

■絶滅（EX）

46種類

| 和名 | 学名 | 科名 | 県レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|---------------|---|--------|-----------------|-----------|
| リュウキュウコケシノブ | <i>Hymenophyllum riukiense</i> Christ | コケシノブ | EX | |
| オオバショリマ | <i>Thelypteris queipaertensis</i> (Christ) Ching | ヒメシダ | | |
| アスカイノデ | <i>Polystichum fibrillosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa | オシダ | EX | |
| クラガリシダ | <i>Dryotaenium miyoshianum</i> (Makino) Makino | ウラボシ | CR | EN |
| ヤナギヌカボ | <i>Persicaria foliosa</i> (H. Lindb.) Kitag. var. <i>paludicola</i> (Makino) H. Hara | タデ | | VU |
| ヒゲネワチガイソウ | <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi | ナデシコ | CR | |
| ヒキノカサ | <i>Ranunculus ternatus</i> Thunb. | キンボウゲ | | VU |
| ツキヌキオトギリ | <i>Hypericum sampsonii</i> Hance | オトギリソウ | EX | EN |
| カワラサイコ | <i>Potentilla chinensis</i> Ser. | バラ | CR | |
| ヨコグラブドウ | <i>Vitis saccharifera</i> Makino var. <i>yokogurana</i> (Makino) Ohwi | ブドウ | EX | |
| ボンテンカ | <i>Urena lobata</i> L. subsp. <i>sinuata</i> (L.) Borss. Waalk. | アオイ | EX | |
| ヒメキカシグサ | <i>Rotala elatinomorpha</i> Makino | ミソハギ | EX | CR |
| ホタルサイコ | <i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz. var. <i>elatius</i> (Koso-Pol.) Kitag. | セリ | CR | |
| ヒロハヌマゼリ | <i>Sium suave</i> Walter var. <i>ovatum</i> (Yatabe) H. Hara | セリ | | |
| カノツメソウ | <i>Spuriopimpinella calycina</i> (Maxim.) Kitag. | セリ | CR | |
| ハクウンボク | <i>Styrax obassia</i> Siebold et Zucc. | エゴノキ | CR | |
| オオバノヨツバムグラ | <i>Galium kamtschaticum</i> Steller ex Roem. et Schult. var. <i>acutifolium</i> H. Hara | アカネ | | |
| マメダオシ | <i>Cuscuta australis</i> R. Br. | ヒルガオ | VU | CR |
| ヒメキセワタ | <i>Lamium tuberiferum</i> (Makino) Ohwi | シソ | EX | VU |
| ヒメシロネ | <i>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino | シソ | | |
| ヤマタツナミソウ | <i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. <i>transitra</i> (Makino) H. Hara | シソ | CR | |
| ナミキソウ | <i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl. | シソ | EX | |
| ママコナ | <i>Melampyrum roseum</i> Maxim. var. <i>japonicum</i> Franch. et Sav. | ゴマノハグサ | | |
| ノタヌキモ | <i>Utricularia aurea</i> Lour. | タヌキモ | EX | VU |
| ヒメシオン | <i>Aster fastigiatus</i> Fisch. | キク | CR | |
| モリアザミ | <i>Cirsium dipsacolepis</i> (Maxim.) Matsum. | キク | CR | |
| ブクリョウサイ | <i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze | キク | EX | |
| ミヤコアザミ | <i>Saussurea maximowiczii</i> Herder | キク | EX | |
| オナモミ | <i>Xanthium strumarium</i> L. | キク | | VU |
| マルバオモダカ | <i>Caldesia parnassifolia</i> (Bassi. ex L.) Parl. | オモダカ | EX | VU |
| イバラモ | <i>Najas marina</i> L. | イバラモ | DD | |
| ショウキズイセン | <i>Lycoris traubii</i> W. Hayw. | ヒガンバナ | EX | |
| ミズアオイ | <i>Monochoria korsakowii</i> Regel et Maack | ミズアオイ | | NT |
| ヒロハノコウガイゼキショウ | <i>Juncus diastrophanthus</i> Buchenau | イグサ | DD | |
| ヒナザサ | <i>Coelachne japonica</i> Hack. | イネ | EX | |
| ヒゲシバ | <i>Sporobolus japonicus</i> (Steud.) Maxim. ex Rendle | イネ | EN | |
| クカワズスゲ | <i>Carex arenicola</i> F. Schmidt | カヤツリグサ | EX | |
| アワボスゲ | <i>Carex brownii</i> Tuck. var. <i>brownii</i> | カヤツリグサ | EX | |
| ケヒエスゲ | <i>Carex mayebarana</i> Ohwi | カヤツリグサ | EN | |
| サワヒメスゲ | <i>Carex mira</i> Kük. | カヤツリグサ | EX | |
| ホウキガヤツリ | <i>Cyperus distans</i> L. f. | カヤツリグサ | EX | CR |
| オノエテンツキ | <i>Fimbristylis fusca</i> (Nees) C. B. Clarke | カヤツリグサ | EX | VU |
| ノハラテンツキ | <i>Fimbristylis pierotii</i> Miq. | カヤツリグサ | | VU |
| メアゼテンツキ | <i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl var. <i>esquarrosa</i> Makino | カヤツリグサ | DD | |
| キリシマエビネ | <i>Calanthe aristulifera</i> Rchb. f. | ラン | CR | EN |
| サギソウ | <i>Habenaria radiata</i> (Thunb.) Spreng. | ラン | EX | NT |

■野生絶滅（EW）

1種類

| 和名 | 学名 | 科名 | 県レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|---------|----------------------------------|--------|-----------------|-----------|
| オオタニワタリ | <i>Asplenium antiquum</i> Makino | チャセンシダ | EW | VU |

■絶滅危惧 I A類 (CR) 283種類

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|----------------|---|----------|----------------|-----------|
| ナンカクラン | <i>Lycopodium hamiltonii</i> Spring | ヒカゲノカズラ | EN | |
| ヒモラン | <i>Lycopodium sieboldii</i> Miq. | ヒカゲノカズラ | CR | EN |
| オニクラマゴケ | <i>Selaginella doederleinii</i> Hieron. | イワヒバ | CR | |
| ヤマクラマゴケ | <i>Selaginella tamamontana</i> Seriz. | イワヒバ | | |
| ミズニラ | <i>Isoetes japonica</i> A. Braun | ミズニラ | | NT |
| ナガホノナツノハナワラビ | <i>Botrychium strictum</i> Underw. | ハナヤスリ | CR | |
| ハマハナヤスリ | <i>Ophioglossum thermale</i> Kom. var. <i>thermale</i> | ハナヤスリ | CR | |
| リュウビンタイ | <i>Angiopteris lygodifolia</i> Rosenst. | リュウビンタイ | CR | |
| デンジソウ | <i>Marsilea quadrifolia</i> L. | デンジソウ | CR | VU |
| サンショウモ | <i>Salvinia natans</i> (L.) All. | サンショウモ | CR | NT |
| ヘゴ | <i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook. | ヘゴ | EX | |
| サンカクホングウシダ | <i>Lindsaea javanensis</i> Blume | ホングウシダ | CR | |
| サイゴクホングウシダ | <i>Lindsaea odorata</i> Roxb. var. <i>japonica</i> (Baker) K. U. Kramer | ホングウシダ | EN | |
| ホングウシダ | <i>Lindsaea odorata</i> Roxb. var. <i>odorata</i> | ホングウシダ | | |
| ウチワホングウシダ | <i>Lindsaea simulans</i> Ching | ホングウシダ | CR | |
| ユノミネシダ | <i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm. | コバノイシカグマ | | |
| ウスバイシカグマ | <i>Microlepia substrigosa</i> Tagawa | コバノイシカグマ | CR | |
| ヒメムカゴシダ | <i>Monachosorum arakii</i> Tagawa | コバノイシカグマ | CR | |
| タキミシダ | <i>Antrophyum obovatum</i> Baker | イノモトソウ | CR | EN |
| キドイノモトソウ | <i>Pteris kidoi</i> Sa. Kurata | イノモトソウ | CR | VU |
| ヒカゲアマクサシダ | <i>Pteris tokioi</i> Masam. | イノモトソウ | | |
| カミガモシダ | <i>Asplenium oligophlebium</i> Baker | チャセンシダ | CR | |
| オクタマシダ | <i>Asplenium pseudowillfordii</i> Tagawa | チャセンシダ | CR | VU |
| クロガネシダモドキ | <i>Asplenium x tosaense</i> Sa. Kurata | チャセンシダ | CR | |
| シイバサトメシダ | <i>Athyrium neglectum</i> Seriz. subsp. <i>australe</i> Seriz. | イワデンダ | | CR |
| イワイヌワラビ | <i>Athyrium nikkoense</i> Makino | イワデンダ | DD | |
| サカバサトメシダ | <i>Athyrium palustre</i> Seriz. | イワデンダ | CR | EN |
| サカバイヌワラビ | <i>Athyrium reflexipinnum</i> Hayata | イワデンダ | EN | EN |
| トゲカラクサイヌワラビ | <i>Athyrium setuligerum</i> Sa. Kurata | イワデンダ | CR | |
| シマイヌワラビ | <i>Athyrium tozanense</i> (Hayata) Hayata | イワデンダ | CR | EN |
| コウライイヌワラビ | <i>Deparia coreana</i> (Christ) M. Kato | イワデンダ | CR | VU |
| ミドリワラビ | <i>Deparia viridifrons</i> (Makino) M. Kato | イワデンダ | CR | |
| ヒロハノコギリシダ | <i>Diplazium dilatatum</i> Blume var. <i>dilatatum</i> | イワデンダ | CR | |
| ニセヒロハノコギリシダ | <i>Diplazium dilatatum</i> Blume var. <i>heterolepis</i> Seriz. | イワデンダ | | |
| シマシロヤマシダ | <i>Diplazium doederleinii</i> (Luerss.) Makino | イワデンダ | CR | |
| イヨクジャク | <i>Diplazium okudairae</i> Makino | イワデンダ | CR | |
| オキナワコクモウクジャク | <i>Diplazium virescens</i> Kunze var. <i>okinawaense</i> (Tagawa) Sa. Kurata | イワデンダ | CR | |
| ヒメノコギリシダ | <i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels var. <i>amabile</i> Tagawa | イワデンダ | CR | |
| イワウサギシダ | <i>Gymnocarpium jessoense</i> (Koidz.) Koidz. | イワデンダ | EN | |
| タチヒメワラビ | <i>Thelypteris bukoensis</i> (Tagawa) Ching | ヒメシダ | CR | |
| テツホシダ | <i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K. Iwats. | ヒメシダ | CR | |
| オサシダ | <i>Blechnum amabile</i> Makino | シシガシラ | CR | |
| オトコシダ | <i>Arachniodes yoshinagae</i> (Makino) Ching | オシダ | CR | |
| サツマシダ | <i>Ctenitis sinii</i> (Ching) Ohwi | オシダ | | EN |
| イスタマシダ | <i>Dryopteris hayatae</i> Tagawa | オシダ | CR | |
| ミヤマベニシダ | <i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C. Chr. | オシダ | | |
| ムラサキベニシダ | <i>Dryopteris purpurella</i> Tagawa | オシダ | CR | VU |
| アツギノスカイタチシダマガイ | <i>Dryopteris simasakii</i> (H. Itô) Sa. Kurata var. <i>paleacea</i> (H. Itô) Sa. Kurata | オシダ | | |
| ヨゴレイタチシダ | <i>Dryopteris sordidipes</i> Tagawa | オシダ | EN | |
| タニヘゴ | <i>Dryopteris tokyoensis</i> (Makino) C. Chr. | オシダ | CR | |
| マルバヌカイタチシダモドキ | <i>Dryopteris tsugiwoi</i> Sa. Kurata | オシダ | CR | CR |
| ヒロハアツイタ | <i>Elaphoglossum tosaense</i> (Yatabe) Makino | オシダ | CR | VU |
| アツイタ | <i>Elaphoglossum yoshinagae</i> (Yatabe) Makino | オシダ | CR | VU |
| キンモウワラビ | <i>Hypodematium crenatum</i> (Forssk.) Kuhn subsp. <i>fauriei</i> (Kodama) K. Iwats. | オシダ | CR | VU |
| オニノデ | <i>Polystichum rigens</i> Tagawa | オシダ | CR | VU |
| ミヤマウラボシ | <i>Crypsinus veitchii</i> (Baker) Copel. | ウラボシ | CR | |
| ヤクシマウラボシ | <i>Crypsinus yakuinsularis</i> (Masam.) Tagawa | ウラボシ | CR | EN |
| ヒロハヒメウラボシ | <i>Grammitis nipponica</i> Tagawa et K. Iwats. | ウラボシ | DD | CR |
| ミョウギシダ | <i>Polypodium someyae</i> Yatabe | ウラボシ | | EN |
| ノヤナギ | <i>Salix subopposita</i> Miq. | ヤナギ | CR | |
| ハンノキ | <i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud. | カバノキ | CR | |
| ツノハシバミ | <i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i> | カバノキ | | |
| カラハナソウ | <i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav. | クワ | CR | |
| カカツガユ | <i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner var. <i>gerontogea</i> (Siebold et Zucc.) H. Ohashi | クワ | CR | |
| イワガネ | <i>Oreocnide fruticosa</i> (Gaudich.) Hand.-Mazz. | イラクサ | CR | |
| コミヤマミズ | <i>Pilea notata</i> C. H. Wright | イラクサ | | |

