

# 石川県植物目録 2020

## 維管束植物

### FLORA OF ISHIKAWA 2020

#### (Vascular Plants)

いしかわレッドデータブック 2020<植物編>(本冊、維管束植物) 編纂作業  
第五次リスト最終版

石川県地域植物研究会 発行

石川県絶滅危惧植物調査会 調査・編著・発行

# 序

この冊子、「石川県植物目録2020（維管束植物）」の刊行の主な目的は下記の通りです。

その第一は、2030年に予定されている「石川県レッドデータブック2030〈植物編〉（維管束植物）」（仮称）の、野外調査／編纂／執筆のさいの調査員のハンドブックとして、役立てるためです。今後、調査員・関係者の教育／養成もこの冊子を中心的な資料（テキスト）として行うことになるでしょう。

第二は、その基礎をなす石川県の植物相の調査と研究、とりわけ、そのフロラ・ダイナミクス（植物相動態学）の進歩のために、広く関係者に役立てることです。

第三は、学校教育、社会教育をはじめとして教師その他広く教育界の方々、環境アセスメント・農林水産業関係者をはじめ広く産業活動に従事されるの方々、その他、石川県の植物相と本県の地域植物学の現状に関心と興味を持たれる人々の要望と必要に応えることです。もっとも、この冊子の性格上、啓発上の配慮・工夫は他書に譲り、本冊子では行っておりません。

なお、本冊子は「いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、維管束植物）」（刊行物および石川県ホームページ掲載）と姉妹関係にあり、その植物学的根拠／データを公開したものということもできます。しかし、前者は石川県の公式の行政刊行物であり、本冊子は、本件委託事業の受託団体とはいえ石川県絶滅危惧植物調査会という民間団体の出版物です。前者は同（続冊、保護を要する植物群落）と正誤表を含めて、行政上はすでに確定したものであり、本冊子の記載が遡って影響を及ぼすことはありません。また、本冊子の目録等の中核部分は「第五次リスト加工1第14版」（調査／編纂成果の最終版）ですが、統計等は、「いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、維管束植物）」から引用しました。

2021年8月

石川県絶滅危惧植物調査会 代表 主任調査員  
石川県地域植物研究会 会長

古 池 博

# 石川県維管束植物目録2020 目次

序	1
目次	1
科目次	2
1. 凡例	7
2. 目録	12
3. 統計・資料・付図	115
表	
表1. レッドリストカテゴリー対応表（表1-1）	115
表2. 石川県に自生する維管束植物のカテゴリー評価（表1-2）	115
表3. 石川県に自生する維管束植物の種類（表2-2）	116
表4. 石川県のレッドデータブック記載種（表3）	116
表5. 石川県のレッドデータブック記載種の種類数比較（時系列）（表5-1）	117
表6. 石川県のレッドデータブック記載種の種類数（件数）の増減（表5-2）	117
表7. 危険要因の区分と割合（表8-1）	118
表8. 危険要因の区分と割合（前回との比較）（表8-2）	119
資料1	
1. 植物調査用紙（表）原寸はA4大	120
2. 植物調査用紙（裏）原寸はA4大	121
付図	
付図1. 石川県の植物地理学的区分と植生域区分（概念図）	122
資料2 環境省レッドリストカテゴリーと判定基準（2019）	123
4. 註記	126
5. 若干の問題点	130
6. 課題	133
7. その後（2020年以降）に自生が確認された種類	137
8. 参考文献	137
9. 謝辞並びに担当者名簿	140

\* 表名末尾記載の表番号（小文字）は「いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉」（本冊、維管束植物）記載のもの、参照の便宜のために記載した。内容は、前掲書と同様であるが正誤表に従い、数字等が修正されている場合がある。

科目次

註 2019年末現在、石川県に自生しない科の和名は記載しない。

科の名称	科の和名	ページ	科の名称	科の和名	ページ	科の名称	科の和名	ページ
<b>Pteridophyta</b>	<b>シダ植物</b>		<b>Spermatophyta</b>	<b>種子植物</b>		Hydnoraceae		
			<b>Gymnospermae</b>	<b>裸子植物</b>		Aristolochiaceae	ウマノスズクサ科	23
Lycopodiaceae	ヒカゲノカズラ科	12	Cycadaceae			Myristicaceae		
Selaginellaceae	イワヒバ科	12	Zamiaceae			Magnoliaceae	モクレン科	24
Isoetaceae	ミズニラ科	12	Ginkgoaceae	イチヨウ科	22	Degeneriaceae		
Ophioglossaceae	ハナヤスリ科	12	Welwitschiaceae			Himantandraceae		
Psilotaceae	マツバラ科	13	Gnetaceae			Eupomatiaceae		
Equisetaceae	トクサ科	13	Ephedraceae			Annonaceae	バンレイシ科	24
Osmundaceae	ゼンマイ科	13	Pinaceae	マツ科	22	Calycanthaceae		
Hymenophyllaceae	コケシノブ科	13	Araucariaceae			Siparunaceae		
Gleicheniaceae	ウラジロ科	14	Podocarpaceae	イヌマキ科	22	Gomortegaceae		
Lygodiaceae	カニクサ科	14	Sciadopityaceae			Atherospermataceae		
Marsileaceae	デンジソウ科	14	Cupressaceae	ヒノキ科	22	Hernandiaceae		
Salviniaceae	サンショウモ科	14	Cephalotaxaceae**	イヌガヤ科	23	Monimiaceae		
Plagiogyriaceae	キジノオシダ科	14	Taxaceae	イチイ科	23	Lauraceae	クスノギ科	24
Lindsaeaceae	ホングウシダ科	14						
Dennstaedtiaceae	コバノイシカグマ科	14	<b>Angiospermae</b>	<b>被子植物</b>		<b>(Monocotyledons)</b>	<b>(単子葉類)</b>	
Pteridaceae	イノモトソウ科	14	<b>(Basal Angiosperms)</b>	<b>(基部双子葉類)</b>		Acoraceae	ショウブ科	24
Aspleniaceae	チャセンシダ科	15	Amborellaceae			Araceae	サトイモ科	24
Thelypteridaceae	ヒメシダ科	15	Hydatellaceae			Tofieldiaceae	チシマゼキショウ科	25
Cystopteridaceae	ナヨシダ科*	16	Cabombaceae	ジュンサイ科	23	Alismataceae	オモダカ科	25
Athyriaceae	メシダ科*	16	Nymphaeaceae	スイレン科	23	Butomaceae		
Diplaziopsidaceae	イワヤシダ科*	18	Austrobaileyaceae			Hydrocharitaceae	トチカガミ科	25
Rhachidosoraceae	ヌリワラビ科*	18	Trimeniaceae			Scheuchzeriaceae		
Woodsiaceae	イワデングダ科	18	Schisandraceae	マツブサ科	23	Aponogetonaceae		
Blechnaceae	シシガシラ科	18	Chloranthaceae	センリョウ科	23	Juncaginaceae	シバナ科	26
Onocleaceae	コウヤワラビ科	18	Canellaceae			Zosteraceae	アマモ科	26
Dryopteridaceae	オシダ科	18	Winteraceae			Potamogetonaceae	ヒルムシロ科	26
Davalliaceae	シノブ科	21	Saururaceae	ドクダミ科	23	Posidoniaceae		
Polypodiaceae	ウラボシ科	21	Piperaceae			Ruppiaceae	カワツルモ科	27
			Lactoridaceae			Cymodoceaceae		

