミヤマツチトリモチ    | <i>Balanophora nipponica</i> Makino   |
|    | 74 | ニシキギ科     | ムラサキマユミ      | <i>Euonymus lanceolatus</i> Yatabe  |
|    | 75 | モチノキ科     | オクノフウリンウメモドキ | <i>Ilex geniculata</i> Maxim. var. <i>glabra</i> Okuyama  |
|    | 76 | クロウメモドキ科  | ミヤマクマヤナギ     | <i>Berchemia pauciflora</i> Maxim.  |
|    | 77 | カタバミ科     | オオヤマカタバミ     | <i>Oxalis obtusangulata</i> Maxim.  |
|    | 78 | フウロソウ科    | アサマフウロ       | <i>Geranium soboliferum</i> Kom. var. <i>hakusanense</i> (Matsum.) Kitag.                           |
|    | 79 | ◇ セリ科     | ツボクサ         | <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.  |
|    | 80 | セリ科       | クロバナウマノミツバ   | <i>Sanicula rubriflora</i> F.Schmidt  |
|    | 81 | ○ リンドウ科   | ハルリンドウ       | <i>Gentiana thunbergii</i> (G.Don) Griseb. var. <i>thunbergii</i>                                   |
|    | 82 | リンドウ科     | オノエリンドウ      | <i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner subsp. <i>takedae</i> (Kitag.) Toyok.                       |
|    | 83 | リンドウ科     | ホソバナツルリンドウ   | <i>Pterygocalyx volubilis</i> Maxim.  |
|    | 84 | ○ リンドウ科   | センブリ         | <i>Swertia japonica</i> (Schult.) Makino  |
|    | 85 | リンドウ科     | テングノコヅチ      | <i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold & Zucc.) Maxim. var. <i>involutum</i> (N.Yonez.) J.Murata |
|    | 86 | ガガイモ科     | スズサイコ        | <i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitag.   |
|    | 87 | ○ ガガイモ科   | コカモメヅル       | <i>Tylophora floribunda</i> Miq.  |
|    | 88 | ムラサキ科     | サワリソウ        | <i>Ancistrocarya japonica</i> Maxim.  |
|    | 89 | ムラサキ科     | ツルカメバソウ      | <i>Trigonotis iinumae</i> (Maxim.) Makino   |
|    | 90 | クマツヅラ科    | カリガネソウ       | <i>Caryopteris divaricata</i> Maxim.  |
|    | 91 | シソ科       | カイジンソウ       | <i>Ajuga ciliata</i> Bunge var. <i>villosior</i> A.Gray ex Nakai                                    |
|    | 92 | シソ科       | タチキランソウ      | <i>Ajuga makinoi</i> Nakai  |
|    | 93 | シソ科       | ツルカソウ        | <i>Ajuga shikotanensis</i> Miyabe & Tatew.  |

|    |     |           |                        |   |
|----|-----|-----------|------------------------|---|
| NT | 94  | シソ科       | ミヤマククルマバナ              | <i>Clinopodium macranthum</i> (Makino) H.Hara   |
|    | 95  | シソ科       | タイリンヤマハッカ              | <i>Isodon umbrosus</i> (Maxim.) H.Hara var. <i>excisiflexus</i> (Nakai) K.Asano           |
|    | 96  | ○ シソ科     | メハジキ                   | <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.  |
|    | 97  | シソ科       | ヤマジソ                   | <i>Mosla japonica</i> (Benth. ex Oliv.) Maxim.  |
|    | 98  | シソ科       | テイネニガクサ                | <i>Teucrium teinense</i> Kudô   |
|    | 99  | ↓ ゴマノハグサ科 | サウトウガラシ                | <i>Deinostema violaceum</i> (Maxim.) T.Yamaz.   |
|    | 100 | ゴマノハグサ科   | トガクシコゴメグサ              | <i>Euphrasia insignis</i> Wettst. var. <i>togakusiensis</i> (Y.Kimura) Y.Kimura ex H.Hara |