■絶滅危惧 I A類 (CR)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|--|---------|----------------|-----------|
| ミヤマツチトリモチ | <i>Balanophora nipponica</i> Makino | ツチトリモチ | CR | VU |
| ヒメタデ | <i>Persicaria erectominor</i> (Makino) Nakai | タデ | CR | VU |
| タチハコベ | <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv. | ナデシコ | CR | VU |
| ヤナギイノコズチ | <i>Achyranthes longifolia</i> (Makino) Makino | ヒユ | CR | |
| オキナグサ | <i>Pulsatilla cernua</i> (Thunb.) Bercht. et C. Presl | キンボウゲ | CR | VU |
| コゴメカラマツ | <i>Thalictrum microspermum</i> Ohwi | キンボウゲ | CR | EN |
| イシツチカラマツ | <i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>yamamotoi</i> (Honda) Sugim. ex Kadota | キンボウゲ | | CR |
| モミジカラマツ | <i>Trautvetteria carolinensis</i> (Walter) Vail var. <i>japonica</i> (Siebold et Zucc.) T. Shimizu | キンボウゲ | CR | |
| イソヤマアオキ | <i>Cocculus laurifolius</i> DC. | ツヅラフジ | CR | |
| ベニオグラコウホネ | <i>Nuphar oguraensis</i> Miki var. <i>akiensis</i> Shimoda | スイレン | | |
| ヒメコウホネ | <i>Nuphar subintegerrima</i> (Casp.) Makino | スイレン | CR | VU |
| ヒメコウホネ (広義) | <i>Nuphar subintegerrima</i> (Casp.) Makino, s. l. | スイレン | | |
| サダソウ | <i>Peperomia japonica</i> Makino | コショウ | CR | |
| ベニバナヤマシャクヤク | <i>Paeonia obovata</i> Maxim. | ボタン | CR | VU |
| トサオトギリ | <i>Hypericum tosaense</i> Makino | オトギリソウ | CR | CR |
| ミズオトギリ | <i>Triadenum japonicum</i> (Blume) Makino | オトギリソウ | CR | |
| ホソバヤマブキソウ | <i>Hylomecon japonica</i> (Thunb.) Prantl et Kündig f. <i>subintegra</i> (Fedde) Okuyama | ケシ | | |
| ハクサンハタザオ | <i>Arabidopsis halleri</i> (L.) O'Kane et Al-Shehbaz subsp. <i>gemmifera</i> (Matsum.) O'Kane et Al-Shehbaz | アブラナ | | |
| タチズズシロソウ | <i>Arabidopsis kamchatica</i> (DC.) K. Shimizu et Kudoh subsp. <i>kawasakiana</i> (Makino) K. Shimizu et Kudoh | アブラナ | CR | EN |
| ジャニンジン | <i>Cardamine impatiens</i> L. var. <i>impatiens</i> | アブラナ | | |
| イヌナズナ | <i>Draba nemorosa</i> L. | アブラナ | CR | |
| キリンソウ | <i>Phedimus aizoon</i> (L.) 't Hart var. <i>floribundus</i> (Nakai) H. Ohba | ベンケイソウ | CR | |
| メノマンネングサ | <i>Sedum uniflorum</i> Hook. et Arn. subsp. <i>japonicum</i> (Siebold ex Miq.) H. Ohba | ベンケイソウ | DD | |
| チダケサシ | <i>Astilbe microphylla</i> Knoll | ユキノシタ | CR | |
| ヤブサンザシ | <i>Ribes fasciculatum</i> Siebold et Zucc. | ユキノシタ | CR | |
| ザリコミ | <i>Ribes maximowiczianum</i> Kom. | ユキノシタ | CR | |
| オオウラジロノキ | <i>Malus tschonoskii</i> (Maxim.) C. K. Schneid. | バラ | CR | |
| ミツモトソウ | <i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim. | バラ | CR | |
| ハクロバイ | <i>Potentilla fruticosa</i> L. var. <i>leucantha</i> Makino | バラ | CR | |
| ツルキンバイ | <i>Potentilla rosulifera</i> H. Lévl. | バラ | | |
| ゴショイチゴ | <i>Rubus chingii</i> Hu | バラ | CR | EN |
| ピロードイチゴ | <i>Rubus corchorifolius</i> L. f. | バラ | CR | |
| オキナワバライチゴ | <i>Rubus okinawensis</i> Koidz. | バラ | | |
| サナギイチゴ | <i>Rubus pungens</i> Camb. var. <i>oldhamii</i> (Miq.) Maxim. | バラ | CR | |
| ハカマカズラ | <i>Bauhinia japonica</i> Maxim. | マメ | CR | |
| フジキ | <i>Cladrastis platycarpa</i> (Maxim.) Makino | マメ | CR | |
| ヒメノハギ | <i>Desmodium microphyllum</i> (Thunb.) DC. | マメ | CR | |
| イヌハギ | <i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim. | マメ | CR | NT |
| マキエハギ | <i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC. | マメ | CR | |
| シマエンジュ | <i>Maackia tashiroi</i> (Yatabe) Makino | マメ | CR | |
| シバネム | <i>Smithia ciliata</i> Royle | マメ | EX | DD |
| ヨツバハギ | <i>Vicia nipponica</i> Matsum. | マメ | EX | |
| ハマアズキ | <i>Vigna marina</i> (Burm. f.) Merr. | マメ | | |
| スナジマメ | <i>Zornia cantoniensis</i> Mohlenb. | マメ | CR | CR |
| ミヤマカタバミ | <i>Oxalis griffithii</i> Edgew. et Hook. f. var. <i>griffithii</i> | カタバミ | | |
| ヒナノキンチャク | <i>Polygala tatarinowii</i> Regel | ヒメハギ | CR | EN |
| ヒナノカンザシ | <i>Salomonina ciliata</i> (L.) DC. | ヒメハギ | CR | |
| ショウベンノキ | <i>Turpinia ternata</i> Nakai | ミツバウツギ | CR | |
| ハマナツメ | <i>Paliurus ramosissimus</i> (Lour.) Poir. | クロウメモドキ | CR | VU |
| ネコノチチ | <i>Rhamnella franguloides</i> (Maxim.) Weberb. | クロウメモドキ | CR | |
| クロイゲ | <i>Sageretia thea</i> (Osbeck) M. C. Johnston | クロウメモドキ | EX | |
| クマヤマグミ | <i>Elaeagnus epitricha</i> Momiy. ex H. Ohba | グミ | CR | |
| オオカラスウリ | <i>Trichosanthes laceribracteata</i> Hayata | ウリ | DD | |
| ハリブキ | <i>Oplopanax japonicus</i> (Nakai) Nakai | ウコギ | | |
| トウキ | <i>Angelica acutiloba</i> (Siebold et Zucc.) Kitag. | セリ | CR | |
| ウバタケニンジン | <i>Angelica ubatakensis</i> (Makino) Kitag. | セリ | CR | VU |
| ヤマゼリ | <i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai | セリ | CR | |
| フキヤミツバ | <i>Sanicula tuberculata</i> Maxim. | セリ | EX | EN |
| ヌマゼリ | <i>Sium suave</i> Walter var. <i>nipponicum</i> (Maxim.) H. Hara | セリ | CR | VU |
| ツリガネツツジ | <i>Menziesia ciliicalyx</i> (Miq.) Maxim. | ツツジ | CR | |
| ツガザクラ | <i>Phyllodoce nipponica</i> Makino | ツツジ | | |
| サクラツツジ | <i>Rhododendron tashiroi</i> Maxim. | ツツジ | CR | |
| ハナイカリ | <i>Halenia corniculata</i> (L.) Cornaz | リンドウ | CR | |
| ガガブタ | <i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze | ミツガシワ | CR | NT |
| コバンムグラ | <i>Hedyotis chrysotricha</i> (Palib.) Merr. | アカネ | | EN |
| マルバチシャノキ | <i>Ehretia dicksonii</i> Hance | ムラサキ | CR | |

■絶滅危惧 I A類 (CR)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|---|--------|----------------|-----------|
| ムラサキ | <i>Lithospermum erythrorhizon</i> Siebold et Zucc. | ムラサキ | CR | EN |
| イワダレソウ | <i>Lippia nodiflora</i> (L.) Rich. ex Michx. | クマツツラ | CR | |
| カワミドリ | <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze | シソ | CR | |
| ヤマクマバナ | <i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze var. <i>shibetchense</i> (H. Lév.) Koidz. | シソ | CR | |
| フトボナギナタコウジュ | <i>Elsholtzia nipponica</i> Ohwi | シソ | CR | |
| キセワタ | <i>Leonurus macranthus</i> Maxim. | シソ | CR | VU |
| ナツノタムラソウ | <i>Salvia lutescens</i> (Koidz.) Koidz. var. <i>intermedia</i> (Makino) Murata | シソ | | |
| ミツデコトジソウ | <i>Salvia nipponica</i> Miq. var. <i>trisecta</i> (Matsum. ex Kudō) Honda | シソ | CR | |
| オカタツナミソウ | <i>Scutellaria brachyspica</i> Nakai et H. Hara | シソ | CR | |
| ヒメナミキ | <i>Scutellaria dependens</i> Maxim. | シソ | CR | |
| コナミキ | <i>Scutellaria guilielmii</i> A. Gray | シソ | CR | VU |
| ハナタツナミソウ | <i>Scutellaria iyoensis</i> Nakai | シソ | | |
| イガタツナミ | <i>Scutellaria laeteviolacea</i> Koidz. var. <i>kurokawae</i> (H. Hara) H. Hara | シソ | CR | |
| ケミヤマナミキ | <i>Scutellaria shikokiana</i> Makino var. <i>pubicaulis</i> (Ohwi) Kitam. | シソ | | EN |
| イヌゴマ | <i>Stachys riederi</i> Cham. var. <i>hispidula</i> (Regel) H. Hara | シソ | CR | |
| アオホオズキ | <i>Physalistrum japonicum</i> (Franch. et Sav.) Honda | ナス | CR | VU |
| ヤマホオズキ | <i>Physalis chamaesarachoides</i> Makino | ナス | CR | EN |
| ゴマクサ | <i>Centranthera chevalieri</i> Bonati | ゴマノハグサ | CR | VU |
| トサノコゴメグサ | <i>Euphrasia insignis</i> Wettst. subsp. <i>iinumae</i> (Takeda) T. Yamaz. var. <i>makinoi</i> (Takeda) T. Yamaz. | ゴマノハグサ | CR | |
| カミガモソウ | <i>Gratiola fluviatilis</i> Koidz. | ゴマノハグサ | | EN |
| オオアブノメ | <i>Gratiola japonica</i> Miq. | ゴマノハグサ | DD | VU |
| シソバウリクサ | <i>Lindernia setulosa</i> (Maxim.) Tuyama ex H. Hara | ゴマノハグサ | CR | |
| ヒメトラノオ | <i>Pseudolysimachion rotundum</i> (Nakai) Holub var. <i>petiolatum</i> (Nakai) T. Yamaz. | ゴマノハグサ | CR | |
| ハマクワガタ | <i>Veronica javanica</i> Blume | ゴマノハグサ | DD | VU |
| ムシトリスミレ | <i>Pinguicula vulgaris</i> L. var. <i>macroceras</i> (Pall. ex Link) Herder | タヌキモ | CR | |
| ホザキノミミカキグサ | <i>Utricularia caerulea</i> L. | タヌキモ | CR | |
| オニツクバネウツギ | <i>Abelia serrata</i> Siebold et Zucc. var. <i>tomentosa</i> (Koidz.) Nakai | スイカズラ | CR | CR |
| タカネマツムシソウ | <i>Scabiosa japonica</i> Miq. var. <i>alpina</i> Takeda | マツムシソウ | EN | |
| マツムシソウ | <i>Scabiosa japonica</i> Miq. var. <i>japonica</i> | マツムシソウ | CR | |
| バアソブ | <i>Codonopsis ussuriensis</i> (Rupr. et Maxim.) Hemsl. | キキョウ | CR | VU |
| サワギキョウ | <i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb. | キキョウ | CR | |
| ヒロハテイショウソウ | <i>Ainsliaea cordifolia</i> Franch. et Sav. var. <i>maruoi</i> (Makino) Makino ex Kitam. | キク | | |
| マルバテイショウソウ | <i>Ainsliaea fragrans</i> Champ. var. <i>integrifolia</i> (Maxim.) Kitam. | キク | CR | EN |
| カワラハハコ | <i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook. f. var. <i>yedoensis</i> (Franch. et Sav.) Kitam. | キク | | |
| コモノギク | <i>Aster komonoensis</i> Makino | キク | CR | |
| オケラ | <i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. | キク | CR | |
| イワギク | <i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich | キク | CR | VU |
| イシダテアザミ | <i>Cirsium ishizatense</i> (Horiuchi) Kadota et Horiuchi, comb. ined. | キク | | |
| ヤナギアザミ | <i>Cirsium lineare</i> (Thunb.) Sch. Bip. | キク | CR | |
| フジバカマ | <i>Eupatorium japonicum</i> Thunb. | キク | CR | NT |
| アキノハハコグサ | <i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC. | キク | CR | VU |
| ヤナギタンポポ | <i>Hieracium umbellatum</i> L. | キク | CR | |
| ホソバオグルマ | <i>Inula britannica</i> L. subsp. <i>linariifolia</i> (Turcz.) Kitam. | キク | CR | VU |
| カセンソウ | <i>Inula salicina</i> L. var. <i>asiatica</i> Kitam. | キク | CR | |
| タカサゴソウ | <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai subsp. <i>strigosa</i> (H. Lév. et Vaniot) Kitam. | キク | CR | VU |
| マルバダケブキ | <i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) H. Hara | キク | CR | |
| キリシマヒゴタイ | <i>Saussurea scaposa</i> Franch. et Sav. | キク | CR | |
| キオン | <i>Senecio nemorensis</i> L. | キク | CR | |
| ヤブレガサモドキ | <i>Syneilesis tagawae</i> (Kitam.) Kitam. var. <i>tagawae</i> | キク | CR | CR |
| ヤマボクチ | <i>Synurus palmatopinnatifidus</i> (Makino) Kitam. var. <i>indivisus</i> Kitam. | キク | CR | |
| キクバヤマボクチ | <i>Synurus palmatopinnatifidus</i> (Makino) Kitam. var. <i>palmatopinnatifidus</i> | キク | CR | |
| オヤマボクチ | <i>Synurus pungens</i> (Franch. et Sav.) Kitam. | キク | CR | |
| ヤマザトタンポポ | <i>Taraxacum arakii</i> Kitam. | キク | CR | NT |
| カンサイタンポポ | <i>Taraxacum japonicum</i> Koidz. | キク | CR | |
| クシバタンポポ | <i>Taraxacum pectinatum</i> Kitam. | キク | CR | |
| オオキダチハマグルマ | <i>Wedelia biflora</i> (L.) DC. var. <i>ryukyuensis</i> H. Koyama | キク | | |
| マルミスブダ | <i>Blyxa aubertii</i> Rich. | トチカガミ | EX | VU |
| ハロフィラ・マヨール | <i>Halophila major</i> (Zoll.) Miq. | トチカガミ | | |
| オヒルムシロ | <i>Potamogeton natans</i> L. | ヒルムシロ | | |
| ヒロハノエビモ | <i>Potamogeton perfoliatus</i> L. | ヒルムシロ | DD | |
| カワツルモ | <i>Ruppia maritima</i> L. | ヒルムシロ | CR | NT |
| サガミトリゲモ | <i>Najas chinensis</i> N. Z. Wang | イバラモ | CR | VU |
| イトトリゲモ | <i>Najas japonica</i> Nakai | イバラモ | CR | NT |
| ホンゴウソウ | <i>Sciaphila nana</i> Blume | ホンゴウソウ | CR | VU |
| ウエマツソウ | <i>Sciaphila secundiflora</i> Thwaites ex Benth. | ホンゴウソウ | CR | VU |
| カタクリ | <i>Erythronium japonicum</i> Decne. | ユリ | CR | |