Petrosaviaceae	サクライソウ科 ……………	27	Hanguanaceae			(Eudicotyledons)	(真正双子葉類)	
Nartheciaceae	キンコウカ科 ……………	27	Commelinaceae	ツユクサ科 ……………	34	Eupteleaceae	フサザクラ科 ……………	52
Burmanniaceae	ヒナノシャクジョウ科 ……	27	Philydraceae			Papaveraceae	ケシ科 ……………	52
Dioscoreaceae	ヤマノイモ科 ……………	27	Pontederiaceae	ミズアオイ科 ……………	35	Circaeasteraceae		
Triuridaceae	ホンゴウソウ科 ……………	27	Haemodoraceae			Lardizabalaceae	アケビ科 ……………	53
Velloziaceae			Strelitziaceae			Menispermaceae	ツヅラフジ科 ……………	53
Stemonaceae			Lowiaceae			Berberidaceae	メギ科 ……………	53
Cyclanthaceae			Heliconiaceae			Ranunculaceae	キンポウゲ科 ……………	53
Pandanaceae			Musaceae			Sabiaceae	アワブキ科 ……………	56
Campynemataceae			Cannaceae			Nelumbonaceae		
Melanthiaceae	シュロソウ科 ……………	27	Marantaceae			Platanaceae		
Petermanniaceae			Costaceae			Proteaceae		
Alstroemeriaceae			Zingiberaceae	ショウガ科 ……………	35	Trochodendraceae		
Colchicaceae	イヌサフラン科 ……………	28	Dasypogonaceae			Haptanthaceae		
Philesiaceae			Typhaceae	ガマ科 ……………	35	Buxaceae	ツゲ科 ……………	56
Ripogonaceae			Bromeliaceae			Myrothamnaceae		
Smilacaceae	サルトリイバラ科 ……………	28	Rapateaceae			Gunneraceae		
Corsiaceae			Xyridaceae			Dilleniaceae		
Liliaceae	ユリ科 ……………	28	Eriocaulaceae	ホシクサ科 ……………	35	Peridiscaceae		
Orchidaceae	ラン科 ……………	29	Mayacaceae			Paeoniaceae	ボタン科 ……………	56
Boryaceae			Thurniaceae			Altingiaceae		
Blandfordiaceae			Juncaceae	イグサ科 ……………	35	Hamamelidaceae	マンサク科 ……………	56
Asteliaceae			Cyperaceae	カヤツリグサ科 ……………	36	Cercidiphyllaceae	カツラ科 ……………	56
Lanariaceae			Anarthriaceae			Daphniphyllaceae	ユズリハ科 ……………	56
Hypoxidaceae			Centrolepidaceae			Iteaceae		
Tecophilaeaceae			Restionaceae			Grossulariaceae	スグリ科 ……………	56
Doryanthaceae			Flagellariaceae			Saxifragaceae	ユキノシタ科 ……………	56
Ixioliriaceae			Joinvilleaceae			Crassulaceae	ベンケイソウ科 ……………	57
Iridaceae	アヤメ科 ……………	32	Ecdeiocoleaceae			Aphanopetalaceae		
Xeronemataceae			Poaceae	イネ科 ……………	43	Tetracarpaeaceae		
Xanthorrhoeaceae	ススキノキ科 ……………	33	Ceratophyllaceae	マツモ科 ……………	52	Penthoraceae	タコノアシ科 ……………	58
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科 ……………	33				Haloragaceae	アリノトウグサ科 ……………	58
Asparagaceae	キジカクシ科 ……………	33				Cynomoriaceae		
Arecaceae	ヤシ科 ……………	34				Vitaceae	ブドウ科 ……………	58