|    | 101 | ○ ゴマノハグサ科 | アゼトウガラシ                | <i>Lindernia angustifolia</i> (Benth.) Wettst.  |
|    | 102 | ゴマノハグサ科   | タカネママコナ                | <i>Melampyrum arcuatum</i> Nakai  |
|    | 103 | ゴマノハグサ科   | ツシマママコナ                | <i>Melampyrum roseum</i> Maxim. var. <i>roseum</i>  |
|    | 104 | ○ ゴマノハグサ科 | オオヒナノウスツボ              | <i>Scrophularia kakudensis</i> Franch.  |
|    | 105 | ○ ゴマノハグサ科 | ヒキヨモギ                  | <i>Siphonostegia chinensis</i> Benth. ex Hook. & Arn.                                     |
|    | 106 | ○ ゴマノハグサ科 | ヒヨクソウ                  | <i>Veronica laxa</i> Benth.   |
|    | 107 | ゴマノハグサ科   | グンバイヅル                 | <i>Veronica onoei</i> Franch. & Sav.  |
|    | 108 | ゴマノハグサ科   | カワヂシャ                  | <i>Veronica undulata</i> Wall.  |
|    | 109 | ハマウツボ科    | オニク                    | <i>Boschniakia rossica</i> (Cham. & Schldtl.) B.Fedtsch.                                  |
|    | 110 | タヌキモ科     | イヌタヌキモ                 | <i>Utricularia australis</i> R.Br.  |
|    | 111 | キキョウ科     | キキョウ                   | <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.  |
|    | 112 | スイカズラ科    | コゴメヒョウタンボク             | <i>Lonicera linderifolia</i> Maxim. var. <i>konoii</i> (Makino) Okuyama                   |
|    | 113 | スイカズラ科    | オニヒョウタンボク              | <i>Lonicera vidalii</i> Franch. & Sav.  |
|    | 114 | スイカズラ科    | ゴマギ                    | <i>Viburnum sieboldii</i> Miq.  |
|    | 115 | キク科       | トダイハハコ                 | <i>Anaphalis sinica</i> Hance var. <i>pernivea</i> T.Shimizu                              |
|    | 116 | キク科       | タカネコンギク                | <i>Aster viscidulus</i> (Makino) Makino var. <i>alpinus</i> (Koidz.) Kitam.               |
|    | 117 | キク科       | キソアザミ                  | <i>Cirsium fauriei</i> Nakai  |
|    | 118 | キク科       | ウラジロカガノアザミ             | <i>Cirsium furusei</i> Kitam.   |
|    | 119 | ○ キク科     | キクタニギク                 | <i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Y.Ling ex Kitam.                                     |
|    | 120 | キク科       | アキノハハコグサ               | <i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC.  |
|    | 121 | キク科       | テバコモミジガサ               | <i>Parasenecio tebakaensis</i> (Makino) H.Koyama  |
|    | 122 | キク科       | オオニガナ                  | <i>Prenanthes tanakae</i> (Franch. & Sav. ex Y.Tanaka & Ono) Koidz.                       |
|    | 123 | キク科       | シュウブソウ                 | <i>Rhynchospermum verticillatum</i> Reinw. ex Blume                                       |
|    | 124 | キク科       | キリガミネトウヒレン(旧 ネコヤマヒゴタイ) | <i>Saussurea kirigaminensis</i> Kitam.  |
|    | 125 | ○ キク科     | ミヤコアザミ                 | <i>Saussurea maximowiczii</i> Herder  |
|    | 126 | キク科       | タカネコウリンカ               | <i>Senecio takedanus</i> Kitam.   |
|    | 127 | キク科       | ヒロハタンポポ                | <i>Taraxacum longependiculatum</i> Nakai  |