■絶滅危惧ⅠA類 (CR)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|---------------|--|-----------|----------------|-----------|
| アワコバイモ | <i>Fritillaria muraiana</i> Ohwi | ユリ | CR | VU |
| キバナノアマナ | <i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl. | ユリ | CR | |
| バラギボウシ | <i>Hosta alismifolia</i> F. Maek. | ユリ | CR | |
| ミズギボウシ | <i>Hosta longissima</i> Honda ex F. Maek. | ユリ | CR | |
| オオバギボウシ | <i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engl. | ユリ | CR | |
| ヒメユリ | <i>Lilium concolor</i> Salisb. | ユリ | CR | EN |
| ウナズキツクバネソウ | <i>Paris tetrphylla</i> A. Gray var. <i>penduliflora</i> Murata et T. Yamanaka | ユリ | CR | |
| クルマバツクバネソウ | <i>Paris verticillata</i> M. Bieb. | ユリ | CR | |
| ミドリヨウラク | <i>Polygonatum inflatum</i> Kom. | ユリ | CR | |
| タチシオデ | <i>Smilax nipponica</i> Miq. | ユリ | CR | |
| ハコネハナゼキショウ | <i>Tofieldia coccinea</i> Richards. var. <i>gracilis</i> (Franch. et Sav.) T. Shimizu | ユリ | | |
| ジョウロウホトトギス | <i>Tricyrtis macrantha</i> Maxim. | ユリ | CR | VU |
| ノハナショウブ | <i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai ex Makino et Nemoto | アヤメ | CR | |
| シロシヤクジョウ | <i>Burmannia cryptopetala</i> Makino | ヒナノシヤクジョウ | CR | |
| キリシマシヤクジョウ | <i>Burmannia liukuensis</i> Hayata | ヒナノシヤクジョウ | EX | VU |
| イトイ | <i>Juncus maximowiczii</i> Buchenau | イグサ | CR | |
| アオコウガイゼキショウ | <i>Juncus papillosus</i> Franch. et Sav. | イグサ | CR | |
| オオホシクサ | <i>Eriocaulon buergerianum</i> Koem. | ホシクサ | CR | |
| ゴマシオホシクサ | <i>Eriocaulon senile</i> Honda | ホシクサ | DD | EN |
| ミノボロ | <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P. Beauv. | イネ | CR | |
| カリヤスモドキ | <i>Miscanthus oligostachyus</i> Stapf | イネ | CR | |
| ヌマガヤ | <i>Moliniopsis japonica</i> (Hack.) Hayata | イネ | EX | |
| ツルギテンナンショウ | <i>Arisaema abei</i> Seriz. | サトイモ | CR | EN |
| イシツチテンナンショウ | <i>Arisaema ishizuchiense</i> Murata | サトイモ | CR | CR |
| オモゴウテンナンショウ | <i>Arisaema iyoanum</i> Makino subsp. <i>iyoanum</i> | サトイモ | CR | EN |
| シコクヒロハテンナンショウ | <i>Arisaema longipedunculatum</i> M. Hotta | サトイモ | CR | EN |
| ミクリ | <i>Sparganium erectum</i> L. var. <i>erectum</i> | ミクリ | CR | NT |
| ヒメミクリ | <i>Sparganium subglobosum</i> Morong | ミクリ | | VU |
| ワタリスゲ | <i>Carex conicoides</i> Honda | カヤツリグサ | CR | |
| ウマスゲ | <i>Carex idzuroei</i> Franch. et Sav. | カヤツリグサ | EX | |
| ササノハスゲ | <i>Carex pachygyna</i> Franch. et Sav. | カヤツリグサ | CR | |
| クジュウスゲ | <i>Carex pisiformis</i> Boott var. <i>elongatula</i> (Ohwi) T. Koyama | カヤツリグサ | CR | |
| クサスゲ | <i>Carex rugata</i> Ohwi | カヤツリグサ | CR | |
| アゼスゲ | <i>Carex thunbergii</i> Steud. | カヤツリグサ | EN | |
| トサノハマスゲ | <i>Cyperus rotundus</i> L. var. <i>yoshinagae</i> (Ohwi) Ohwi | カヤツリグサ | CR | EN |
| ムギガラガヤツリ | <i>Cyperus uniolooides</i> R. Br. | カヤツリグサ | EX | CR |
| ヤリハリイ | <i>Eleocharis congesta</i> D. Don var. <i>subvivipara</i> (Boeck.) T. Koyama | カヤツリグサ | CR | |
| イヌクログワイ | <i>Eleocharis dulcis</i> (Burm. f.) Trin. ex Hensch. | カヤツリグサ | CR | |
| コツブヌマハリイ | <i>Eleocharis parvinox</i> Ohwi | カヤツリグサ | CR | VU |
| クロタマガヤツリ | <i>Fuirena ciliaris</i> (L.) Roxb. | カヤツリグサ | CR | |
| コイヌノハナヒゲ | <i>Rhynchospora fujiana</i> Makino | カヤツリグサ | CR | |
| イヌノハナヒゲ | <i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl) Gale | カヤツリグサ | CR | |
| イワチドリ | <i>Amitostigma keiskei</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) Schltr. | ラン | CR | EN |
| キソエビネ | <i>Calanthe alpina</i> Hook. f. ex Lindl. | ラン | CR | CR |
| キエビネ | <i>Calanthe striata</i> R. Br. | ラン | CR | EN |
| サルメンエビネ | <i>Calanthe tricarinata</i> Lindl. | ラン | CR | VU |
| ササバギンラン | <i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume | ラン | CR | |
| アオチドリ | <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm. var. <i>bracteatum</i> (Muhl. ex Willd.) Richter ex Miyabe et T. Miyake | ラン | EN | |
| トケンラン | <i>Cremastra unguiculata</i> (Finet) Finet | ラン | CR | VU |
| アキザキナギラン | <i>Cymbidium aspidistrifolium</i> Fukuy. | ラン | CR | EN |
| カンラン | <i>Cymbidium kanran</i> Makino | ラン | CR | CR |
| コアツモリソウ | <i>Cypripedium debile</i> Rchb. f. | ラン | CR | NT |
| クマガイソウ | <i>Cypripedium japonicum</i> Thunb. | ラン | CR | VU |
| コイチョウラン | <i>Ephippianthus schmidtii</i> Rchb. f. | ラン | CR | |
| タシロラン | <i>Epipogium roseum</i> (D. Don) Lindl. | ラン | CR | NT |
| オサラン | <i>Eria japonica</i> Maxim. | ラン | CR | VU |
| カモメラン | <i>Galearis cyclochila</i> (Franch. et Sav.) Soó | ラン | CR | NT |
| モミラン | <i>Gastrochilus toramanus</i> (Makino) Schltr. | ラン | EN | VU |
| オニノヤガラ | <i>Gastrodia elata</i> Blume | ラン | CR | |
| ナヨテンマ | <i>Gastrodia gracilis</i> Blume | ラン | CR | EN |
| ツリシュスラン | <i>Goodyera pendula</i> Maxim. | ラン | CR | |
| ダイサギソウ | <i>Habenaria dentata</i> (Sw.) Schltr. | ラン | CR | EN |
| ムカゴソウ | <i>Herminium lanceum</i> (Thunb. ex Sw.) J. Vuijk | ラン | CR | NT |
| ホクリクムヨウラン | <i>Lecanorchis hokurikuensis</i> Masam. | ラン | CR | |
| エンシュウムヨウラン | <i>Lecanorchis suginoana</i> (Tuyama) Seriz. | ラン | DD | |
| ギボウシラン | <i>Liparis auriculata</i> Blume ex Miq. | ラン | EN | EN |

■絶滅危惧 I A類 (CR)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|------------|---|----|----------------|-----------|
| スズムシソウ | <i>Liparis makinoana</i> Schltr. | ラン | EN | |
| ササバラ | <i>Liparis odorata</i> (Willd.) Lindl. | ラン | EN | EN |
| ボウラン | <i>Luisia teres</i> (Thunb.) Blume | ラン | EN | NT |
| アリオシラン | <i>Myrmechis japonica</i> (Rchb. f.) Rolfe | ラン | CR | |
| オオバヨウラクラン | <i>Oberonia variabilis</i> Kerr | ラン | CR | CR |
| ガンゼキラン | <i>Phaius flavus</i> (Blume) Lindl. | ラン | CR | VU |
| ジンバイソウ | <i>Platanthera florentii</i> Franch. et Sav. | ラン | CR | |
| ミズチドリ | <i>Platanthera hologlottis</i> Maxim. | ラン | CR | |
| イヌマムカゴ | <i>Platanthera iinumae</i> (Makino) Makino | ラン | CR | EN |
| ツレサギソウ | <i>Platanthera japonica</i> (Thunb.) Lindl. | ラン | CR | |
| ハシナガヤマサギソウ | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb. f. subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>mandarinorum</i> | ラン | CR | |
| ナガバキソチドリ | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb. f. subsp. <i>ophrydioides</i> (F. Schmidt) K. Inoue var. <i>monophylla</i> (Honda) K. Inoue f. <i>australis</i> (Ohwi) K. Inoue | ラン | CR | |
| トキソウ | <i>Pogonia japonica</i> Rchb. f. | ラン | CR | NT |
| ヒナチドリ | <i>Ponerorchis chidori</i> (Makino) Ohwi | ラン | CR | VU |
| ナゴラン | <i>Sedirea japonica</i> (Lindenb. et Rchb. f.) Garay et H. R. Sweet | ラン | CR | EN |
| ヒメトケンラン | <i>Tainia laxiflora</i> Makino | ラン | EX | VU |
| ヤクシマネツタイラン | <i>Tropidia nipponica</i> Masam. | ラン | CR | EN |
| ハクウンラン | <i>Vexillabium nakaianum</i> F. Maek. | ラン | EN | |
| ショウキラン | <i>Yuania japonica</i> Maxim. | ラン | CR | |

■絶滅危惧 I B類 (EN) 186種類

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|--------------|---|---------|----------------|-----------|
| ヒメスギラン | <i>Lycopodium chinense</i> Christ | ヒカゲノカズラ | EN | |
| オオバシナミズニラ | <i>Isoetes sinensis</i> T. C. Palmer var. <i>coreana</i> (Y. H. Chung et H. K. Choi) M. Takamiya, Mitsu. Watan. et K. Ono | ミズニラ | | EN |
| コケホラゴケ | <i>Crepidomanes makinoi</i> (C. Chr.) Copel. | コケシノブ | EN | |
| チチホラゴケ | <i>Crepidomanes schmidtianum</i> (Zenker ex Taschner) K. Iwats. | コケシノブ | EN | |
| コケシノブ | <i>Hymenophyllum wrightii</i> Bosch | コケシノブ | EN | |
| クサマルハチ | <i>Cyathea hancockii</i> Copel. | ヘゴ | EN | |
| シンエダウチホングウシダ | <i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn var. <i>commixta</i> (Tagawa) K. U. Kramer | ホングウシダ | EN | |
| クジャクシダ | <i>Adiantum pedatum</i> L. | イノモトソウ | EN | |
| ニシノコハチジョウシダ | <i>Pteris kiuschiuensis</i> Hieron. | イノモトソウ | EN | |
| ヤワラハチジョウシダ | <i>Pteris natiensis</i> Tagawa | イノモトソウ | EN | |
| ヒメイトラノオ | <i>Asplenium capillipes</i> Makino | チャセンシダ | EN | |
| クロガネシダ | <i>Asplenium coenobiale</i> Hance | チャセンシダ | EN | VU |
| コタニワタリ | <i>Asplenium scolopendrium</i> L. | チャセンシダ | EN | |
| ナンゴクホウピンシダ | <i>Hymenasplenium murakami-hatanakae</i> Nakaike | チャセンシダ | | |
| ヒュウガシダ | <i>Diplazium takii</i> Sa. Kurata, pro hybr. | イワデンダ | | |
| エビラシダ | <i>Gymnocarpium oyamense</i> (Baker) Ching | イワデンダ | EN | |
| ヒメミゾシダ | <i>Stegogramma gymnocarpa</i> (Copel.) K. Iwats. subsp. <i>amabilis</i> (Tagawa) K. Iwats. | ヒメシダ | | NT |
| トサノミゾシダモドキ | <i>Thelypteris flexilis</i> (Christ) Ching | ヒメシダ | EN | VU |
| ケホシダ | <i>Thelypteris parasitica</i> (L.) Tardieu | ヒメシダ | EN | |
| イズヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm. var. <i>atropunctatum</i> (Sa. Kurata) K. Iwats. | オシダ | | |
| ツクシオオクジャク | <i>Dryopteris handeliana</i> C. Chr. | オシダ | EN | |
| ケキンモウワラビ | <i>Hypodematium glandulosopilosum</i> (Tagawa) Ohwi | オシダ | EN | |
| タチデンダ | <i>Polystichum deltoodon</i> (Baker) Diels | オシダ | EN | |
| キクシノブ | <i>Humata repens</i> (L. f.) Diels | シノブ | EN | VU |
| オオクボシダ | <i>Xiphopteris okuboii</i> (Yatabe) Copel. | ウラボシ | EN | |
| サイコクキツネヤナギ | <i>Salix vulpina</i> Andersson subsp. <i>alopochroa</i> (Kimura) H. Ohashi et Yonek. | ヤナギ | | |
| ハナガガシ | <i>Quercus hondae</i> Makino | ブナ | EN | VU |
| コバノチョウセンエノキ | <i>Celtis biondii</i> Pamp. | ニレ | | |
| アカソ | <i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino | イラクサ | CR | |
| コバノイラクサ | <i>Urtica laetevirens</i> Maxim. | イラクサ | | |
| オオバヤドリギ | <i>Taxillus yadoriki</i> (Siebold ex Maxim.) Danser | ヤドリギ | CR | |
| クリンユキフデ | <i>Bistorta suffulta</i> (Maxim.) H. Gross | タデ | EN | |
| ヌカボタデ | <i>Persicaria taquetii</i> (H. Lév.) Koidz. | タデ | NT | VU |
| ヤマミゾソバ | <i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross var. <i>oreophila</i> (Makino) Murai | タデ | | |
| テバコマンテマ | <i>Silene yanoei</i> Makino | ナデシコ | EN | VU |
| ホソバノハマアカザ | <i>Atriplex littoralis</i> L. | アカザ | | |
| ヒメイチゲ | <i>Anemone debilis</i> Fisch. ex Turcz. | キンボウゲ | EN | |
| シコクハンショウヅル | <i>Clematis obvallata</i> (Ohwi) Tamura var. <i>sikokiana</i> Tamura | キンボウゲ | EN | EN |
| カザグルマ | <i>Clematis patens</i> C. Morren et Decne. | キンボウゲ | EN | NT |
| コセリバオウレン | <i>Coptis japonica</i> (Thunb.) Makino var. <i>japonica</i> | キンボウゲ | EN | |
| タマカラマツ | <i>Thalictrum watanabei</i> Yatabe | キンボウゲ | EN | VU |
| サイコクイカリソウ | <i>Epimedium diphyllosum</i> (C. Morren et Decne.) Lodd. var. <i>kitamuranum</i> (T. Yamanaka) K. Suzuki | メギ | EN | VU |
| コウホネ | <i>Nuphar japonica</i> DC. | スイレン | EN | |