Krameriaceae		Oxalidaceae	カタバミ科	69	Ixonanthaceae	
Zygophyllaceae		Cunoniaceae			Calophyllaceae	
Quillajaceae		Elaeocarpaceae			Clusiaceae	
Fabaceae	マメ科	Cephalotaceae			Bonnetiaceae	
Surianaceae		Brunelliaceae			Podostemaceae	
Polygalaceae	ヒメハギ科	Pandaceae			Hypericaceae	オトギリソウ科
Rosaceae	バラ科	Rhizophoraceae			Geraniaceae	フウロソウ科
Barbeyaceae		Erythroxyloaceae			Vivianiaceae	
Dirachmaceae		Rafflesiaceae			Melanthaceae	
Elaeagnaceae	グミ科	Euphorbiaceae	トウダイグサ科	70	Combretaceae	
Rhamnaceae	クロウメモドキ科	Centroplacaceae			Lythraceae	ミソハギ科
Ulmaceae	ニレ科	Ctenolophonaceae			Onagraceae	アカバナ科
Cannabaceae	アサ科	Ochnaceae			Vochysiaceae	
Moraceae	クワ科	Picrodendraceae			Myrtaceae	
Urticaceae	イラクサ科	Phyllanthaceae	ミカンソウ科	70	Melastomataceae	
Nothofagaceae		Elatinaceae	ミゾハコベ科	70	Crypteroniaceae	
Fagaceae	ブナ科	Malpighiaceae			Alzateaceae	
Myricaceae		Balanopaceae			Penaeaceae	
Juglandaceae	クルミ科	Trigoniaceae			Aphloiaceae	
Casuarinaceae		Dichapetalaceae			Strasburgeriaceae	
Ticodendraceae		Euphroniaceae			Staphyleaceae	ミツバウツギ科
Betulaceae	カバノキ科	Chrysobalanaceae			Guamatelaceae	
Apodanthaceae		Lophopyxidaceae			Stachyuraceae	キブシ科
Anisophylleaceae		Putranjivaceae			Crossosomataceae	
Corynocarpaceae		Passifloraceae			Picramniaceae	
Coriariaceae	ドクウツギ科	Lacistemataceae			Biebersteiniaceae	
Cucurbitaceae	ウリ科	Salicaceae	ヤナギ科	70	Nitrariaceae	
Tetramelaceae		Violaceae	スミレ科	71	Kirkiaceae	
Datisceae		Goupiaceae			Burseraceae	
Begoniaceae		Achariaceae			Anacardiaceae	ウルシ科
Lepidobotryaceae		Caryocaraceae			Sapindaceae	ムクロジ科
Celastraceae	ニシキギ科	Humiriaceae			Rutaceae	ミカン科
Huaceae		Irvingiaceae			Simaroubaceae	ニガキ科
Connaraceae		Linaceae			Meliaceae	センダン科

Gerrardinaceae		Opiliaceae		Halophytaceae	
Tapisciaceae		Santalaceae	ビャクダン科 …………… 79	Talinaceae	
Dipentodontaceae		Loranthaceae	オオバヤドリギ科 ……… 79	Portulacaceae	スベリヒユ科 …………… 84
Cytinaceae		Misodendraceae		Anacampserotaceae	
Muntingiaceae		Schoepfiaceae		Cactaceae	
Neuradaceae		Frankeniaceae		Hydrostachyaceae	
Malvaceae	アオイ科 …………… 76	Tamaricaceae		Curtisiaceae	
Sphaerosepalaceae		Plumbaginaceae		Grubbiaceae	
Thymelaeaceae	ジンチョウゲ科 …………… 77	Polygonaceae	タデ科 …………… 79	Cornaceae	ミズキ科 …………… 84
Bixaceae		Droseraceae	モウセンゴケ科 …………… 81	Hydrangeaceae	アジサイ科 …………… 85
Sarcolaenaceae		Nepenthaceae		Loasaceae	
Cistaceae		Drosophyllaceae		Balsaminaceae	ツリフネソウ科 …………… 85
Dipterocarpaceae		Dioncophyllaceae		Marcgraviaceae	
Akaniaceae		Ancistrocladaceae		Tetrameristaceae	
Tropaeolaceae		Rhabdodendraceae		Fouquieriaceae	
Moringaceae		Simmondsiaceae		Polemoniaceae	
Caricaceae		Physenaceae		Lecythidaceae	
Setchellanthaceae		Asteropeiaceae		Sladeniaceae	
Limnanthaceae		Caryophyllaceae	ナデシコ科 …………… 81	Pentaphylacaceae	ペンタフィラクス科 …… 85
Koeberliniaceae		Achatocarpaceae		Sapotaceae	
Bataceae		Amaranthaceae	ヒユ科 …………… 83	Ebenaceae	カキノキ科 …………… 85
Salvadoraceae		Stegnospermataceae		Primulaceae	サクラソウ科 …………… 85
Emblingiaceae		Limeaceae		Theaceae	ツバキ科 …………… 86
Tovariaceae		Lophiocarpaceae		Symplocaceae	ハイノキ科 …………… 86
Pentadiplandraceae		Barbeuiaceae		Diapensiaceae	イワウメ科 …………… 86
Gyrostemonaceae		Gisekiaceae		Styracaceae	エゴノキ科 …………… 87
Resedaceae		Aizoaceae	ハマミズナ科 …………… 84	Sarraceniaceae	
Capparaceae		Phytolaccaceae	ヤマゴボウ科 …………… 84	Roridulaceae	
Cleomaceae		Sarcobataceae		Actinidiaceae	マタタビ科 …………… 87
Brassicaceae	アブラナ科 …………… 77	Nyctaginaceae		Clethraceae	リョウブ科 …………… 87
Aextoxicaceae		Molluginaceae	ザクロソウ科 …………… 84	Cyrillaceae	
Berberidopsidaceae		Montiaceae		Mitrastemonaceae	
Balanophoraceae	ツチトリモチ科 …………… 79	Didiereaceae		Ericaceae	ツツジ科 …………… 87
Olacaceae		Basellaceae		Oncothecaceae	