|    | 128 | トチカガミ科    | ヤナギスブタ                 | <i>Blyxa japonica</i> (Miq.) Maxim. ex Asch. & Gürke                                      |
|    | 129 | ヒルムシロ科    | ホソバミズヒキモ               | <i>Potamogeton octandrus</i> Poir. var. <i>octandrus</i>                                  |
|    | 130 | ↓ サトイモ科   | ヒトツバテンナンショウ            | <i>Arisaema monophyllum</i> Nakai   |
|    | 131 | ホシクサ科     | クロイヌノヒゲ                | <i>Eriocaulon atrum</i> Nakai   |
|    | 132 | イグサ科      | ミヤマイ                   | <i>Juncus beringensis</i> Buchenau  |
|    | 133 | カヤツリグサ科   | タカネヤガミスゲ               | <i>Carex bipartita</i> All.   |
|    | 134 | ○ カヤツリグサ科 | イセアオスゲ                 | <i>Carex karashidaniensis</i> Akiyama   |
|    | 135 | カヤツリグサ科   | ホソバオゼヌマスゲ              | <i>Carex nemurensis</i> Franch.   |
|    | 136 | カヤツリグサ科   | サツポロスゲ                 | <i>Carex pilosa</i> Scop.   |
|    | 137 | カヤツリグサ科   | ゴンゲンスゲ                 | <i>Carex sachalinensis</i> F.Schmidt var. <i>iwakiana</i> Ohwi                            |
|    | 138 | カヤツリグサ科   | アシボソスゲ                 | <i>Carex scita</i> Maxim. var. <i>brevisquama</i> (Koidz.) Ohwi                           |
|    | 139 | カヤツリグサ科   | クグガヤツリ                 | <i>Cyperus compressus</i> L.  |
|    | 140 | ○ カヤツリグサ科 | アオガヤツリ                 | <i>Cyperus nipponicus</i> Franch. & Sav.  |
|    | 141 | ○ カヤツリグサ科 | ヒメヒラテンツキ               | <i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. & Schult.                                       |
|    | 142 | ○ イネ科     | コウヤザサ                  | <i>Brachyelytrum erectum</i> (Schreb.) P.Beauv. var. <i>japonicum</i> Hack.               |
|    | 143 | ○ イネ科     | エゾムギ                   | <i>Elymus sibiricus</i> L.  |
|    | 144 | イネ科       | アシカキ                   | <i>Leersia japonica</i> (Honda) Makino ex Honda   |
|    | 145 | ↓ イネ科     | ヒロハヌマガヤ                | <i>Neomolinia fauriei</i> (Hack.) Honda   |



|        |                   |            |  |
|--------|-------------------|------------|--|
| NT 146 | イネ科               | ヌメリグサ      | <i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase var. <i>oryzeterum</i> (Makino) Ohwi                                      |
| 147    | イネ科               | リシリカニツリ    | <i>Trisetum spicatum</i> (L.) K.Richt. subsp. <i>alaskanum</i> (Nash) Hultén                                   |
| 148    | ○ ユリ科             | ユウスゲ       | <i>Hemerocallis thunbergii</i> Baker   |
| 149    | ユリ科               | ヤマユリ       | <i>Lilium auratum</i> Lindl.   |
| NT 150 | ユリ科               | ササユリ       | <i>Lilium japonicum</i> Houtt.   |
| 151    | ○ ユリ科             | ホソバナアマナ    | <i>Lloydia triflora</i> (Ledeb.) Baker   |
| 152    | ユリ科               | ホトギス       | <i>Tricyrtis hirta</i> (Thunb.) Hook.  |
| 153    | アヤメ科              | カキツバタ      | <i>Iris laevigata</i> Fisch.   |
| 154    | ラン科               | ギンラン       | <i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume   |