■絶滅危惧 I B 類 (EN)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|------------|--|---------|----------------|-----------|
| ホシザキカンアオイ | <i>Heterotropa sakawana</i> (Makino) F. Maek. var. <i>stellata</i> F. Maek. ex Akasawa | ウマノスズクサ | EN | EN |
| ヤッコソウ | <i>Mitrastema yamamotoi</i> Makino | ラフレシア | EN | |
| アゼオトギリ | <i>Hypericum oliganthum</i> Franch. et Sav. | オトギリソウ | EN | EN |
| マルバノキ | <i>Disanthus cercidifolius</i> Maxim. | マンサク | EN | |
| イワネコノメソウ | <i>Chrysosplenium echinus</i> Maxim. | ユキノシタ | | |
| ネコノメソウ | <i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim. | ユキノシタ | | |
| トサノチャルメルソウ | <i>Mitella yoshinagae</i> H. Hara | ユキノシタ | EN | |
| シラヒゲソウ | <i>Parnassia foliosa</i> Hook. f. et Thomson | ユキノシタ | | |
| ヤシヤビシヤク | <i>Ribes ambiguum</i> Maxim. | ユキノシタ | CR | NT |
| ザイフリボク | <i>Amelanchier asiatica</i> (Siebold et Zucc.) Endl. ex Walp. | バラ | | |
| シコクシモツケソウ | <i>Filipendula tsuguwoi</i> Ohwi | バラ | EN | EN |
| ツルキジムシロ | <i>Potentilla fragarioides</i> L. | バラ | EN | |
| タカネバラ | <i>Rosa nipponensis</i> Crép. | バラ | EN | |
| イブキタイゲキ | <i>Euphorbia lasiocaula</i> Boiss. var. <i>ibukiensis</i> (Hurus.) T. Kuros. et H. Ohashi | トウダイグサ | | |
| ヒロハツリバナ | <i>Euonymus macropterus</i> Rupr. | ニシキギ | EN | |
| ツゲ | <i>Buxus microphylla</i> Siebold et Zucc. var. <i>japonica</i> (Müll. Arg. ex Miq.) Rehder et E. H. Wilson | ツゲ | EN | |
| コツゲ | <i>Buxus microphylla</i> Siebold et Zucc. var. <i>riparia</i> (Makino) Makino | ツゲ | | |
| ケンボナシ | <i>Hovenia dulcis</i> Thunb. | クロウメモドキ | EN | |
| ハマボウ | <i>Hibiscus hamabo</i> Siebold et Zucc. | アオイ | CR | |
| シマサクラガンビ | <i>Diplomorpha yakushimensis</i> (Makino) Masam. | ジンチョウゲ | EN | |
| ヒゴスミレ | <i>Viola chaerophylloides</i> (Regel) W. Becker var. <i>sieboldiana</i> (Maxim.) Makino | スミレ | CR | |
| サクラスミレ | <i>Viola hirtipes</i> S. Moore | スミレ | EN | |
| キスミレ | <i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W. Becker | スミレ | EN | - |
| ホソバシロスミレ | <i>Viola patrinii</i> DC. ex Ging. var. <i>angustifolia</i> Regel | スミレ | | VU |
| アケボノスミレ | <i>Viola rossii</i> Hemsl. | スミレ | DD | |
| ヒナスミレ | <i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F. Maek. | スミレ | | |
| ヒメビシ | <i>Trapa incisa</i> Siebold et Zucc. | ヒシ | EN | VU |
| ヒメノボタン | <i>Osbeckia chinensis</i> L. | ノボタン | EN | VU |
| ミズキンバイ | <i>Ludwigia stipulacea</i> (Ohwi) Ohwi | アカバナ | EN | VU |
| モミジウリノキ | <i>Alangium platanifolium</i> (Siebold et Zucc.) Harms var. <i>platanifolium</i> | ウリノキ | EN | |
| ヒメノダケ | <i>Angelica cartilaginomarginata</i> (Makino ex Y. Yabe) Nakai | セリ | EN | |
| イシツチボウフウ | <i>Angelica saxicola</i> Makino ex Y. Yabe | セリ | EN | CR |
| シヤク | <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. | セリ | CR | |
| イワカガミ | <i>Schizocodon soldanelloides</i> Siebold et Zucc. | イワウメ | EN | |
| シヤクジョウソウ | <i>Monotropa hypopithys</i> L. | イチヤクソウ | CR | |
| カラタチバナ | <i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) A. DC. | ヤブコウジ | EN | |
| ユキワリソウ | <i>Primula modesta</i> Bisset et S. Moore | サクラソウ | EN | |
| イワザクラ | <i>Primula tosaensis</i> Yatabe | サクラソウ | EN | NT |
| ツマトリソウ | <i>Trientalis europaea</i> L. | サクラソウ | EN | |
| オオバイボタ | <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. | モクセイ | EN | |
| ホソバノツルリンドウ | <i>Pterygocalyx volubilis</i> Maxim. | リンドウ | CR | VU |
| シノノメソウ | <i>Swertia swertopsis</i> Makino | リンドウ | EN | VU |
| クサタチバナ | <i>Vincetoxicum acuminatum</i> Decne. | ガガイモ | EN | NT |
| アオカモメヅル | <i>Vincetoxicum ambiguum</i> Maxim. | ガガイモ | EN | |
| フナバラソウ | <i>Vincetoxicum atratum</i> (Bunge) C. Morren et Decne. | ガガイモ | EN | VU |
| イシダテクサタチバナ | <i>Vincetoxicum calcareum</i> (H. Ohashi) Akasawa | ガガイモ | EN | CR |
| ホウヨカモメヅル | <i>Vincetoxicum hoyoense</i> T. Yamashiro | ガガイモ | | |
| ヤマワキオゴケ | <i>Vincetoxicum yamanakae</i> (Ohwi et H. Ohashi) H. Ohashi | ガガイモ | CR | CR |
| ヒロハコンロンカ | <i>Mussaenda shikokiana</i> Makino | アカネ | CR | |
| ハツカニガキ | <i>Sinoadina racemosa</i> (Siebold et Zucc.) Ridsdale | アカネ | EN | |
| ハマネナシカズラ | <i>Cuscuta chinensis</i> Lam. | ヒルガオ | | VU |
| グンバイヒルガオ | <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet | ヒルガオ | CR | |
| トサムラサキ | <i>Callicarpa shikokiana</i> Makino | クマツヅラ | EN | VU |
| エゾシロネ | <i>Lycopus uniflorus</i> Michx. | シソ | EN | |
| イガホオズキ | <i>Physalistrum echinatum</i> (Yatabe) Makino | ナス | CR | |
| ヤマホロシ | <i>Solanum japonense</i> Nakai | ナス | EN | |
| キクガラクサ | <i>Ellisiophyllum pinnatum</i> (Wall.) Makino var. <i>reptans</i> (Maxim.) T. Yamaz. | ゴマノハグサ | EN | NT |
| タチコゴメグサ | <i>Euphrasia maximowiczii</i> Wettst. | ゴマノハグサ | EN | |
| ナヨナヨコゴメグサ | <i>Euphrasia microphylla</i> Koidz. | ゴマノハグサ | EN | VU |
| ツクシコゴメグサ | <i>Euphrasia multifolia</i> Wettst. | ゴマノハグサ | EN | EN |
| ヤマウツボ | <i>Lathraea japonica</i> Miq. var. <i>japonica</i> | ゴマノハグサ | EN | |
| ホソバヒメトラノオ | <i>Pseudolysimachion linariifolium</i> (Pall. ex Link) Holub | ゴマノハグサ | EN | |
| シンラン | <i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim. | イワタバコ | EN | VU |
| イワギリソウ | <i>Opithandra primuloides</i> (Miq.) B. L. Burtt | イワタバコ | EN | VU |
| キヨスミウツボ | <i>Phacellanthus tubiflorus</i> Siebold et Zucc. | ハマウツボ | EN | |
| ウスバヒョウタンボク | <i>Lonicera cerasina</i> Maxim. | スイカズラ | CR | VU |

■絶滅危惧 I B類 (EN)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|---|--------|----------------|-----------|
| ミヤマウグイスカグラ | <i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim. | スイカズラ | | |
| ヤマウグイスカグラ | <i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>gracilipes</i> | スイカズラ | CR | |
| ヤマヒョウダンボク | <i>Lonicera mochidzukiana</i> Makino var. <i>nomurana</i> (Makino) Nakai | スイカズラ | EN | |
| ゴマギ | <i>Viburnum sieboldii</i> Miq. | スイカズラ | | |
| カノコソウ | <i>Valeriana fauriei</i> Briq. | オミナエシ | | |
| ヒナシャジン | <i>Adenophora maximowicziana</i> Makino | キキョウ | EN | VU |
| ツルギキョウ | <i>Campanumoea javanica</i> Blume var. <i>japonica</i> Makino | キキョウ | CR | VU |
| テイショウソウ | <i>Ainsliaea cordifolia</i> Franch. et Sav. var. <i>cordifolia</i> | キク | EN | |
| ソナレノギク | <i>Aster hispidus</i> Thunb. var. <i>insularis</i> (Makino) Okuyama | キク | EN | |
| ツルギカンギク | <i>Chrysanthemum indicum</i> L. var. <i>tsurugisanense</i> Kitam. | キク | | |
| カニコウモリ | <i>Parasenecio adenostyloides</i> (Franch. et Sav. ex Maxim.) H. Koyama | キク | EN | |
| トサトウヒレン | <i>Saussurea nipponica</i> Miq. subsp. <i>nipponica</i> var. <i>yoshinagae</i> (Kitam.) H. Koyama | キク | EN | VU |
| ミヤマトウヒレン | <i>Saussurea pennata</i> Koidz. | キク | EN | |
| サワオグルマ | <i>Senecio pierotii</i> Miq. | キク | CR | |
| タムラソウ | <i>Serratula coronata</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam. | キク | EN | |
| ツクシタンボボ | <i>Taraxacum kiushianum</i> H. Koidz. | キク | EN | VU |
| オオハマグルマ | <i>Wedelia prostrata</i> (Hook. et Arn.) Hemsl. var. <i>robusta</i> Makino | キク | EN | |
| スブタ | <i>Blyxa echinosperma</i> (C. B. Clarke) Hook. f. | トチカガミ | CR | VU |
| ハロフィラ・ニボニカ | <i>Halophila nipponica</i> J. Kuo | トチカガミ | | |
| センニンモ | <i>Potamogeton maackianus</i> A. Benn. | ヒルムシロ | EN | |
| ホッソモ | <i>Najas graminea</i> Delile | イバラモ | EN | |
| ネバリノギラン | <i>Aletris foliata</i> (Maxim.) Bureau et Franch. | ユリ | EN | |
| ヒメニラ | <i>Allium monanthum</i> Maxim. | ユリ | EX | |
| ユウスゲ | <i>Hemerocallis citrina</i> Baroni var. <i>vespertina</i> (H. Hara) M. Hotta | ユリ | | |
| サイコクイワギボウシ | <i>Hosta longipes</i> (Franch. et Sav.) Matsum. var. <i>caduca</i> N. Fujita | ユリ | | |
| ササユリ | <i>Lilium japonicum</i> Houtt. | ユリ | CR | |
| ミヤマナルコユリ | <i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim. | ユリ | EN | |
| コキンバイザサ | <i>Hypoxis aurea</i> Lour. | キンバイザサ | EN | |
| イトイヌノヒゲ | <i>Eriocaulon decemflorum</i> Maxim. | ホシクサ | DD | |
| イヌノヒゲ | <i>Eriocaulon miquelianum</i> Koern. | ホシクサ | EN | |
| シコクノガリヤス | <i>Calamagrostis tashiroi</i> Ohwi subsp. <i>sikokiana</i> (Ohwi) Tateoka | イネ | | |
| イワタケソウ | <i>Hystrix japonica</i> (Hack.) Ohwi | イネ | EN | |
| トキワススキ | <i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. et Lauterb. | イネ | | |
| ハイキビ | <i>Panicum repens</i> L. | イネ | EN | |
| チシマカニツリ | <i>Trisetum sibiricum</i> Rupr. | イネ | EN | |
| ピロウ | <i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Br. ex Mart. var. <i>subglobosa</i> (Hassk.) Becc. | ヤシ | EN | |
| ミミガタテンナンショウ | <i>Arisaema limbatum</i> Nakai et F. Maek. | サトイモ | | |
| ウラシマソウ | <i>Arisaema thunbergii</i> Blume subsp. <i>urashima</i> (H. Hara) H. Ohashi et J. Murata | サトイモ | EN | |
| ウキヤガラ | <i>Bolboschoenus fluviatilis</i> (Torr.) Soják subsp. <i>yagara</i> (Ohwi) T. Koyama | カヤツリグサ | | |
| イトテンツキ | <i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. var. <i>capitata</i> (Miq.) Ohwi | カヤツリグサ | EN | VU |
| コイワカンスゲ | <i>Carex chrysolepis</i> Franch. et Sav. var. <i>chrysolepis</i> | カヤツリグサ | | |
| ヒメジュズスゲ | <i>Carex filipes</i> Franch. et Sav. var. <i>tremula</i> (Ohwi) Ohwi | カヤツリグサ | EN | |
| センダイスゲ | <i>Carex lenta</i> D. Don subsp. <i>sendaica</i> (Franch.) T. Koyama | カヤツリグサ | EN | |
| キシウナキリスゲ | <i>Carex nachiana</i> Ohwi | カヤツリグサ | EN | VU |
| タカネマスクサ | <i>Carex planata</i> Franch. et Sav. | カヤツリグサ | EN | |
| ジングウスゲ | <i>Carex sacrosancta</i> Honda | カヤツリグサ | EN | NT |
| ヌマハリイ | <i>Eleocharis mamillata</i> H. Lindb. var. <i>cyclocarpa</i> Kitag. | カヤツリグサ | EN | |
| マシカクイ | <i>Eleocharis tetraquetra</i> Nees | カヤツリグサ | EN | |
| ノテンツキ | <i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link | カヤツリグサ | EN | |
| ピロードテンツキ | <i>Fimbristylis sericea</i> (Poir.) R. Br. | カヤツリグサ | EN | |
| タイワンヤママイ | <i>Schoenoplectus wallichii</i> (Nees) T. Koyama | カヤツリグサ | | |
| エゾアブラガヤ | <i>Scirpus asiaticus</i> Beetle | カヤツリグサ | EN | |
| マツカサススキ | <i>Scirpus mitsukurianus</i> Makino | カヤツリグサ | NT | |
| キンセイラン | <i>Calanthe nipponica</i> Makino | ラン | CR | VU |
| ユウシュンラン | <i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume var. <i>subaphylla</i> (Miyabe et Kudô) Ohwi | ラン | EN | VU |
| ムカデラン | <i>Cleisostoma scolopendrifolium</i> (Makino) Garay | ラン | EN | VU |
| ホソバシュンラン | <i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb. f.) Rchb. f. var. <i>gracillimum</i> (Fukuy.) T. S. Liu et H. J. Su | ラン | EN | |
| マヤラン | <i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl. | ラン | CR | VU |
| イチヨウラン | <i>Dactyloctenium ringens</i> Rchb. f. | ラン | CR | |
| キバナノセッコク | <i>Dendrobium tosaense</i> Makino | ラン | CR | EN |
| エゾスズラン | <i>Epipactis papillosa</i> Franch. et Sav. | ラン | CR | |
| カシノキラン | <i>Gastrochilus japonicus</i> (Makino) Schltr. | ラン | EN | VU |
| ノビネチドリ | <i>Gymnadenia camtschatica</i> (Cham.) Miyabe et Kudô | ラン | EN | |
| ムカゴトンボ | <i>Habenaria flagellifera</i> Makino | ラン | EN | EN |
| イヨトンボ | <i>Habenaria iyoensis</i> Ohwi | ラン | CR | EN |
| ミズトンボ | <i>Habenaria sagittifera</i> Rchb. f. | ラン | CR | VU |

■絶滅危惧ⅠB類 (EN)

| 和名 | 学名 | 科名 | 県レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|------------|---|----|-----------------|-----------|
| フガクスズムシソウ | <i>Liparis fujiisanensis</i> F. Maek. ex F. Konta et S. Matsumoto | ラン | CR | VU |
| コフタバラン | <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br. var. <i>japonica</i> H. Hara | ラン | EN | |
| ホザキイチヨウラン | <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. | ラン | EN | |
| ニラバラ | <i>Microtis unifolia</i> (G. Forst.) Rchb. f. | ラン | EN | |
| ミヤマモジズリ | <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltr. | ラン | EN | |
| ムカゴサイシン | <i>Nervilia nipponica</i> Makino | ラン | CR | EN |
| マイサギソウ | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb. f. subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>neglecta</i> (Schltr.) F. Maek. ex K. Inoue | ラン | EN | |
| ヤマサギソウ | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb. f. subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>oreades</i> (Franch. et Sav.) Koidz. | ラン | EN | |
| ヤマトキソウ | <i>Pogonia minor</i> (Makino) Makino | ラン | EN | |
| ウチョウラン | <i>Ponerorchis graminifolia</i> Rchb. f. | ラン | CR | VU |
| キバナノショウキラン | <i>Yoania amagiensis</i> Nakai et F. Maek. | ラン | CR | EN |