Metteniusaceae			Thomandersiaceae	
Icacinaceae			Schlegeliaceae	
Eucommiaceae	トチュウ科 ……………	89	Verbenaceae	クマツヅラ科 …………… 100
Garryaceae	ガリア科 ……………	89	Byblidaceae	
Rubiaceae	アカネ科 ……………	89	Martyniaceae	
Gentianaceae	リンドウ科 ……………	90	Stemonuraceae	
Loganiaceae	マチン科 ……………	91	Cardiopteridaceae	
Gelsemiaceae			Phyllonomaceae	
Apocynaceae	キョウチクトウ科 ………	91	Helwingiaceae	ハナイカダ科 …………… 100
Vahliaceae			Aquifoliaceae	モチノキ科 …………… 100
Boraginaceae	ムラサキ科 ……………	91	Rousseaceae	
Convolvulaceae	ヒルガオ科 ……………	92	Campanulaceae	キキョウ科 …………… 101
Solanaceae	ナス科 ……………	93	Pentaphragmataceae	
Montiniaceae			Stylidiaceae	
Sphenocleaceae			Alseuosmiaceae	
Hydroleaceae			Phellinaceae	
Plocospermataceae			Argophyllaceae	
Carlemanniaceae			Menyanthaceae	ミツガシワ科 …………… 102
Oleaceae	モクセイ科 ……………	94	Goodeniaceae	
Tetrachondraceae			Calyceraceae	
Calceolariaceae			Asteraceae	キク科 …………… 102
Gesneriaceae	イワタバコ科 ……………	94	Escalloniaceae	
Plantaginaceae	オオバコ科 ……………	94	Columelliaceae	
Scrophulariaceae	ゴマノハグサ科 ………	95	Bruniaceae	
Stilbaceae			Paracryphiaceae	
Linderniaceae	アゼナ科 ……………	96	Adoxaceae	レンプクソウ科 ……… 110
Pedaliaceae			Caprifoliaceae	スイカズラ科 ……… 110
Lamiaceae	シソ科 ……………	96	Pennantiaceae	
Phrymaceae	ハエドクソウ科 ………	99	Torricelliaceae	
Paulowniaceae	キリ科 ……………	99	Griselinaceae	
Orobanchaceae	ハマウツボ科 ………	99	Pittosporaceae	トベラ科 …………… 111
Lentibulariaceae	タヌキモ科 ……………	100	Araliaceae	ウコギ科 …………… 111
Acanthaceae	キツネノマゴ科 ………	100	Myodocarpaceae	
Bignoniaceae			Apiaceae	セリ科 …………… 112

## 分類系の変形

註1. シダ植物の科名(学名)に付した記号\*は、当該の科がSmith et al. (2006)には存在せず、いずれもWoodsiaceaeイワデンダ科に含まれることをしめす。いしかわレッドデータブック2020<植物編>で、この変形を行った理由は凡例本文を参照。なお、同分類系にはLycophytes小葉類が含まれていないので冒頭のLycopodiaceae、Sellaginellaceae、Isoetaceaeの三科を補った。

註2. 裸子植物の科名(学名)に付した記号\*\*は、当該の科がChristenhusz et al. (2011)には存在せず、Taxaceaeイチイ科に含まれることをしめす。いしかわレッドデータブック2020<植物編>で、この変形を行った理由は凡例本文を参照。

# 1. 凡 例

## (1) はじめに

この冊子は、「石川県植物目録2020」の名称で刊行される。

2019年末時点で、石川県に自生する維管束植物の種、亜種・変種（特別な場合は品種まで）を区別し、被子植物はAPG III分類系、シダ植物と裸子植物については、APG III分類系と適合性に優れた分類系で配列した（表2、表3参照）。併せて、種類ごとの調査・測定の結果にもとづき、石川県の領域において判定されたレッドデータブックカテゴリー（IUCN基準）のほか、同地域のフロラ・ダイナミクスを把握するのに役立つデータを記載した。

その実体は、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」の編纂段階で作成した第五次リスト最終版ファイル（第五次リスト加工1-13版）をもとに、印刷に適合する様に、修正・補足をおこなったものである（同加工1-14版）。

内容は前記の通り、2019年末までに把握できた石川県内に自生する維管束植物2549種類の名称と、同時点で石川県において各種類が該当する国際的基準IUCNのレッドリストカテゴリーが記載されている。なお、このカテゴリーは、IUCN基準を地域及び国家レベルで適用する際に使用するガイドブックにより補正してある。

作成の主たる目的は、10年後に作成が予定されている同2030年版<植物編>（本冊）の調査（準備作業をふくむ）・編纂のために、調査員のハンドブックとして役立てることにある。

併せて、APG III分類系を基礎とした石川県の植物相の最新の目録として、地域の植物相の調査・研究をはじめ、教育・普及活動・環境／農林水産関連の行政など広範な関連関係者の需要にも応えることを目標とした。

植物学的に地域の植物相を把握することは、いわゆるインベントリー調査（財産目録的調査）として、国勢調査などと同様、従来、その重要な意義が広く認められてきたところである。残念ながら多くの都道府県と同様、石川県においては植物目録／植物誌がほとんどの地方公共団体（市町村等）において作成されてこなかった。今日、生物多様性の把握が、生物多様性条約のもとで法的にも強く要請される時期を迎えている。その胎動のなかで、この冊子が歴史的役割の一つを果たすことを期待している。

世界的には、植物相研究において静的なインベントリー調査から動的なフロラ・ダイ

ナミクス（植物相動態学）の段階を迎えつつある。この冊子においては、植物の種類ごとに国際自然保護連合IUCNの「レッドリストカテゴリーと判定基準」3.1版 2<sup>nd</sup>ed.にもとづく石川県でのカテゴリーを記載した。これは、もともと「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊）」の野外調査等から得られた基礎データで、絶滅危惧種の析出・判定に用いるためのものであるが、フロラ・ダイナミクスの観点からすれば、石川県に自生する2549種類の、この地域における生存競争上の位置を意味することになる。

この冊子を愛読くださるよう読者の皆様に要請するとともに、建設的なご指摘やご意見をお願いしたい。

## (2) 凡 例

**ファイルの名称と略号：**各種類のデータ（レコード）の項目の名称とその項目の略号である。なお、この略号は第四次リスト以降変わっていない。

**レコード（横列）の各項目の説明：**以下の通り。

**A. 整理番号 (ID)：**整理番号 (ID) は5桁の数字からなる番号であり、各レコード（各行）の整理番号であるとともに、記載された分類群の学名の整理番号（5桁）でもある。

このIDは、本冊子および第五次リスト加工1-14版ファイル固有のものであり、第一次リストないし第五次リスト加工1-13版で用いられたものと無関係である。なお、整理番号の追加、削除は石川県絶滅危惧植物調査会の委員会が行う。