| 155    | ラン科               | イチヨウラン     | <i>Dactyloctenium aegyptium</i> L. var. <i>ringens</i> Rchb.f.   |
| 156    | ラン科               | カキラン       | <i>Epipactis thunbergii</i> A.Gray   |
| 157    | ↓ ラン科             | アケボノシュスラン  | <i>Goodyera foliosa</i> (Lindl.) Benth. ex C.B.Clarke var. <i>maximowicziana</i> (Makino) F.Maek.              |
| 158    | ラン科               | ヒメミヤマウズラ   | <i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.  |
| 159    | ラン科               | ヒメフタバラン    | <i>Listera japonica</i> Blume  |
| 160    | ○ ラン科             | ホザキイチヨウラン  | <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.  |
| 161    | ○ ラン科             | アリドオシラン    | <i>Myrmechis japonica</i> (Rchb.f.) Rolfe  |
| 162    | ↓ ラン科             | コケイラン      | <i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.  |
| 163    | ↓ ラン科             | ミズチドリ      | <i>Platanthera hologlottis</i> Maxim.  |
| 164    | ラン科               | オオバノトンボソウ  | <i>Platanthera minor</i> (Miq.) Rchb.f.  |
| 165    | ラン科               | コバノトンボソウ   | <i>Platanthera tipuloides</i> (L.f.) Lindl. subsp. <i>nipponica</i> (Makino) Murata                            |
| 166    | ○ ラン科             | ヒトツボクロ     | <i>Tipularia japonica</i> Matsum.  |
| DD     | ● 情報不足 (DD) : 59種 |            |  |
| 1      | ミズニラ科             | オオバシナミズニラ  | <i>Isoetes sinensis</i> T.C.Palmer var. <i>coreana</i> (Y.H.Chung & H.K.Choi) M.Takamiya, Mitsu.Watan. & K.Ono |
| 2      | ハナヤスリ科            | ウスイハナワラビ   | <i>Botrychium nipponicum</i> Makino var. <i>minus</i> (H.Hara) K.Iwats.  |
| 3      | ハナヤスリ科            | コハナヤスリ     | <i>Ophioglossum thermale</i> Kom. var. <i>nipponicum</i> (Miyabe & Kudô) M.Nishida                             |
| 4      | ハナヤスリ科            | ハマハナヤスリ    | <i>Ophioglossum thermale</i> Kom. var. <i>thermale</i>   |
| 5      | シシラン科             | イトシシラン     | <i>Vittaria mediosora</i> Hayata   |
| 6      | ○ イノモトソウ科         | イワウラジロ     | <i>Cheilanthes krameri</i> Franch. & Sav.  |
| 7      | オシダ科              | フジイノデ      | <i>Polystichum ohmurae</i> Sa.Kurata var. <i>fujipedis</i> Namegata & Sa.Kurata                                |
| 8      | ◆ マツ科             | イイダモミ      | <i>Abies firma</i> Siebold & Zucc. var. <i>iidaensis</i> Kusaka  |
| 9      | ○ スイレン科           | ヒメコオホネ     | <i>Nuphar subintegerrima</i> (Casp.) Makino  |
| 10     | キンポウゲ科            | クモマキンポウゲ   | <i>Ranunculus pygmaeus</i> Wahlenb.  |
| 11     | キンポウゲ科            | タカネキンポウゲ   | <i>Ranunculus sulphureus</i> Phipps.   |
| 12     | タデ科               | ウナギツカミ     | <i>Persicaria aestiva</i> (Makino) Ohki  |
| 13     | タデ科               | ヌカボタデ      | <i>Persicaria taquetii</i> (H.Lév.) Koidz.   |
| 14     | ○ タデ科             | カラフトノダイオウ  | <i>Rumex gmelinii</i> Turcz. ex Ledeb.   |
| 15     | オトギリソウ科           | フジオトギリ     | <i>Hypericum erectum</i> Thunb. var. <i>caespitosum</i> Makino   |
| 16     | オトギリソウ科           | オクヤマオトギリ   | <i>Hypericum erectum</i> Thunb. var. <i>longistylum</i> (Y.Kimura) Y.Kimura                                    |