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 214種類

| 和名 | 学名 | 科名 | 県レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|--------------|---|---------|-----------------|-----------|
| スギラン | <i>Lycopodium cryptomerinum</i> Maxim. | ヒカゲノカズラ | EN | VU |
| マツバラ | <i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv. | マツバラ | EN | NT |
| オニコケシノブ | <i>Hymenophyllum badium</i> Hook. et Grev. | コケシノブ | VU | |
| スジヒトツバ | <i>Cheiropleuria integrifolia</i> (D. C. Eaton ex Hook.) M. Kato, Y. Yatabe, Sahashi et N. Murak. | スジヒトツバ | EN | |
| ホウライシダ | <i>Adiantum capillus-veneris</i> L. | イノモトソウ | VU | |
| ナカミシシラン | <i>Haplopteris fudzinoi</i> (Makino) E. H. Crane | イノモトソウ | VU | |
| ハチジョウシダ | <i>Pteris fauriei</i> Hieron. | イノモトソウ | VU | |
| アイコハチジョウシダ | <i>Pteris laurisilvicola</i> Sa. Kurata | イノモトソウ | EN | |
| イチョウシダ | <i>Asplenium ruta-muraria</i> L. | チャセンシダ | VU | |
| テバコワラビ | <i>Athyrium atkinsonii</i> Bedd. | イワデンダ | | NT |
| ツクシイヌワラビ | <i>Athyrium kuratae</i> Seriz. | イワデンダ | | |
| サキモリイヌワラビ | <i>Athyrium oblitescens</i> Sa. Kurata | イワデンダ | | |
| ウスバヘビノネゴザ | <i>Athyrium tashiroi</i> Tagawa | イワデンダ | | |
| イワヤシダ | <i>Diplaziosis cavaleriana</i> (Christ) C. Chr. | イワデンダ | CR | |
| オオバミヤマノコギリシダ | <i>Diplazium hayatamae</i> N. Ohta et M. Takamiya | イワデンダ | | |
| ニセコクモウクジャク | <i>Diplazium virescens</i> Kunze var. <i>conterminum</i> (Christ) Sa. Kurata | イワデンダ | CR | |
| アミシダ | <i>Stegogramma griffithii</i> (Hook. f. et Thomson) K. Iwats. var. <i>wilfordii</i> (Hook.) K. Iwats. | ヒメシダ | EN | |
| ヨコグラヒメワラビ | <i>Thelypteris hattorii</i> (H. Itô) Tagawa var. <i>hattorii</i> | ヒメシダ | | |
| イワハリガネワラビ | <i>Thelypteris musashiensis</i> (Hiyama) Nakato, Sahashi et M. Kato | ヒメシダ | | |
| ハガクレカナワラビ | <i>Arachniodes yasui-inouei</i> Sa. Kurata | オシダ | | |
| ハチジョウベニシダ | <i>Dryopteris caudipinna</i> Nakai | オシダ | | |
| ツクシイワヘゴ | <i>Dryopteris commixta</i> Tagawa | オシダ | VU | |
| ニセヨゴレイタチシダ | <i>Dryopteris hadanoi</i> Sa. Kurata | オシダ | EN | NT |
| キヨズミオオクジャク | <i>Dryopteris namegatae</i> (Sa. Kurata) Sa. Kurata | オシダ | VU | |
| ワカナシダ | <i>Dryopteris pycnopteroides</i> (Christ) C. Chr. | オシダ | VU | |
| オワセベニシダ | <i>Dryopteris ryo-itoana</i> Sa. Kurata | オシダ | | |
| ヌカイタチシダマガイ | <i>Dryopteris simasakii</i> (H. Itô) Sa. Kurata var. <i>simasakii</i> | オシダ | | |
| チャボイノデ | <i>Polystichum igaense</i> Tagawa | オシダ | VU | |
| オリヅルシダ | <i>Polystichum lepidocaulon</i> (Hook.) J. Sm. | オシダ | | |
| アイアスカイノデ | <i>Polystichum longifrons</i> Sa. Kurata | オシダ | VU | |
| イワオモダカ | <i>Pyrrosia hastata</i> (Houtt.) Ching | ウラボシ | | |
| ハイイヌガヤ | <i>Cephalotaxa harringtonia</i> (Knight ex Forbes) K. Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder | イヌガヤ | | |
| ミヤマビャクシン | <i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>sargentii</i> A. Henry | ヒノキ | VU | |
| ネズ | <i>Juniperus rigida</i> Siebold et Zucc. | ヒノキ | VU | |
| クロベ | <i>Thuja standishii</i> (Gordon) Carrière | ヒノキ | VU | |
| シコクシラベ | <i>Abies veitchii</i> Lindl. var. <i>reflexa</i> Koidz. | マツ | VU | |
| トガサワラ | <i>Pseudotsuga japonica</i> (Shiras.) Beissner | マツ | VU | VU |
| コメツガ | <i>Tsuga diversifolia</i> (Maxim.) Mast. | マツ | VU | |
| カワヤナギ | <i>Salix miyabeana</i> Seemen subsp. <i>gymnolepis</i> (H. Lév. et Vaniot) H. Ohashi et Yonek. | ヤナギ | VU | |
| オヒョウ | <i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr | ニレ | | |
| ツクバネ | <i>Buckleya lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Miq. | ビャクダン | | |
| ホソバノウナギツカミ | <i>Persicaria praetermissa</i> (Hook. f.) H. Hara | タデ | NT | |
| アキノミチヤナギ | <i>Polygonum polyneuron</i> Franch. et Sav. | タデ | CR | |
| フシグロセンノウ | <i>Lychnis miqueliana</i> Rohrb. | ナデシコ | VU | |
| オオヤマフスマ | <i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl | ナデシコ | VU | |
| ハマツツナ | <i>Suaeda australis</i> (R. Br.) Moq. | アカザ | VU | |
| サンヨウブシ | <i>Aconitum sanyoense</i> Nakai | キンボウゲ | VU | |
| ルイヨウショウマ | <i>Actaea asiatica</i> H. Hara | キンボウゲ | | |
| ニリンソウ | <i>Anemone flaccida</i> F. Schmidt | キンボウゲ | | |
| オオクサボタン | <i>Clematis speciosa</i> (Makino) Makino | キンボウゲ | VU | |
| オオバメギ | <i>Berberis tschonoskyana</i> Regel | メギ | VU | |

■絶滅危惧Ⅱ類(VU)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|---|---------|----------------|-----------|
| ルイヨウボタン | <i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. | メギ | VU | |
| ウマノスズクサ | <i>Aristolochia debilis</i> Siebold et Zucc. | ウマノスズクサ | VU | |
| クロフネサイシン | <i>Asiasarum dimidiatum</i> (F. Maek.) F. Maek. | ウマノスズクサ | VU | VU |
| ミヤコアオイ | <i>Heterotropa aspera</i> (F. Maek.) F. Maek. | ウマノスズクサ | VU | |
| トサノアオイ | <i>Heterotropa costata</i> F. Maek. | ウマノスズクサ | VU | NT |
| ツチグリカンアオイ | <i>Heterotropa geaster</i> F. Maek. ex Akasawa et Shinmyo | ウマノスズクサ | VU | |
| ヒメカンアオイ | <i>Heterotropa takaai</i> (F. Maek.) F. Maek. | ウマノスズクサ | VU | |
| トモエソウ | <i>Hypericum ascyron</i> L. | オトギリソウ | EN | |
| ミツバコンロンソウ | <i>Cardamine anemonoides</i> O. E. Schulz | アブラナ | | |
| コイヌガラシ | <i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi | アブラナ | EX | NT |
| キリシマミズキ | <i>Corylopsis glabrescens</i> Franch. et Sav. | マンサク | VU | NT |
| ミツバベンケイソウ | <i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H. Ohba var. <i>verticillatum</i> | ベンケイソウ | VU | |
| チャボツメレンゲ | <i>Meterostachys sikokianus</i> (Makino) Nakai | ベンケイソウ | VU | VU |
| ヒメキリンソウ | <i>Phedimus sikokianus</i> (Maxim.) t Hart | ベンケイソウ | VU | EN |
| シコクトリアシショウマ | <i>Astilbe thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Miq. var. <i>shikokiana</i> (Nakai) Ohwi | ユキノシタ | | |
| キレンゲショウマ | <i>Kirengeshoma palmata</i> Yatabe | ユキノシタ | VU | VU |
| ワタナベソウ | <i>Peltoboykinia watanabei</i> (Yatabe) H. Hara | ユキノシタ | VU | VU |
| センダイソウ | <i>Saxifraga sendaica</i> Maxim. | ユキノシタ | VU | VU |
| チョウセンキンミズヒキ | <i>Agrimonia coreana</i> Nakai | バラ | | VU |
| ズミ | <i>Malus toringo</i> (Siebold) Siebold ex de Vriese | バラ | VU | |
| テリハキンバイ | <i>Potentilla riparia</i> Murata | バラ | CR | |
| イシツチザクラ | <i>Prunus shikokuensis</i> Kubota | バラ | NT | |
| コバナノワレモコウ | <i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link var. <i>parviflora</i> Maxim. | バラ | EN | |
| アズキナシ | <i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) C. Koch | バラ | VU | |
| トサシモツケ | <i>Spiraea nipponica</i> Maxim. var. <i>tosaensis</i> (Yatabe) Makino | バラ | VU | |
| トキリマメ | <i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino | マメ | | |
| ツルフジバカマ | <i>Vicia amoena</i> Fisch. ex Ser. | マメ | VU | |
| シコクエビラフジ | <i>Vicia venosa</i> (Willd. ex Link) Maxim. subsp. <i>yamanakae</i> (Y. Endo et H. Ohashi) Y. Endo et H. Ohashi | マメ | | |
| ヒメフウロ | <i>Geranium robertianum</i> L. | フウロソウ | VU | |
| タチバナ | <i>Citrus tachibana</i> (Makino) Tanaka | ミカン | EN | VU |
| メグスリノキ | <i>Acer maximowiczianum</i> Miq. | カエデ | | |
| ツゲモチ | <i>Ilex goshiensis</i> Hayata | モチノキ | VU | |
| ツルツゲ | <i>Ilex rugosa</i> F. Schmidt | モチノキ | | |
| フッキソウ | <i>Pachysandra terminalis</i> Siebold et Zucc. | ツゲ | VU | |
| クロカンバ | <i>Rhamnus costata</i> Maxim. | クロウメモドキ | VU | |
| キビノクロウメモドキ | <i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino | クロウメモドキ | NT | VU |
| チョウセンナニワズ | <i>Daphne pseudomezereum</i> A. Gray var. <i>koreana</i> (Nakai) Hamaya | ジンチョウゲ | VU | VU |
| オニシバリ | <i>Daphne pseudomezereum</i> A. Gray var. <i>pseudomezereum</i> | ジンチョウゲ | | |
| マルバアキグミ | <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. var. <i>rotundifolia</i> Makino | グミ | | |
| キバナノコマノツメ | <i>Viola biflora</i> L. | スマレ | VU | |
| ミヤマスマレ | <i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie | スマレ | | |
| ケナシエゾミソハギ | <i>Lythrum salicaria</i> L. f. <i>glabrum</i> (Ledeb.) Koehne | ミソハギ | | |
| ケミヤマタニタデ | <i>Circaea alpina</i> L. subsp. <i>caulescens</i> (Kom.) Tatew. | アカバナ | | |
| トダイアカバナ | <i>Epilobium platystigmatosum</i> C. B. Rob. | アカバナ | VU | VU |
| ウラジロウコギ | <i>Eleutherococcus hypoleucus</i> (Makino) Nakai | ウコギ | | |
| ヤマウコギ | <i>Eleutherococcus spinosus</i> (L. f.) S. Y. Hu var. <i>spinosus</i> | ウコギ | | |
| ホソバチクセツニンジン | <i>Panax japonicus</i> C. A. Mey. var. <i>angustatus</i> (Makino) H. Hara | ウコギ | | |
| トサボウフウ | <i>Angelica yoshinagae</i> Makino | セリ | VU | VU |
| ミシマサイコ | <i>Bupleurum scorzoniferifolium</i> Willd. | セリ | EN | VU |
| ヒナセントウソウ | <i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino var. <i>gracillima</i> H. Wolff | セリ | | |
| ツルギハナウド | <i>Heracleum sphondylium</i> L. var. <i>turugisanense</i> (Honda) H. Ohba | セリ | VU | VU |
| イブキボウフウ | <i>Libanotis coreana</i> (H. Wolff) Kitag. | セリ | VU | |
| ムカゴニンジン | <i>Sium sisarum</i> L. | セリ | VU | |
| マルバノイチヤクソウ | <i>Pyrola nephrophylla</i> (Andres) Andres | イチヤクソウ | | |
| コアブラツツジ | <i>Enkianthus nudipes</i> (Honda) Ohwi | ツツジ | VU | |
| アカモノ | <i>Gaultheria adenostrix</i> (Miq.) Maxim. | ツツジ | VU | |
| ツクシアケボノツツジ | <i>Rhododendron pentaphyllum</i> Maxim. var. <i>pentaphyllum</i> | ツツジ | | NT |
| バイカツツジ | <i>Rhododendron semibarbatum</i> Maxim. | ツツジ | VU | |
| ハマサジ | <i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) A. A. Bullock | イソマツ | NT | NT |
| ヒロハノミミズバイ | <i>Symplocos tanakae</i> Matsum. | ハイノキ | VU | |
| ケアオダモ | <i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz. var. <i>lanuginosa</i> | モクセイ | VU | |
| サイコクイボタ | <i>Ligustrum ibota</i> Siebold | モクセイ | VU | |
| ムラサキセンブリ | <i>Swertia pseudochinensis</i> H. Hara | リンドウ | EN | NT |
| イヌセンブリ | <i>Swertia tosaensis</i> Makino | リンドウ | EN | VU |
| イケマ | <i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim. | ガガイモ | VU | |
| ツクシガシラ | <i>Vincetoxicum macrophyllum</i> Siebold et Zucc. | ガガイモ | VU | |