**C. 科・学名：**科の学名を記載する。科の学名は、下記の分類系の科の学名をもって充てる。

- 1) 被子植物についてはAPG III (2009) にもとづく *Haston et al. (2009)* のLAPG III 分類体系
- 2) 裸子植物については *Christenhusz et al. (2011)* の一部を変形した分類系
- 3) シダ植物については *Smith et al. (2006)* の一部を変形した分類系に準拠している。 2)、3) の変形部分は目次を参照。

ただし、被子植物、裸子植物については、地球上のすべての科を記載するが、シダ植物では、日本に自生する科のみを記載する。

D. **科・和名**：科の和名を「科・学名」に対応して記載。

E. **学名+命名者名**：2019年12月31日現在で、石川県の行政区域内に自生 spontaneous (広義：帰化・逸出を含む) が認められた維管束植物のうち、原則として変種以上の階級の分類群の学名とその命名者名である。植林を含めて現に栽培されているものは含まない。(狭義：帰化・逸出を含まない自生 (indigenous) と認められる種類の場合は、混乱を避けるため、必要に応じて「在来」と区別/記述した。)

米倉浩. 2012. 日本維管束植物目録のほか、多数の文献、IPNIなどの内外の Web site を参照した。なお、国際藻類・菌類・植物命名規約 (深圳規約 2018) にもとづいて命名者名を付記した。なお、著者名等の引用にあたって、発音記号等の扱いについては同命名規約 (勧告46B) に従った。

石川県において植物地理学・群落学上特に重要な意味を持つ品種、並びに栽培品種のうち帰化しているものなど自生状態にある種類については、委員会の決定により個別に採録した。

なお、栽培品種については、国際藻類・菌類・植物命名規約に定めるところにより、国際栽培植物命名規約による名称 (栽培品種名) を採用することがある。

(学名の修正が必要となった場合は、随時、委員会の決定で新しい学名+命名者名 (整理番号 (ID) 含む) を追加する。(ただし、もとの学名+命名者名 (整理番号 (ID) 含む) がわかるよう措置する。この統合作業は委員会が行う。)

学名の記載は、ここでは印刷物、ファイルとも共通とし、立体半角文字を使用する。

(植物分類学関係の欧文印刷物では、命名規約に定めるところにより、地の文と区別して斜体を用いるのが普通である。また、データ処理中の文字化け防止のため、ファイル上では全角立体文字を使用することがあるが、日本語を地の文とする本事業では、これらによらない。)

F. **和名**：前項Eに記載した学名の和名を記載する。データベースの運用上、複数の和名がある場合には、申し合わせにより委員会はその一つだけを選んだ。それ以外の和名は、データベース運用上の混乱を避けるため、使用しない。

G. **帰化・国内帰化等**：対象となる植物分類群の経歴の特性の記述である。具体的には、帰化、国内帰化、戻り帰化、逸出、外来植物などがある。帰化植物の定義は、年代については安土桃山時代以降 (1573年～) とする (「清水建美 (編). 2003. 日本の帰

化植物。」の定義による)。ただし、詳細な内容にわたることは煩雑かつ問題点が多いので、帰化以外は「国内帰化等」に一括した。

重要な植物の種類で、県内に在来と帰化の双方が存在する場合には、その旨を記述して区別し、別レコード (別行) に掲げた。研究者の間で学名・和名の扱いや分類学上の判断が分かれている場合が多いので、これに対応した措置である。

H. **現状評価 (現況)**：2019年末時点で、現地調査や平素の観察で得られた相観の現況を、1950～1960年代以前と比較して記述、調査員の過去の観察・記憶と石川県植物誌 (1983)、図鑑 能登の植物 (1976) などの古い文献の記述を参照。

植物種を従来普通に見られた植物 (V系列) と、従来も稀であった植物 (R系列) に区分し、さらに下記の通り、その後の増減の状況を表示したものである。

( ) 内の記述は、野外調査等の記録時点での予測で、調査・検討・編纂後の結果とは必ずしも一致しない。

R系列：(原則として、レッドデータブックカテゴリーのいずれかに該当する。)

R+ 増加

R0 増減なし

R- 減少

RE 現状では認められなくなった種類

V系列：(原則としてレッドデータブックカテゴリーのいずれにも該当しないが、例外的に該当する場合がある。)

V+ 増加 (該当しない)

V0 増減なし (該当しない)

V- 減少 (ごく稀に該当するが、該当しないのが普通)

V2- 著しく減少 (該当する場合が多い)

I. **繁殖群か無繁殖群かの区別**

B：調査対象の個体群に属する植物体で、繁殖体を産生する発育段階のものが存在する (有性生殖・無性生殖を問わない)。

無記入 (void)：繁殖体を産生する植物体は存在しないか、不明。

J. **県RDB2010の評価**：「いしかわレッドデータブック2010 (植物編)」における評価。「環境庁. 1997. レッドデータブックカテゴリー」を準用。ただし、IAとIBは区

別しないで絶滅危惧Ⅰ類とする。評価の対象は、県内に自生する植物の種類（維管束植物）。

学名/和名に変更があった場合は、個体群・標本等を確認して現在の名称で記載。

K. IUCN評価：「国際自然保護連合（IUCN）レッドリストカテゴリーと判定基準」ver.3.1 第2版」と「国際自然保護連合レッドリストカテゴリーと判定基準の地域及び国家レベルにおける適用についてのガイドライン ver.4」の規定による評価を、県内に自生する植物分類群を対象として適用。

帰化、国内帰化等に該当する植物の種類については評価を行わなかった（NE）。ある植物の種類が発見されて、分布は確実であるが調査のための時間がなかった種類、または、担当者の病気等の事故により、評価が不能となった植物の種類についても未評価（NE）とした。

・ Extinct (EX)	絶滅
・ Extinct in the Wild (EW)	野生絶滅
・ Critically Endangered (CR)	絶滅危惧ⅠA類
・ Endangered (EN)	絶滅危惧ⅠB類
・ Vulnerable (VU)	絶滅危惧Ⅱ類
・ Near Threatend (NT)	準絶滅危惧
・ Least Concern (LC)	低懸念
・ Data Deficient (DD)	情報不足
・ Not Evaluated (NE)	未評価