| 17     | オトギリソウ科           | コオトギリ      | <i>Hypericum hakonense</i> Franch. & Sav.  |
| 18     | オトギリソウ科           | ニッコウオトギリ   | <i>Hypericum hakonense</i> Franch. & Sav. var. <i>nikkoense</i> (Makino) Y.Kimura                              |
| 19     | ○ オトギリソウ科         | ナガサキオトギリ   | <i>Hypericum kiusianum</i> Koidz. var. <i>kiusianum</i>  |
| 20     | オトギリソウ科           | セイタカオトギリ   | <i>Hypericum momoseanum</i> Makino   |
| 21     | オトギリソウ科           | トガクシオトギリ   | <i>Hypericum ovalifolium</i> Koidz. var. <i>hisauchii</i> Y.Kimura   |
| 22     | スマレ科              | ツルタチツボスミレ  | <i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>rhizomata</i> (Nakai) Ohwi  |
| 23     | スマレ科              | ナガバタチツボスミレ | <i>Viola ovato-oblonga</i> (Miq.) Makino   |
| 24     | ○ スマレ科            | ヒメアギスミレ    | <i>Viola verecunda</i> A.Gray var. <i>subaequiloba</i> (Franch. & Sav.) F. Maek.                               |

|    |    |           |             |  |
|----|----|-----------|-------------|--|
| DD | 25 | ウリ科       | カラスウリ       | <i>Trichosanthes cucumeroides</i> (Ser.) Maxim. ex Franch. & Sav.                                  |
|    | 26 | アブラナ科     | ミチバタガラシ     | <i>Rorippa dubia</i> (Pers.) H.Hara  |
|    | 27 | ツツジ科      | オオヤマツツジ     | <i>Rhododendron transiens</i> Nakai  |
|    | 28 | ○ バラ科     | ナガボノワレモコウ   | <i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link   |
|    | 29 | アリノトウグサ科  | タチモ         | <i>Myriophyllum ussuriense</i> (Regel) Maxim.  |
|    | 30 | ミソハギ科     | ヒメミソハギ      | <i>Ammannia multiflora</i> Roxb.   |
|    | 31 | ミソハギ科     | ミズキカシグサ     | <i>Rotala littorea</i> (Miq.) Nakai  |
|    | 32 | セリ科       | ヨロイグサ       | <i>Angelica dahurica</i> (Hoffm.) Benth. & Hook.f. ex Franch. & Sav.                               |
|    | 33 | ◆ セリ科     | エゾホタルサイコ    | <i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz. subsp. <i>sachalinense</i> (F.Schmidt) Kitag.                |
|    | 34 | ◆ シソ科     | ナツノタムラソウ    | <i>Salvia lutescens</i> (Koidz.) Koidz. var. <i>intermedia</i> (Makino) Murata                     |
|    | 35 | ○ シソ科     | エゾニガクサ      | <i>Teucrium veronicoides</i> Maxim.  |
|    | 36 | ◆ ゴマノハグサ科 | イワブクロ       | <i>Penstemon frutescens</i> Lamb.  |
|    | 37 | ○ ゴマノハグサ科 | サツキヒナノウスツボ  | <i>Scrophularia musashiensis</i> Bonati  |
|    | 38 | ◆ ゴマノハグサ科 | オオヒキヨモギ     | <i>Siphonostegia laeta</i> S.Moore   |
|    | 39 | キク科       | ヌマダイコン      | <i>Adenostemma lavenia</i> (L.) Kuntze   |
|    | 40 | ◆ キク科     | エゾノチチコグサ    | <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.  |
|    | 41 | キク科       | オオユウガギク     | <i>Aster incisus</i> Fisch.  |
|    | 42 | キク科       | モミジタマブキ     | <i>Parasenecio farfarifolius</i> (Siebold & Zucc.) H.Koyama var. <i>acerinus</i> (Makino) H.Koyama |
|    | 43 | ヒルムシロ科    | ツツイトモ       | <i>Potamogeton pusillus</i> L.   |