■絶滅危惧Ⅱ類(VU)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|--|-----------|----------------|-----------|
| エゾノヨツバムグラ | <i>Galium kamtschaticum</i> Steller ex Roem. et Schult. var. <i>kamtschaticum</i> | アカネ | | |
| キクムグラ | <i>Galium kikumugura</i> Ohwi | アカネ | VU | |
| シラタマカズラ | <i>Psychotria serpens</i> L. | アカネ | VU | |
| ノアサガオ | <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr. | ヒルガオ | VU | |
| チシャノキ | <i>Ehretia acuminata</i> R. Br. var. <i>obovata</i> (Lindl.) I. M. Johnst. | ムラサキ | CR | |
| ホタルカズラ | <i>Lithospermum zollingeri</i> A. DC. | ムラサキ | VU | |
| ミヤマヒキオコシ | <i>Isodon shikokianus</i> (Makino) H. Hara var. <i>shikokianus</i> | シソ | VU | |
| マネキグサ | <i>Lamium ambiguum</i> (Makino) Ohwi | シソ | VU | NT |
| ラショウモンカズラ | <i>Meehaniania urticifolia</i> (Miq.) Makino | シソ | VU | |
| ヤマジソ | <i>Mosla japonica</i> (Benth. ex Oliv.) Maxim. | シソ | VU | NT |
| ミヤマナミキ | <i>Scutellaria shikokiana</i> Makino var. <i>shikokiana</i> | シソ | | |
| オオヒナノウスツボ | <i>Scrophularia kakudensis</i> Franch. | ゴマノハグサ | EN | |
| ヒキヨモギ | <i>Siphonostegia chinensis</i> Benth. ex Hook. et Arn. | ゴマノハグサ | | |
| イヌノフグリ | <i>Veronica polita</i> Fr. subsp. <i>lilacina</i> (T. Yamaz.) T. Yamaz. | ゴマノハグサ | NT | VU |
| スズムシバナ | <i>Strobilanthes oligantha</i> Miq. | キツネノマゴ | EN | |
| オオナンバンギセル | <i>Aeginetia sinensis</i> G. Beck | ハマウツボ | | |
| ハマウツボ | <i>Orobanche coerulescens</i> Stephan ex Willd. | ハマウツボ | EX | VU |
| キダチニンドウ | <i>Lonicera hypoglaucula</i> Miq. | スイカズラ | | |
| コウグイスカグラ | <i>Lonicera ramosissima</i> Franch. et Sav. ex Maxim. var. <i>ramosissima</i> | スイカズラ | VU | |
| ソバナ | <i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold et Zucc.) Miq. | キキョウ | VU | |
| キキョウ | <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC. | キキョウ | NT | VU |
| オオバヨメナ | <i>Aster miquelianus</i> H. Hara | キク | NT | |
| ウラギク | <i>Aster tripolium</i> L. | キク | NT | VU |
| シコクシロギク | <i>Aster yoshinaganus</i> (Kitam.) Mot. Ito et Soejima | キク | VU | |
| コバナガクピソウ | <i>Carpesium faberi</i> C. Winkl. | キク | VU | VU |
| ヤマアザミ | <i>Cirsium spicatum</i> (Maxim.) Matsum. | キク | VU | |
| ヤマヒヨドリ | <i>Eupatorium variabile</i> Makino | キク | EN | |
| クサノオウバノギク | <i>Paraixeris chelidoniifolia</i> (Makino) Nakai | キク | VU | VU |
| ヒメコウモリソウ | <i>Parasenecio shikokianus</i> (Makino) H. Koyama | キク | VU | |
| ヤマタイミンガサ | <i>Parasenecio yatabei</i> (Matsum. et Koidz.) H. Koyama var. <i>yatabei</i> | キク | | |
| コウシュウヒゴタイ | <i>Saussurea amabilis</i> Kitam. | キク | VU | |
| オオダイトウヒレン | <i>Saussurea nipponica</i> Miq. subsp. <i>nipponica</i> var. <i>nipponica</i> | キク | VU | |
| オオトウヒレン | <i>Saussurea nipponica</i> Miq. subsp. <i>savatierei</i> (Franch.) Kitam. var. <i>robusta</i> (Makino) Ohwi ex Lipsch. | キク | VU | |
| ヤナギスズバ | <i>Blyxa japonica</i> (Miq.) Maxim. ex Asch. et Gürke | トチカガミ | | |
| ミズオオバコ | <i>Ottelia japonica</i> Miq. | トチカガミ | VU | VU |
| シバナ | <i>Triglochin asiatica</i> (Kitag.) A. et D. Löve | シバナ | VU | NT |
| リュウノヒゲモ | <i>Potamogeton pectinatus</i> L. | ヒルムシロ | VU | NT |
| アマモ | <i>Zostera marina</i> L. | アマモ | | |
| チャボシライトソウ | <i>Chionographis koidzumiana</i> Ohwi | ユリ | EN | VU |
| トサコバイモ | <i>Fritillaria shikokiana</i> Naruh. | ユリ | EN | VU |
| カンザシギボウシ | <i>Hosta capitata</i> (Koidz.) Nakai | ユリ | | |
| ヒメイワギボウシ | <i>Hosta longipes</i> (Franch. et Sav.) Matsum. var. <i>gracillima</i> (F. Maek.) N. Fujita | ユリ | VU | |
| オニツルボ | <i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce var. <i>major</i> Uyeki et Tokui | ユリ | VU | VU |
| ユキザサ | <i>Smilacina japonica</i> A. Gray | ユリ | VU | |
| キンバイザサ | <i>Curculigo orchiooides</i> Gaertn. | キンバイザサ | VU | |
| ヒナノシヤクジョウ | <i>Burmannia championii</i> Thwaites | ヒナノシヤクジョウ | EN | |
| ハリコウガイゼキショウ | <i>Juncus wallichianus</i> Laharpe | イグサ | | |
| クロボシソウ | <i>Luzula plumosa</i> E. Mey. subsp. <i>dilatata</i> Z. Kaplan | イグサ | | |
| シマイボクサ | <i>Murdannia loriformis</i> (Hassk.) R. Rao et Kammathy | ツユクサ | | |
| ニッポンイヌノヒゲ | <i>Eriocaulon taquetii</i> Lecomte | ホシクサ | | |
| ミヤマヌカボ | <i>Agrostis fiaccida</i> Hack. | イネ | | |
| チイサンウシノケグサ | <i>Festuca ovina</i> L. var. <i>chiisanensis</i> Ohwi | イネ | VU | VU |
| アオウシノケグサ | <i>Festuca ovina</i> L. var. <i>coreana</i> (St. Yves) St. Yves | イネ | VU | |
| コウボウ | <i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv. var. <i>pubescens</i> Krylov | イネ | VU | |
| オオネズミガヤ | <i>Muhlenbergia longistolon</i> Ohwi | イネ | | |
| ムカゴツツリ | <i>Poa tuberifera</i> Faurie ex Hack. | イネ | EN | |
| オニシバ | <i>Zoysia macrostachya</i> Franch. et Sav. | イネ | | |
| ショウブ | <i>Acorus calamus</i> L. | サトイモ | VU | |
| クワズイモ | <i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach | サトイモ | VU | |
| マイヅルテンナンショウ | <i>Arisaema heterophyllum</i> Blume | サトイモ | EX | VU |
| シコクテンナンショウ | <i>Arisaema iyoanum</i> Makino subsp. <i>nakaianum</i> (Kitag. et Ohba) H. Ohashi et J. Murata | サトイモ | EN | EN |
| ナングクウラシマソウ | <i>Arisaema thunbergii</i> Blume subsp. <i>thunbergii</i> | サトイモ | EN | |
| オオミクリ | <i>Sparganium erectum</i> L. var. <i>macrocarpum</i> (Makino) H. Hara | ミクリ | | VU |
| ナガエミクリ | <i>Sparganium japonicum</i> Rothert | ミクリ | CR | NT |
| イセウキヤガラ | <i>Bolboschoenus planiculmis</i> (F. Schmidt) T. V. Egorova | カヤツリグサ | VU | |
| タイワンスゲ | <i>Carex ascocetra</i> C. B. Clarke ex Franch. | カヤツリグサ | | VU |

■絶滅危惧Ⅱ類(VU)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|--|--------|----------------|-----------|
| オオナキリスゲ | <i>Carex autumnalis</i> Ohwi | カヤツリグサ | VU | |
| ミヤマイワスゲ | <i>Carex chrysolepis</i> Franch. et Sav. var. <i>odontostoma</i> (Kük.) Ohwi | カヤツリグサ | | VU |
| ミヤマジュズゲ | <i>Carex dissitiflora</i> Franch. | カヤツリグサ | | |
| オクノカンスゲ | <i>Carex foliosissima</i> F. Schmidt | カヤツリグサ | VU | |
| クロヒナスゲ | <i>Carex gifuensis</i> Franch. | カヤツリグサ | | |
| ミセンアオスゲ | <i>Carex leucochlora</i> Bunge var. <i>horikawae</i> (K.Okamoto) Katsuyama | カヤツリグサ | | |
| キノクニスゲ | <i>Carex matsumurae</i> Franch. | カヤツリグサ | VU | NT |
| ツルミヤマカンスゲ | <i>Carex multifolia</i> Ohwi var. <i>stolonifera</i> Ohwi | カヤツリグサ | | |
| シバスゲ | <i>Carex nervata</i> Franch. et Sav. | カヤツリグサ | VU | |
| オタルスゲ | <i>Carex otaruensis</i> Franch. | カヤツリグサ | VU | |
| セイタカハリイ | <i>Eleocharis attenuata</i> (Franch. et Sav.) Palla | カヤツリグサ | NT | |
| シオカゼテンツキ | <i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br. | カヤツリグサ | VU | |
| イソテンツキ | <i>Fimbristylis pacifica</i> Ohwi | カヤツリグサ | VU | |
| ヒメホタルイ | <i>Schoenoplectus lineolatus</i> (Franch. et Sav.) T. Koyama | カヤツリグサ | VU | |
| ヒメカンガレイ | <i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla subsp. <i>mucronatus</i> | カヤツリグサ | | VU |
| ツクシカンガレイ | <i>Schoenoplectus multisetus</i> Hayasaka et C. Sato | カヤツリグサ | | |
| ヒナラン | <i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr. | ラン | EN | EN |
| ミヤマムギラン | <i>Bulbophyllum japonicum</i> (Makino) Makino | ラン | VU | NT |
| エビネ | <i>Calanthe discolor</i> Lindl. | ラン | CR | NT |
| ナツエビネ | <i>Calanthe puberula</i> Lindl. | ラン | VU | VU |
| キンラン | <i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume | ラン | VU | VU |
| ヒメノヤガラ | <i>Chamaegastrodia sikokiana</i> Makino et F. Maek. | ラン | CR | VU |
| ベニカヤラン | <i>Gastrochilus matsuran</i> (Makino) Schltr. | ラン | VU | VU |
| アキザキヤツシロラン | <i>Gastrodia verrucosa</i> Blume | ラン | CR | |
| ヤクシマアカシユスラン | <i>Hetaeria yakusimensis</i> (Masam.) Masam. | ラン | CR | VU |
| セイタカスズムシソウ | <i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim. | ラン | EN | |
| ヒメフタバラン | <i>Listera japonica</i> Blume | ラン | EN | |
| フウラン | <i>Neofinetia falcata</i> (Thunb.) Hu | ラン | VU | VU |
| コオロギラン | <i>Stigmatodactylus sikokianus</i> Maxim. ex Makino | ラン | CR | CR |
| ヒトツボクロ | <i>Tipularia japonica</i> Matsum. | ラン | EN | |
| カゲロウラン | <i>Zeuxine agyokuana</i> Fukuy. | ラン | CR | NT |

■準絶滅危惧(NT)

98種類

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|--|---------|----------------|-----------|
| シチトウハナワラビ | <i>Botrychium atrovirens</i> (Sahashi) M. Kato | ハナヤスリ | | |
| ヒロハハナヤスリ | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L. | ハナヤスリ | | |
| ヤマドリゼンマイ | <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C. Presl var. <i>fokiense</i> (Copel.) Tagawa | ゼンマイ | NT | |
| アカウキクサ | <i>Azolla imbricata</i> (Roxb. ex Griff.) Nakai | アカウキクサ | EN | VU |
| ヤマゾテツ | <i>Plagiogyria matsumureana</i> Makino | キジノオシダ | | |
| エビガラシダ | <i>Cheilanthes chusana</i> Hook. | イノモトソウ | NT | VU |
| ハチジョウシダモドキ | <i>Pteris oshimensis</i> Hieron. | イノモトソウ | VU | |
| ヒノキシダ | <i>Asplenium prolongatum</i> Hook. | チャセンシダ | VU | |
| サトメシダ | <i>Athyrium deltoideofrons</i> Makino | イワデンダ | | |
| ハコネシケチシダ | <i>Cornopteris christenseniana</i> (Koidz.) Tagawa | イワデンダ | | |
| コガネシダ | <i>Woodsia macrochlaena</i> Mett. ex Kuhn | イワデンダ | | |
| イワデンダ | <i>Woodsia polystichoides</i> D. C. Eaton | イワデンダ | | |
| ギフベニシダ | <i>Dryopteris kinkiensis</i> Koidz. ex Tagawa | オシダ | | |
| ナガサキシダ | <i>Dryopteris sieboldii</i> (Van Houtte ex Mett.) Kuntze | オシダ | | |
| ホテイシダ | <i>Lepisorus annuifrons</i> (Makino) Ching | ウラボシ | | |
| カラクサシダ | <i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin | ウラボシ | | |
| オノエヤナギ | <i>Salix udensis</i> Trautv. et C. A. Mey. | ヤナギ | EN | |
| ナガバノウナギツカミ | <i>Persicaria hastatosagittata</i> (Makino) Nakai | タデ | | NT |
| オオネバリタデ | <i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H. Gross var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama | タデ | EN | |
| コギシギシ | <i>Rumex dentatus</i> L. subsp. <i>klotzschianus</i> (Meisn.) Rech. f. | タデ | VU | VU |
| マルミノヤマゴボウ | <i>Phytolacca japonica</i> Makino | ヤマゴボウ | EN | |
| シコクフクジュソウ | <i>Adonis shikokuensis</i> Nishikawa et Koji Ito | キンボウゲ | | VU |
| トリガタハンショウヅル | <i>Clematis tosaensis</i> Makino | キンボウゲ | | |
| バイカイカリソウ | <i>Epimedium diphyllum</i> (C. Morren et Decne.) Lodd. var. <i>diphyllum</i> | メギ | NT | |
| ヤチマタイカリソウ | <i>Epimedium grandiflorum</i> C. Morren var. <i>grandiflorum</i> | メギ | NT | NT |
| シオミイカリソウ | <i>Epimedium trifoliatobinatum</i> (Koidz.) Koidz. var. <i>maritimum</i> (K. Suzuki) K. Suzuki | メギ | | NT |
| ヒメイカリソウ | <i>Epimedium trifoliatobinatum</i> (Koidz.) Koidz. var. <i>trifoliatobinatum</i> | メギ | | |
| フタバアオイ | <i>Asarum caulescens</i> Maxim. | ウマノスズクサ | NT | |
| サンヨウアオイ | <i>Heterotropa hexaloba</i> (F. Maek.) F. Maek. | ウマノスズクサ | NT | |
| サカワサイシン | <i>Heterotropa sakawana</i> (Makino) F. Maek. var. <i>sakawana</i> | ウマノスズクサ | VU | VU |
| コモウセンゴケ | <i>Drosera spathulata</i> Labill. | モウセンゴケ | NT | |
| スズシロソウ | <i>Arabis flagellosa</i> Miq. | アブラナ | | |