ただし、本文は左列（英語）、右列（日本語）はその訳語。

なお、本調査では、調査・編纂作業をIUCN評価で行い、県評価へは対応表により、読み返した。

また、今回の調査データが得られず、前回調査・その他の調査で一定の資料がある場合は、前回の判断を踏襲した。（なお、本事業において該当する種類は数種であった。）

L. 県評価：成果物「いしかわレッドデータブック2020<植物編>」で、県が公式に採用した評価「石川県基準（2019）」による判定。

なお、「石川県基準（2019）」は「環境省. 2019. 環境省レッドリストカテゴリーと判定基準（2019）」を準用するとともに、ⅠAとⅠBは区別しないで絶滅危惧Ⅰ

類とするものである。

- ・ 絶滅（EX）
- ・ 野生絶滅（EW）
- ・ 絶滅危惧Ⅰ類（CR+EN）
- ・ 絶滅危惧Ⅱ類（VU）
- ・ 準絶滅危惧（NT）
- ・ 情報不足（DD）

<付属資料>絶滅のおそれのある地域個体群（LP）

N. 国2014評価：「レッドデータブック2014（日本）の絶滅のおそれのある野生生物 8 植物Ⅰ（維管束植物）」における評価。評価の対象は日本列島に分布する植物の種類（維管束植物）であり、Lとは評価対象が異なる。

O. 国2019年評価：「環境省レッドリスト2019」における評価。評価の対象は日本列島に分布する植物の種類（維管束植物）であり、Lと評価対象が異なる。

なお、Lのカテゴリーとの相違点は、絶滅危惧Ⅰ類がⅠAとⅠBに二分されていて、IUCNのカテゴリーと同様なことである。

P. 備考：当該植物の種類（レコード）に係る特記事項。

\*：特定の植物の種類の確認されている生息地面積AOOが、石川県を含む複数の県の共通基本メッシュ（1km×1km）を含んでいて、その生育地が石川県の行政境界の外であるか、あるいはその可能性が濃厚である場合。（補足説明4を参照）

†：分類群の範囲について意見が不一致。県内には自生しないとする見解もある。

### (3) 補足説明

#### 1. いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）との関係

凡例の説明の詳細や用語は、「レッドデータブック2020<植物編>」（略称）と共通で、詳細に記述しているので、そちらを参照されたい。なお、同書は、著作物として

刊行され、石川県公式ホームページにも掲載されている。なお、同ホームページには、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」の「正誤表」、ならびに「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（続冊、保護を要する植物群落）」も掲載されている。

## 2. IUCN評価に係わること

(1) 「国際自然保護連合 (IUCN) レッドリストカテゴリーと基準」ver.3.1 第2版 (2012) の勧告では、各カテゴリーは省略なしに書くか、あるいは、所定の略語で記述することが求められている。前述の凡例K項に述べたCR、EN等々は、カテゴリーとその略語（略号）の対応関係を示している。

(2) また、同文書では、略語がCR、EN、VUの場合、略語に付加して、適用した基準やサブ基準を書き加えることが勧告されている。

例：VU C2a(iii)、EN B1ac(i, ii, iii)、CR C1+2a(ii)

これは、内容としては、判定の根拠を明示するもので、極めて重要である。

(3) しかし、検討の結果、本件事業で到達した調査精度と植物の種類間での調査水準の相違等を勘案して、本リスト（第五次リスト）では、**K.IUCN評価欄**にはカテゴリーの略語を書くことにとどめた。

例：VU、EN

(4) 実際の判定作業では、判定基準（A～E）のうち、E基準は本県の調査の現段階では、データ不足や情報機器等設備不備が主な原因で、シミュレーションを行うことが不可能と見込まれたので、初めから用いないことにした。

用いた基準のうち、主なものはA、B2、C、Dであったが（重複を含む）、特に「生育地面積」B2と「非常に小さいか、分布が限定されている個体群」Dを多く用いた。（「判定基準A～E」とは、カテゴリーの略語に添付することが要請されている「基準」や「サブ基準」の項目番号である。IUCN Red List Categories and Criteria ver.3.1 2nd.ed (2012) を参照。）

## 3. 分布の事実の判定と基準

この調査においては、植物の分布の事実の認定は、植物体（孢子体、シダ植物の場合には配偶体を含む）が地上に固定されているか、もしくは、地上に固定された樹木や岩石その他の物体に付着していることを基準とした。ただし、地表変動により移動

する土地に固定した植物体の移動は容認する。

個体数の確認は現存する成熟個体数を数えるか、現存する総個体数から正しく推定するものとした。

よって、特定の発育段階にある繁殖体（孢子、花粉、果実、種子など）の通過のみが確認されている場合については、「当該地域に分布している事実」には含めなかった。

註. これは「分布している事実」の認定上、かなり強い条件である。海岸へ漂着しても再漂流する場合は除外され、漂着して発芽・着根した場合にのみ、認められるからである。具体的には、発芽・着根したグンバイヒルガオは認め、ヤシ類は認めていない。花粉の高密度の放出により、大きな被害が出ているのに、花粉だけでは植物種としての分布を認めないというのは不合理との批判もありうるが、本事業では便宜上この操作的定義を使用する。

結果として、あらゆる発育段階の植物体が生育する面積に近いものとなり、「生育地面積（AOO：Area of occupancy）」の概念とほぼ一致する。基本生育地面積の計測については、基本メッシュ（約1km×約1km）を基本単位とした。

維管束植物は、いわゆるシダ植物、裸子植物、被子植物を含み、進化・分化にともなう発育段階の多様性が大きい。単純に共通する「出現範囲（EOO: Extent of occurrence）」を定めることは難しい。

IUCNの判定基準（石川県基準も同様）のうち、B1基準を用いなかった理由はこれに起因する。なお、石川県の面積は約4186km<sup>2</sup>であるから、同基準のE00の数値の多くはこれを上回ることになり、有用な基準とはならない。