|    | 44 | ○ サトイモ科   | マイヅルテンナンショウ | <i>Arisaema heterophyllum</i> Blume  |
|    | 45 | ○ サトイモ科   | ミクニテンナンショウ  | <i>Arisaema planilaminum</i> J.Murata  |
|    | 46 | ◆ カヤツリグサ科 | ジョウロウスゲ     | <i>Carex capricornis</i> Meinsh. ex Maxim.   |
|    | 47 | カヤツリグサ科   | ヤマオオイトスゲ    | <i>Carex clivorum</i> Ohwi   |
|    | 48 | ○ カヤツリグサ科 | オオアオスゲ      | <i>Carex lonchophora</i> Ohwi  |
|    | 49 | ○ カヤツリグサ科 | コミヤマカンスゲ    | <i>Carex multifolia</i> Ohwi var. <i>toriiana</i> T.Koyama   |
|    | 50 | ○ カヤツリグサ科 | スルガスゲ       | <i>Carex omurae</i> T.Koyama   |
|    | 51 | カヤツリグサ科   | ヒメガヤツリ      | <i>Cyperus tenuispica</i> Steud.   |
|    | 52 | ◆ カヤツリグサ科 | シログワイ       | <i>Eleocharis dulcis</i> (Burm.f.) Trin. ex Hensch.  |
|    | 53 | ○ カヤツリグサ科 | オオフトイ       | <i>Scirpus lacustris</i> L.  |
|    | 54 | イネ科       | ハمامギ       | <i>Elymus dahuricus</i> Turcz. ex Griseb.  |
|    | 55 | イネ科       | チャボチヂミザサ    | <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. & Schult. var. <i>microphyllus</i> (Honda) Ohwi      |
|    | 56 | イネ科       | ハマヒエガエリ     | <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.  |
|    | 57 | ユリ科       | クサスギカズラ     | <i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.   |
|    | 58 | ラン科       | ヒロハツリシュスラン  | <i>Goodyera pendula</i> Maxim. var. <i>brachyphylla</i> F.Maek.                                    |
|    | 59 | ○ ラン科     | クロクモキリソウ    | <i>Liparis</i> sp.   |

LP ● 付属資料：絶滅のおそれのある地域個体群(LP)：1種

|   |      |          |   |
|---|------|----------|---|
| 1 | ヤナギ科 | カミコウチヤナギ | × <i>Toisochosenia kamikotica</i> (Kimura) Kimura |
|---|------|----------|---|

N ● 付属資料：留意種(N)：12種

|    |   |          |            |   |
|----|---|----------|------------|---|
| 1  | ○ | イワデンダ科   | テバコワラビ     | <i>Athyrium atkinsonii</i> Bedd.  |
| 2  | ↓ | ウマノスズクサ科 | コシノカンアオイ   | <i>Asarum megacalyx</i> (F.Maek.) T.Sugaw.                                      |
| 3  | ↓ | キンポウゲ科   | ミチノクフクジュソウ | <i>Adonis multiflora</i> Nishikawa & Koji Ito                                   |
| 4  | ○ | キンポウゲ科   | マンセンカラマツ   | <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. var. <i>sibiricum</i> Regel & Tiling        |
| 5  | ↓ | タデ科      | ノダイオウ      | <i>Rumex longifolius</i> DC.  |
| 6  | ○ | バラ科      | アオナシ       | <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. var. <i>hondoensis</i> (Nakai & Kikuchi) Rehder |
| 7  | ○ | バラ科      | サナギイチゴ     | <i>Rubus pungens</i> Camb. var. <i>oldhamii</i> (Miq.) Maxim.                   |
| 8  | ↓ | マメ科      | イヌハギ       | <i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim.                           |
| 9  | ↓ | シソ科      | キセワタ       | <i>Leonurus macranthus</i> Maxim.   |
| 10 | ○ | キキョウ科    | バアソブ       | <i>Codonopsis ussuriensis</i> (Rupr. & Maxim.) Hemsl.                           |

*N* 11 ↓ キク科                      コウリンカ  
12 ◇ カヤツリグサ科                スイオスゲ

*Senecio flammeus* Turcz. ex DC.  
subsp. *glabrifolius* (Cufod.) Kitam.  
*Carex vanheurckii* Müll.Arg.