■準絶滅危惧 (NT)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|-------------|---|---------|----------------|-----------|
| トサミズキ | <i>Corylopsis spicata</i> Siebold et Zucc. | マンサク | EN | NT |
| ツメレンゲ | <i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A. Berger | ベンケイソウ | NT | NT |
| ヤハズマンネングサ | <i>Sedum tosaense</i> Makino | ベンケイソウ | EN | VU |
| タコノアシ | <i>Penthorum chinense</i> Pursh | ユキノシタ | NT | NT |
| タカトウダイ | <i>Euphorbia lasiocaula</i> Boiss. var. <i>lasiocaula</i> | トウダイグサ | | |
| ヨコグラノキ | <i>Berchemiella berchemiifolia</i> (Makino) Nakai | クロウメモドキ | VU | |
| コウヤグミ | <i>Elaeagnus numajiriana</i> Makino | グミ | EN | |
| ミズマツバ | <i>Rotala mexicana</i> Cham. et Schtdl. | ミソハギ | VU | VU |
| ミズキカシグサ | <i>Rotala rosea</i> (Poir.) C. D. K. Cook | ミソハギ | CR | VU |
| ウシタキソウ | <i>Circaea cordata</i> Royle | アカバナ | | |
| ミズユキノシタ | <i>Ludwigia ovalis</i> Miq. | アカバナ | NT | |
| イヌトウキ | <i>Angelica shikokiana</i> Makino ex Y. Yabe | セリ | NT | |
| ハマゼリ | <i>Cnidium japonicum</i> Miq. | セリ | NT | |
| ドウダンツツジ | <i>Enkianthus perulatus</i> (Miq.) C. K. Schneid. | ツツジ | EN | |
| タチカモメヅル | <i>Vincetoxicum glabrum</i> (Nakai) Kitag. | ガガイモ | NT | |
| スズサイコ | <i>Vincetoxicum pycnostelma</i> Kitag. | ガガイモ | EN | NT |
| シチョウゲ | <i>Leptodermis pulchella</i> Yatabe | アカネ | NT | NT |
| ヒロードムラサキ | <i>Callicarpa kochiana</i> Makino | クマツヅラ | NT | VU |
| ミズネコノオ | <i>Eusteralis stellata</i> (Lour.) Panigrahi | シソ | NT | NT |
| ヒメサルダヒコ | <i>Lycopus ramosissimus</i> (Makino) Makino var. <i>ramosissimus</i> | シソ | NT | |
| ミゾコウジュ | <i>Salvia plebeia</i> R. Br. | シソ | VU | NT |
| マルバノサワトウガラシ | <i>Deinostema adenocaulum</i> (Maxim.) T. Yamaz. | ゴマノハグサ | CR | VU |
| スズメハコベ | <i>Microcarpaea minima</i> (J. König ex Retz.) Merr. | ゴマノハグサ | CR | VU |
| カワヂシャ | <i>Veronica undulata</i> Wall. | ゴマノハグサ | NT | NT |
| トラノオスズカケ | <i>Veronicastrum axillare</i> (Siebold et Zucc.) T. Yamaz. | ゴマノハグサ | VU | |
| ミニカキグサ | <i>Utricularia bifida</i> L. | タヌキモ | EN | |
| イワツクバネウツギ | <i>Zabelia integrifolia</i> (Koidz.) Makino ex Ikuse et S. Kuros. | スイカズラ | NT | VU |
| ヤハズハハコ | <i>Anaphalis sinica</i> Hance | キク | | |
| ヤナギノギク | <i>Aster hispidus</i> Thunb. var. <i>leptocladus</i> (Makino) Okuyama | キク | NT | VU |
| シュンジュギク | <i>Aster savatieri</i> Makino var. <i>pygmaeus</i> Makino | キク | VU | |
| ミヤマヨメナ | <i>Aster savatieri</i> Makino var. <i>savatieri</i> | キク | EN | |
| ミヤマヤブタバコ | <i>Carpesium triste</i> Maxim. | キク | | |
| トゲアザミ | <i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. var. <i>horridum</i> Nakai | キク | NT | |
| スイラン | <i>Hololeion krameri</i> (Franch. et Sav.) Kitam. | キク | | |
| ヒメヒゴタイ | <i>Saussurea pulchella</i> (Fisch. ex Hornem.) Fisch. | キク | VU | VU |
| クマノギク | <i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr. | キク | NT | |
| コアマモ | <i>Zostera japonica</i> Asch. et Graebn. | アマモ | EN | - |
| コバギボウシ | <i>Hosta sieboldii</i> (Paxton) J. W. Ingram | ユリ | | |
| タキユリ | <i>Lilium speciosum</i> Thunb. var. <i>clivorum</i> S. Abe et T. Tamura | ユリ | VU | VU |
| マルバサンキライ | <i>Smilax stans</i> Maxim. | ユリ | | |
| シロバナエンレイソウ | <i>Trillium tschonoskii</i> Maxim. | ユリ | NT | |
| ホソイ | <i>Juncus setchuensis</i> Buchenau var. <i>effusoides</i> Buchenau | イグサ | DD | |
| クロホシクサ | <i>Eriocaulon parvum</i> Koern. | ホシクサ | NT | VU |
| ヒメコヌカグサ | <i>Agrostis valvata</i> Steud. | イネ | EN | NT |
| ウンヌケモドキ | <i>Eulalia quadrinervis</i> (Hack.) Kuntze | イネ | EN | NT |
| イブキトボシガラ | <i>Festuca parvigluma</i> Steud. var. <i>breviaristata</i> Ohwi | イネ | VU | VU |
| コバノウシノシッペイ | <i>Hemarthria compressa</i> (L. f.) R. Br. | イネ | | |
| アシカキ | <i>Leersia japonica</i> Makino | イネ | | |
| アイアシ | <i>Phacelurus latifolius</i> (Steud.) Ohwi | イネ | EN | |
| イヌアワ | <i>Setaria chondrache</i> (Steud.) Honda | イネ | EN | |
| ナガミノオニシバ | <i>Zoysia sinica</i> Hance var. <i>nipponica</i> Ohwi | イネ | NT | |
| ユキモチソウ | <i>Arisaema sikokianum</i> Franch. et Sav. | サトイモ | VU | VU |
| コウキクサ | <i>Lemna minor</i> L. | ウキクサ | | |
| マツバスゲ | <i>Carex biwensis</i> Franch. | カヤツリグサ | NT | |
| サナギスゲ | <i>Carex grallatoria</i> Maxim. subsp. <i>heteroclita</i> (Franch.) T. Koyama | カヤツリグサ | NT | |
| チャボイ | <i>Eleocharis parvula</i> (Roem. et Schult.) Link ex Bluff, Nees et Schauer | カヤツリグサ | | VU |
| ナガボテンツキ | <i>Fimbristylis longispica</i> Steud. | カヤツリグサ | | |
| イガクサ | <i>Rhynchospora rubra</i> (Lour.) Makino | カヤツリグサ | VU | |
| コシンジュガヤ | <i>Scleria parvula</i> Steud. | カヤツリグサ | | |
| シラン | <i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb. f. | ラン | VU | NT |
| マメツタラン | <i>Bulbophyllum drymoglossum</i> Maxim. ex Okubo | ラン | NT | NT |
| ナギラン | <i>Cymbidium nagifolium</i> Masam. | ラン | NT | VU |
| ハルザキヤツシロラン | <i>Gastrodia nipponica</i> (Honda) Tuyama | ラン | VU | VU |
| クロヤツシロラン | <i>Gastrodia pubilabiata</i> Sawa | ラン | CR | - |
| ウスギムヨウラン | <i>Lecanorchis kiusiana</i> Tuyama | ラン | EN | NT |
| クロムヨウラン | <i>Lecanorchis nigricans</i> Honda var. <i>nigricans</i> | ラン | VU | |

■情報不足 (DD)

118種類

| 和名 | 学名 | 科名 | 環境省レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|--------------|---|----------|-------------------|-----------|
| エゾノヒメクラマゴケ | <i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring | イワヒバ | CR | |
| イヌカタヒバ | <i>Selaginella moellendorffii</i> Hieron. | イワヒバ | | VU |
| タチクラマゴケ | <i>Selaginella nipponica</i> Franch. et Sav. | イワヒバ | DD | |
| トクサ | <i>Equisetum hyemale</i> L. | トクサ | | |
| コスギダニキジノオ | <i>Plagiogyria yakumonticola</i> Nakaïke | キジノオシダ | | |
| アイノコホラシノブ | <i>Sphenomeris intermedia</i> S. J. Lin, M. Kato et K. Iwats. | ホングウシダ | | |
| セイタカイワヒメワラビ | <i>Hypolepis alpina</i> (Blume) Hook. | コバノイシカグマ | | |
| アオチャセンシダ | <i>Asplenium viride</i> Huds. | チャセンシダ | CR | |
| ヒメシケシダ | <i>Debaria petersenii</i> (Kunze) M. Kato var. <i>yakusimensis</i> (H. Itô) M. Kato | イワデンダ | | |
| コシケシダ | <i>Lunathyrium petersenii</i> var. <i>grammitoides</i> (C. Presl) H. Ohba | イワデンダ | | |
| アラゲヒメワラビ | <i>Thelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Alston var. <i>torresiana</i> | ヒメシダ | | |
| クサソテツ | <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod. | コウヤワラビ | CR | |
| コウヤワラビ | <i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim. | コウヤワラビ | | |
| ヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm. var. <i>fortunei</i> | オシダ | | |
| ジャヤナギ | <i>Salix eriocarpa</i> Franch. et Sav. | ヤナギ | | |
| アオナラガシワ | <i>Quercus aliena</i> Blume var. <i>pellucida</i> Blume | ブナ | | |
| ハルニレ | <i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai | ニレ | CR | |
| ツルコウゾ | <i>Broussonetia kaempferi</i> Siebold | クワ | | |
| ササグリアブマオ | <i>Boehmeria hatuimae</i> Satake | イラクサ | | |
| ケナガバヤブマオ | <i>Boehmeria hirtella</i> Satake | イラクサ | | |
| トガリバヤブマオ | <i>Boehmeria japonica</i> (L. f.) Miq. var. <i>japonica</i> | イラクサ | | |
| リュウノヤブマオ | <i>Boehmeria tosaensis</i> Miyazaki et H. Ohba | イラクサ | | |
| タチゲヒカゲミズ | <i>Parietaria micrantha</i> Ledeb. var. <i>coreana</i> (Nakai) H. Hara | イラクサ | | VU |
| ヒカゲミゾソバ | <i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross var. <i>coreana</i> (H. Lév.) Nakai | タデ | | |
| マダイオウ | <i>Rumex madaio</i> Makino | タデ | DD | |
| ニセコガネギシギシ | <i>Rumex trisetifer</i> Stokes | タデ | | |
| ヤマゴボウ | <i>Phytolacca acinosa</i> Roxb. | ヤマゴボウ | | |
| ヒメハマナデシコ | <i>Dianthus kiusianus</i> Makino | ナデシコ | | |
| ヤマハコベ | <i>Stellaria uchiyamana</i> Makino var. <i>uchiyamana</i> | ナデシコ | EN | |
| ハチジョウイノコズチ | <i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>hachijoensis</i> (Honda) Hara | ヒユ | | |
| クロモジ | <i>Lindera umbellata</i> Thunb. | クスノキ | | |
| ヒロハカツラ | <i>Cercidiphyllum magnificum</i> (Nakai) Nakai | カツラ | | |
| タンナトリカブト | <i>Aconitum japonicum</i> Thunb. subsp. <i>napiforme</i> (H. Lév. et Vaniot) Kadota | キンボウゲ | NT | |
| フジセンニンソウ | <i>Clematis fujisanensis</i> Hisauti et H. Hara | キンボウゲ | | |
| キンボウゲ | <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. var. <i>rostratus</i> Syamsuardi, H. Okada et M. Ogawa | キンボウゲ | | |
| ハイキツネノボタン | <i>Ranunculus silerifolius</i> H. Lév. var. <i>prostratus</i> (Nakai) Sig. Tanaka | キンボウゲ | | |
| ヒツジグサ | <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi | スイレン | CR | |
| ウスバサイシン | <i>Asiasarum sieboldii</i> (Miq.) F. Maek. | ウマノスズクサ | CR | |
| コウヤミズキ | <i>Corylopsis gotoana</i> Makino | マンサク | | |
| ショウドシマベンケイソウ | <i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H. Ohba var. <i>lithophilos</i> H. Ohba | ベンケイソウ | | |
| アオコウツギ | <i>Deutzia ogatae</i> Koidz. | ユキノシタ | | |
| ツクシザクラ | <i>Prunus jamasakura</i> Siebold ex Koidz. var. <i>chikusien</i> (Koidz.) Ohwi | バラ | | |
| オオヤマザクラ | <i>Prunus sargentii</i> Rehder | バラ | | |
| カスミザクラ | <i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne | バラ | | |
| アオナシ | <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. var. <i>hondoensis</i> (Nakai et Kikuchi) Rehder | バラ | CR | VU |
| イヨノミツバイワガサ | <i>Spiraea blumei</i> G. Don var. <i>pubescens</i> (Koidz.) Ohwi | バラ | | |
| タチネコハギ | <i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold et Zucc. var. <i>erecta</i> Hatus. | マメ | | |
| ヒメフジ | <i>Millettia japonica</i> (Siebold et Zucc.) A. Gray var. <i>microphylla</i> Makino | マメ | | |
| クサフジ | <i>Vicia cracca</i> L. | マメ | | |
| ケナシニシキソウ | <i>Chamaesyce humifusa</i> (Willd. ex Schldl.) Prokh. var. <i>glabra</i> (C. A. Mey.) H. Hara | トウダイグサ | | |
| ヒメナツトウダイ | <i>Euphorbia tsukamotoi</i> Honda | トウダイグサ | | |
| ミヤマシキミ | <i>Skimmia japonica</i> Thunb. var. <i>japonica</i> | ミカン | | |
| コカラスザンショウ | <i>Zanthoxylum fauriei</i> (Nakai) Ohwi | ミカン | | |
| ヒトツバエゾスミレ | <i>Viola eizanensis</i> (Makino) Makino var. <i>simplicifolia</i> (Makino) Makino | スミレ | | |
| ミゾハコベ | <i>Elatine triandra</i> Schkuhr var. <i>pedicellata</i> Krylov | ミゾハコベ | DD | |
| オニビシ | <i>Trapa natans</i> L. var. <i>quadrifida</i> (Roxb.) Makino | ヒシ | | |
| オグラノフサモ | <i>Myriophyllum oguraense</i> Miki | アリノトウグサ | | VU |
| ホソバノダケ | <i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. et Sav. var. <i>angustiloba</i> (Makino) Honda | セリ | | |
| アキシバ | <i>Vaccinium japonicum</i> Miq. var. <i>japonicum</i> | ツツジ | EN | |
| クサレダマ | <i>Lysimachia vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Knuth | サクラソウ | CR | |
| アサザ | <i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) Kuntze | ミツガシワ | CR | NT |
| クサナギオゴケ | <i>Vincetoxicum katoi</i> (Ohwi) Kitag. | ガガイモ | EN | VU |
| コケトウバナ | <i>Clinopodium multicaule</i> (Maxim.) Kuntze var. <i>yakusimense</i> (Masam.) Yahara | シソ | | NT |
| セトエゴマ | <i>Perilla setoyensis</i> G. Honda | シソ | | |
| ホナガタツナミソウ | <i>Scutellaria laeteviolacea</i> Koidz. var. <i>maekawae</i> (H. Hara) H. Hara | シソ | EN | |
| ケイワタバコ | <i>Conandron ramondioides</i> Siebold et Zucc. var. <i>pilosus</i> Makino | イワタバコ | | |

■情報不足 (DD)