## 4. 山地等の行政境界上の基本メッシュ

一般に人跡稀な山地などにおける行政境界を、現地で精密に判定/測定することは容易ではない。国土地理院作成の1:25,000地形図に描かれている行政境界も、編集上の理由で行う位置の転位については、三角点などに比較してかなり緩やかな基準が適用されている。

本事業では、生育地面積の単位を基本メッシュ（1km×1km）とした。この意味での基本メッシュは、その性格上分割が許されないことから、結果として、行政境界線上にあって複数の地方公共団体が共有する基本メッシュ内に分布する植物の種類については、いずれの自治体にも分布するものと見なして扱うことが必要となる。よって、境界内の基本メッシュ数と前記共有基本メッシュの和をもってAOOを算出した。もともと、隣接する関連地方公共団体は相互に協力して生物多様性の保全対策を講じ

ることが要請されていることから、その点からもこの扱いが妥当である、と判断する。  
(なお、本事業において該当する種類は数種であった。)

なお、生育地面積の基本単位を約1 km × 約1 km = 約1 km<sup>2</sup>とすることは大きすぎるとの批判もあり得るが、CRの上限面積はEOOで100km<sup>2</sup>未満 (B1基準)、AOOで10km<sup>2</sup>未満 (B2基準) である。

なお、古い文献記録・古い標本データにもとづく歴史上の記録と現代の測地技術を結び付ける上ではいくつかの問題が残されている。

将来は、測地技術や土地登記システムの向上が期待されるので、生育地面積の単位もより、小さくすることが期待できるが、現状ではこれが限界であろう。

## 5. 県内分布

対象とする植物種の県内での分布は、主として石川県の植物小区系区分により記録した(境界などの詳細は、「付図 石川県の植物地理学的区分と植生地理区分(概念図)」参照)。ただし、調査が不十分などの事情で地名を通称のまま、記述したことがある。地域区分は、植物地理、植生地理上の所見にもとづくものであるが、結果として、現在の地形、地史、気候との関連がうかがわれる。

- 1 舳倉島・七ツ島植物小区系
- 2 奥能登植物小区系 (外浦区、内浦区、中能登区)
- 3 口能登・加賀中央部植物小区系 (口能登区、加賀中央区)
- 4 南加賀植物小区系 (南加賀区、白山高地区)

なお、「植物小区系」をいちいち明記するのは煩雑であるので、省略する場合がある。ただし、たとえば、通称の「中能登」にたいして「中能登区」のように、必要のある場合には、両者は明確に書き分けた。

## 6. 自 生

日本語の用語「自生」には、主に二つの意味があるので、広義にのみ用いた。

自生(広義; spontaneous)は、帰化・逸出を含むものとし、植林を含めて栽培されているものは含まない。(播種・植栽を問わず、植林後100年を超えるような長い年月を経て、すでに育林作業を行っていない段階の森林の構成種の取り扱いについては、一般論での意見の相違があり、種類・森林ごとに検討した。)

石川県において特に重要な意味を持つ品種並びに栽培品種のうち帰化しているもの

など自生状態にある種類については、委員会の決定により個別に採録した。

狭義の自生(indigenous)と認められる植物の種類の場合は、混乱を避けるため、「在来」と記した。

なお、栽培品種については、国際藻類・菌類・植物命名規約に定めるところにより、国際栽培植物命名規約による名称(栽培品種名)を採用することがある。

学名の修正が必要となった場合は、随時、委員会の決定で新しい学名+命名者名(整理番号(ID)含む)を追加する。(ただし、もとの学名+命名者名(整理番号(ID)含む)がわかるよう措置する方針である。この統合作業は委員会が行う。)

学名の記載は、ここでは印刷物、ファイルとも共通とし、立体半角文字を使用する。(植物分類学関係の英文印刷物では、命名規約に定めるところにより、地の文と区別して斜体を用いるのが普通である。また、データ処理中の文字化け防止のため、ファイル上では全角立体文字を使用することがあるが、日本語を地の文とする本事業では、これらによらない。)