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|--------------|--|--------|----------------|-----------|
| ムラサキミミカキグサ | <i>Utricularia uliginosa</i> Vahl | タヌキモ | EX | NT |
| ハクサンボク | <i>Viburnum japonicum</i> (Thunb.) Spreng. | スイカズラ | | |
| ハコネウツギ | <i>Weigela coraeensis</i> Thunb. | スイカズラ | | |
| アソノコギリソウ | <i>Achillea alpina</i> L. subsp. <i>subcartilaginea</i> (Heimerl) Kitam. | キク | | NT |
| ワタヨモギ | <i>Artemisia gilvescens</i> Miq. | キク | | CR |
| ヒロハヤマヨモギ | <i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Kom. | キク | CR | NT |
| ヒメアザミ | <i>Cirsium buergeri</i> Miq. | キク | | |
| オオツワブキ | <i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitam. var. <i>giganteum</i> (Siebold et Zucc.) Kitam. | キク | | |
| ホクチアザミ | <i>Saussurea gracilis</i> Maxim. | キク | CR | |
| ミヤマアキノキリンソウ | <i>Solidago virgaurea</i> L. var. <i>leiocarpa</i> (Benth.) A. Gray | キク | | |
| トチカガミ | <i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer | トチカガミ | DD | NT |
| ツツイトモ | <i>Potamogeton pusillus</i> L. | ヒルムシロ | | VU |
| トリゲモ | <i>Najas minor</i> All. | イバラモ | | VU |
| アヤメ | <i>Iris sanguinea</i> Hornem. | アヤメ | | |
| ヒメコウガイゼキショウ | <i>Juncus bufonius</i> L. | イグサ | DD | |
| タチコウガイゼキショウ | <i>Juncus krameri</i> Franch. et Sav. | イグサ | DD | |
| ミギワトダシバ | <i>Arundinella riparia</i> Honda subsp. <i>riparia</i> | イネ | | VU |
| ヒメタイヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv. var. <i>formosensis</i> Ohwi | イネ | | |
| ミズタカモジグサ | <i>Elymus humidus</i> (Ohwi et Sakam.) A. Löve | イネ | DD | VU |
| ヒロハノオオウシノケグサ | <i>Festuca rubra</i> L. var. <i>pacifica</i> Honda | イネ | EX | |
| カモノハシ | <i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>crassipes</i> (Steud.) Yonek. | イネ | | |
| キタササガヤ | <i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz. var. <i>boreale</i> (Ohwi) Ohwi | イネ | | |
| チャボチヂミザサ | <i>Opismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>microphyllus</i> (Honda) Ohwi | イネ | | |
| タキキビ | <i>Phaenosperma globosum</i> Munro ex Benth. | イネ | DD | |
| コウシュンシバ | <i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr. | イネ | | |
| チトセナンブスズ | <i>Neosasamorpha takizawana</i> (Makino et Uchida) Tatew. var. <i>lasioclala</i> (Makino et Nakai) Sad. Suzuki | タケ | | |
| センダイザサ | <i>Sasa chartacea</i> (Makino) Makino et Shibata | タケ | | |
| タンガザサ | <i>Sasa elegantissima</i> Koidz. | タケ | | |
| ウンゼンザサ | <i>Sasa gracillima</i> Nakai | タケ | | |
| シコクザサ | <i>Sasa hayatae</i> Makino var. <i>hirtella</i> (Nakai) Sad. Suzuki | タケ | | |
| マキヤマザサ | <i>Sasa maculata</i> Nakai | タケ | | |
| ミアケザサ | <i>Sasa miakeana</i> Sad. Suzuki | タケ | | |
| アワノミネザサ | <i>Sasa minensis</i> Sad. Suzuki var. <i>awaensis</i> Sad. Suzuki | タケ | | |
| サイゴクザサ | <i>Sasa occidentalis</i> Sad. Suzuki | タケ | | |
| チマキザサ | <i>Sasa palmata</i> (Lat.-Marl. ex Burb.) E. G. Camus | タケ | | |
| イヌトクガワザサ | <i>Sasa scytophylla</i> Koidz. | タケ | | |
| トクガワザサ | <i>Sasa tokugawana</i> Makino | タケ | | |
| ヤマコンニャク | <i>Amorphophallus kiusianus</i> (Makino) Makino | サトイモ | EX | VU |
| オキノシマテンナンショウ | <i>Arisaema limbatum</i> Nakai et F. Maek. var. <i>conspicuum</i> Seriz. | サトイモ | EN | |
| ヒメウキクサ | <i>Spirodela punctata</i> (G. Mey.) C. H. Thomps. | ウキクサ | | |
| ヤマトミクリ | <i>Sparganium fallax</i> Graebn. | ミクリ | | NT |
| ピロードスゲ | <i>Carex fedia</i> Nees ex Wight var. <i>miyabei</i> (Franch.) T. Koyama | カヤツリグサ | CR | |
| ホシナシゴウソ | <i>Carex maximowiczii</i> Miq. var. <i>levisaccus</i> Ohwi | カヤツリグサ | | |
| シロガヤツリ | <i>Cyperus pacificus</i> (Ohwi) Ohwi | カヤツリグサ | | |
| エゾハリイ | <i>Eleocharis congesta</i> D. Don var. <i>thermalis</i> (Hultén) T. Koyama | カヤツリグサ | CR | |
| ハタケテンツキ | <i>Fimbristylis stauntonii</i> Debeaux et Franch. var. <i>stauntonii</i> | カヤツリグサ | | EN |
| イトイヌノハナヒゲ | <i>Rhynchospora faberi</i> C. B. Clarke | カヤツリグサ | EX | |
| ムロトムヨウラン | <i>Lecanorchis amethystea</i> Sawa, H. Fukunaga et S. Sawa | ラン | | |
| キイムヨウラン | <i>Lecanorchis japonica</i> Blume var. <i>kiiensis</i> (Murata) T. Hashim. | ラン | DD | |
| トサノクロムヨウラン | <i>Lecanorchis nigricans</i> Honda var. <i>patipetala</i> Sawa | ラン | DD | |
| アワムヨウラン | <i>Lecanorchis trachycaula</i> Ohwi | ラン | DD | CR |
| キソチドリ | <i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb. f. subsp. <i>ophrydioides</i> (F. Schmidt) K. Inoue | ラン | EN | |

■除外

84種類

| 和名 | 学名 | 科名 | 県レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|--------------|--|---------|-----------------|-----------|
| エゾヒカゲノカズラ | <i>Lycopodium clavatum</i> L. var. <i>robustum</i> (Hook. et Grev.) Nakai | ヒカゲノカズラ | DD | |
| シナミズニラ | <i>Isoetes sinensis</i> T. C. Palmer | ミズニラ | EN | VU |
| コハナヤスリ | <i>Ophioglossum thermale</i> Kom. var. <i>nipponicum</i> (Miyabe et Kudô) M. Nishida | ハナヤスリ | VU | |
| オクエゾスギナ | <i>Equisetum arvense</i> L. f. <i>boreale</i> (Bong.) Milde | トクサ | DD | |
| シロヤマゼンマイ | <i>Osmunda banksiifolia</i> (C. Presl) Kuhn | ゼンマイ | NT | |
| マルバホングウシダ | <i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn var. <i>orbiculata</i> | ホングウシダ | DD | |
| ハマホラシノブ | <i>Sphenomeris biflora</i> (Kaulf.) Tagawa | ホングウシダ | NT | |
| ヒメウラジロ | <i>Cheilanthes argentea</i> (S. G. Gmel.) Kunze | イノモトソウ | NT | VU |
| ハヤマシダ | <i>Asplenium x shikokianum</i> Makino | チャセンシダ | EN | |
| ヒトツバシケシダ | <i>Deparia x lobatocrenata</i> (Tagawa) M. Kato | イワデンダ | CR | |
| ノコギリヘラシダ | <i>Deparia x tomitaroana</i> (Masam.) R. Sano | イワデンダ | CR | |
| ピッチュウヒカゲワラビ | <i>Diplazium x bittyuense</i> Tagawa | イワデンダ | CR | |
| ダンドシダ | <i>Diplazium x torianum</i> Sa. Kurata | イワデンダ | CR | |
| ヒメハシゴシダ | <i>Thelypteris cystopteroides</i> (D. C. Eaton) Ching | ヒメシダ | NT | |
| ヤクカナワラビ | <i>Arachniodes amabilis</i> (Blume) Tagawa var. <i>amabilis</i> | コウヤワラビ | DD | |
| オオイワヒトデ | <i>Colysis pothifolia</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Presl | ウラボシ | NT | |
| シntenウラボシ | <i>Colysis shintenensis</i> (Hayata) H. Itô | ウラボシ | DD | |
| ツクシノキシノブ | <i>Lepisorus tosaensis</i> (Makino) H. Itô | ウラボシ | NT | |
| アワミョウギシダ | <i>Polypodium someyae</i> Yatabe var. <i>awaense</i> Tagawa | ウラボシ | CR | |
| フクジュソウ | <i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde | キンボウゲ | NT | - |
| ミヤマハタザオ | <i>Arabidopsis lyrata</i> L. var. <i>kamtschatica</i> Fisch. | アブラナ | CR | |
| モミジバセンダイソウ | <i>Saxifraga sendaica</i> Maxim. f. <i>laciniata</i> (Nakai ex H. Hara) Ohwi | ユキノシタ | EN | |
| ヒメツルキジムシロ | <i>Potentilla x yamanakae</i> (Naruh.) Naruh. | バラ | VU | |
| ヒメヨツバハギ | <i>Vicia venosa</i> (Willd. ex Link) Maxim. subsp. <i>cuspidata</i> (Maxim.) Y. Endo et H. Ohashi var. <i>subcuspidata</i> Nakai | マメ | VU | |
| オオナワシログミ | <i>Elaeagnus x submacrophylla</i> Servett. | グミ | CR | |
| ヒロノミスダマソウ | <i>Circaea x ovata</i> (Honda) Boufford | アカバナ | EN | |
| コウライヒメノダケ | <i>Angelica cartilaginomarginata</i> (Makino ex Y. Yabe) Nakai var. <i>matsumurae</i> (H. Boissieu) Kitag. | セリ | EN | |
| ヒロハドウドンツツジ | <i>Enkianthus perulatus</i> (Miq.) C. K. Schneid. f. <i>japonicus</i> (Hook. f.) Kitam. | ツツジ | VU | |
| ニシキコバノミツバツツジ | <i>Rhododendron reticulatum</i> D. Don ex G. Don var. <i>reticulatum</i> f. <i>parvifolium</i> (T. Yamaz.) T. Yamaz. | ツツジ | VU | |
| ツルガシワ | <i>Vincetoxicum macrophyllum</i> Siebold et Zucc. var. <i>nikoense</i> Maxim. | ガガイモ | VU | |
| タヌキモ | <i>Utricularia vulgaris</i> L. var. <i>japonica</i> (Makino) Tamura | タヌキモ | VU | NT |
| テリハアザミ | <i>Cirsium lucens</i> Kitam. | キク | EN | |
| チャボゼキショウ | <i>Tofieldia coccinea</i> Richards. var. <i>kondoii</i> (Miyabe et Kudô) H. Hara | ユリ | CR | |
| シロイヌノヒゲ | <i>Eriocaulon sikokianum</i> Maxim. | ホシクサ | EN | |
| タシロノガリヤス | <i>Calamagrostis tashiroi</i> Ohwi | イネ | EN | EN |
| コウチテンナンショウ | <i>Arisaema yoshinagae</i> Nakai | サトイモ | EN | |
| タシロスゲ | <i>Carex sociata</i> Boott | カヤツリグサ | CR | |
| タカネ | <i>Calanthe x bicolor</i> Lindl. | ラン | CR | |
| シロテンマ | <i>Gastrodia elata</i> Blume f. <i>pallens</i> (Kitag.) Tuyama | ラン | CR | CR |
| コバノトンボソウ | <i>Platanthera tipuloides</i> (L. f.) Lindl. subsp. <i>nipponica</i> (Makino) Murata | ラン | EN | |
| ハドノキ | <i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masam. | イラクサ | NT | |
| オオミゾソバ | <i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross var. <i>stolonifera</i> (F. Schmidt) Nakai ex H. Hara | タデ | DD | |
| コウヤハンショウツル | <i>Clematis obvallata</i> (Ohwi) Tamura var. <i>obvallata</i> | キンボウゲ | DD | CR |
| ツクシサボタン | <i>Clematis stans</i> Siebold et Zucc. var. <i>astrojaponensis</i> (Ohwi) Ohwi | キンボウゲ | NT | |
| ナンカイアオイ | <i>Heterotropa nankaiensis</i> (F. Maek.) F. Maek. ex Nemoto | ウマノスズクサ | NT | VU |
| タカネオトギリ | <i>Hypericum sikokumontanum</i> Makino | オトギリソウ | NT | |
| タカネマンネングサ | <i>Sedum tricarpum</i> Makino | ベンケイソウ | NT | |
| イワユキノシタ | <i>Tanakaea radicans</i> Franch. et Sav. | ユキノシタ | NT | |
| クララ | <i>Sophora flavescens</i> Aiton | マメ | NT | |
| キハダ | <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. | ミカン | VU | |
| ナンゴクミネカエデ | <i>Acer australe</i> (Momot.) Ohwi et Momot. | カエデ | NT | |
| ノジアアオイ | <i>Melochia corchorifolia</i> L. | アオギリ | NT | |
| アカバグミ | <i>Elaeagnus x maritima</i> Koidz. | グミ | CR | |
| イワアカバナ | <i>Epilobium amurense</i> Hausskn. subsp. <i>cephalostigma</i> (Hausskn.) C. J. Chen, Hoch et Raven | アカバナ | VU | |
| モクダチバナ | <i>Ardisia sieboldii</i> Miq. | ヤブコウジ | NT | |
| ルリハコベ | <i>Anagallis arvensis</i> L. f. <i>coerulea</i> (Schreb.) Baumg. | サクラソウ | NT | |
| ミヤマコナスビ | <i>Lysimachia tanakae</i> Maxim. | サクラソウ | NT | |
| ヤマトアオダモ | <i>Fraxinus longicuspis</i> Siebold et Zucc. | モクセイ | EN | |
| ミヤマイボタ | <i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne. | モクセイ | NT | |
| コカモメツル | <i>Tylophora floribunda</i> Miq. | ガガイモ | VU | |
| トキワカモメツル | <i>Tylophora japonica</i> Miq. | ガガイモ | VU | |
| オオバジュズネノキ | <i>Damnacanthus macrophyllus</i> Siebold ex Miq. | アカネ | DD | |
| レモンエゴマ | <i>Perilla citriodora</i> (Makino) Nakai | シソ | NT | |
| イズハハコ | <i>Conyza japonica</i> (Thunb.) Less. | キク | NT | VU |
| タイキンギク | <i>Senecio scandens</i> Buch.-Ham. ex D. Don | キク | NT | NT |
| ウミヒルモ | <i>Halophila ovalis</i> (R. Br.) Hook. f. | トチカガミ | DD | NT |

■除外

| 和名 | 学名 | 科名 | レッドデータブック 2000 | 環境省レッドリスト |
|------------|---|--------|----------------|-----------|
| イトモ | <i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber | ヒルムシロ | DD | NT |
| キキョウラン | <i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC. | ユリ | NT | |
| オオバジャノヒゲ | <i>Ophiopogon planiscapus</i> Nakai | ユリ | DD | |
| チャボホトトギス | <i>Tricyrtis nana</i> Yatabe | ユリ | NT | |
| ホシクサ | <i>Eriocaulon cinereum</i> R. Br. | ホシクサ | VU | |
| ヤマトボシガラ | <i>Festuca japonica</i> Makino | イネ | VU | |
| ヤマミゾイチゴツナギ | <i>Poa hisauchii</i> Honda | イネ | EN | |
| エゾウキヤガラ | <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla | カヤツリグサ | NT | |
| カタスゲ | <i>Carex macrandrolepis</i> H. Lév. | カヤツリグサ | EN | |
| ツルナシオオイトスゲ | <i>Carex tenuinervis</i> Ohwi | カヤツリグサ | EN | |
| ヒゲスゲ | <i>Carex wahuensis</i> C. A. Mey | カヤツリグサ | NT | |
| フサスゲ | <i>Carex metallica</i> H. Lév. | カヤツリグサ | NT | |
| キンガヤツリ | <i>Cyperus odoratus</i> L. | カヤツリグサ | DD | |
| ヒメヒラテンツキ | <i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. et Schult. | カヤツリグサ | VU | |
| クロテンツキ | <i>Fimbristylis diphyloides</i> Makino | カヤツリグサ | EN | |
| アブラガヤ | <i>Scirpus wichurae</i> Boeck. | カヤツリグサ | NT | |
| ムギラン | <i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim. | ラン | VU | NT |
| サガミランモドキ | <i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl. f. aberrans (Schltr.) Hid. Takah. et Ohba | ラン | DD | EN |