## 2. 目 録

A.ID	C. 科・学名	D. 科・和名	E. 学名+命名者名	F. 和名	G. 帰化等	H. 現況	I. B/V	J. 県 2010 評価	K. IUCN 評価	L. 県 評価	N. 国 2014 評価	O. 国 2019 評価	P. 備考
00010	Lycopodiaceae	ヒカゲノカズラ科	Huperzia cryptomerina (Maxim.) Dixit	スギラン		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
00020		ヒカゲノカズラ科	Huperzia miyoshiana (Makino) Ching	ヒメスギラン		R0	B	NT	NT	NT			
00030		ヒカゲノカズラ科	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et C.F.P.Mart.	コスギラン		R0	B	NT	NT	NT			
00040		ヒカゲノカズラ科	Huperzia serrata (Thunb.) Trevis.	トウゲシバ		V0	B		LC				
00050		ヒカゲノカズラ科	Lycopodiella cernua (L.) Pic.Serm.	ミズスギ		R0	B	II	VU	II			
00060		ヒカゲノカズラ科	Lycopodium annotinum L.	スギカズラ		R0	B		LC				
00070		ヒカゲノカズラ科	Lycopodium annotinum L. var. acrifolium Fernald	タカネスギカズラ		R0	B		LC				
00080		ヒカゲノカズラ科	Lycopodium clavatum L.	ヒカゲノカズラ		V0	B		LC				
00090		ヒカゲノカズラ科	Lycopodium complanatum L.	アスヒカズラ		R0	B	II	VU	II			
00100		ヒカゲノカズラ科	Lycopodium dendroideum Michx.	マンネンスギ		R0	B		LC				
00110		ヒカゲノカズラ科	Lycopodium sitchense Rupr. var. nikoense (Franch. et Sav.) Takeda	タカネヒカゲノカズラ		R0	B		LC				
00120	Selaginellaceae	イワヒバ科	Selaginella doederleinii Hieron.	オニクラマゴケ		RE		EX	EX	EX			
00130		イワヒバ科	Selaginella helvetica (L.) Spring	エゾノヒメクラマゴケ		R0	B	II	VU	II			
00140		イワヒバ科	Selaginella heterostachys Baker	ヒメクラマゴケ		R0	B	II	VU	II			
00150		イワヒバ科	Selaginella involvens (Sw.) Spring	カタヒバ		R0	B	II	VU	II			
00160		イワヒバ科	Selaginella moellendorffii Hieron.	イヌカタヒバ	国内帰化等				NE		VU	VU	
00170		イワヒバ科	Selaginella remotifolia Spring	クラマゴケ		V0	B		LC				
00180		イワヒバ科	Selaginella shakotanensis (Franch. ex Takeda) Miyabe et Kudo	ヒモカズラ		R0	B	II	VU	II			
00190		イワヒバ科	Selaginella tamariscina (P.Beauv.) Spring	イワヒバ		R0	B	II	VU	II			
00200	Isoetaceae	ミズニラ科	Isoetes japonica A.Braun	ミズニラ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
00210	Ophioglossaceae	ハナヤスリ科	Botrychium japonicum (Prantl) Underw.	オオハナワラビ		R0	B		LC				
00220		ハナヤスリ科	Botrychium lanceolatum (S.G.Gmel.) Oengstr.	ミヤマハナワラビ				DD	DD	DD	CR	CR	
00230		ハナヤスリ科	Botrychium lunaria (L.) Sw.	ヒメハナワラビ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
00240		ハナヤスリ科	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr. var. <i>multifidum</i>	ヤマハナワラビ		R0	B		LC				
00250		ハナヤスリ科	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr. var. <i>robustum</i> (Rupr. ex Milde) C.Chr.	エゾフユノハナワラビ		R0	B		LC				
00260		ハナヤスリ科	<i>Botrychium nipponicum</i> Makino	アカハナワラビ				II	VU	II			
00270		ハナヤスリ科	<i>Botrychium strictum</i> Underw.	ナガホノナツノハナワラビ		R0	B	NT	NT	NT			
00280		ハナヤスリ科	<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	フユノハナワラビ		R0	B		LC				
00290		ハナヤスリ科	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	ナツノハナワラビ		R0	B	NT	NT	NT			
00300		ハナヤスリ科	<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.	コヒロハハナヤスリ		R-	B	II	VU	II			
00310		ハナヤスリ科	<i>Ophioglossum thermale</i> Kom. var. <i>thermale</i>	ハマハナヤスリ		R0	B	I	CR	I			
00320		ハナヤスリ科	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	ヒロハハナヤスリ		R-	B	II	VU	II			
00330	Psilotaceae	マツパラン科	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P.Beauv.	マツパラン		R0	B	EX	CR	I	NT	NT	
00340	Equisetaceae	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i> L.	スギナ		V0	B		LC				
00350		トクサ科	<i>Equisetum hyemale</i> L. var. <i>hyemale</i>	トクサ		R0	B		NT	NT			
00360		トクサ科	<i>Equisetum hyemale</i> L. var. <i>schleicheri</i> Milde	ハマドクサ		R0	B	II	VU	II			
00370		トクサ科	<i>Equisetum</i> x <i>moorei</i> Newm.	テドリドクサ		R-	B		CR	I			
00380		トクサ科	<i>Equisetum palustre</i> L.	イヌスギナ		R0	B	II	VU	II			
00390		トクサ科	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	イヌドクサ		R0	B		LC				
00400	Osmundaceae	ゼンマイ科	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	ゼンマイ		V0	B		LC				
00410		ゼンマイ科	<i>Osmunda lancea</i> Thunb.	ヤシャゼンマイ				EX	EX	EX			
00420		ゼンマイ科	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C.Presl var. <i>fokiense</i> (Copel.) Tagawa	ヤマドリゼンマイ		R0	B		LC				
00430	Hymenophyllaceae	コケシノブ科	<i>Crepidomanes latealatum</i> (Bosch) Copel.	アオホラゴケ		R0	B	II	VU	II			
00440		コケシノブ科	<i>Crepidomanes minutum</i> (Blume) K.Iwats.	ウチワゴケ		R0	B	II	VU	II			
00450		コケシノブ科	<i>Hymenophyllum barbatum</i> (Bosch) Baker	コウヤコケシノブ		R0	B		LC				
00460		コケシノブ科	<i>Hymenophyllum coreanum</i> Nakai	ヒメコケシノブ		R0	B	II	VU	II			
00470		コケシノブ科	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	ホソバコケシノブ		R0	B	II	VU	II			
00480		コケシノブ科	<i>Hymenophyllum wrightii</i> Bosch	コケシノブ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
00490		コケシノブ科	Vandenboschia kalamocarpa (Hayata) Ebihara	ハイホラゴケ		R0	B		LC				
00500		コケシノブ科	Vandenboschia nipponica (Nakai) Ebihara	ヒメハイホラゴケ		R0	B		LC				
00510	Gleicheniaceae	ウラジロ科	Dicranopteris linearis (Burm.f.) Underw.	コシダ		R0	B		LC				
00520		ウラジロ科	Diplopterygium glaucum (Houtt.) Nakai	ウラジロ		R0	B		LC				
00530	Lygodiaceae	カニクサ科	Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.	カニクサ		R0	B		LC				
00540	Marsileaceae	デンジソウ科	Marsilea quadrifolia L.	デンジソウ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
00550	Salviniaceae	サンショウモ科	Azolla caroliniana Willd.	アメリカオオアカウキクサ	帰化				NE				
00560		サンショウモ科	Azolla japonica (Franch. et Sav.) Franch. et Sav. ex Nakai	オオアカウキクサ		V2-		I	CR	I	EN	EN	
00570		サンショウモ科	Salvinia natans (L.) All.	サンショウモ		R-	B	I	EN	I	VU	VU	
00580	Plagiogyriaceae	キジノオシダ科	Plagiogyria euphlebia (Kunze) Mett.	オオキジノオ		R0	B		LC				
00590		キジノオシダ科	Plagiogyria japonica Nakai	キジノオシダ		R0	B		LC				
00600		キジノオシダ科	Plagiogyria matsumurana Makino	ヤマソテツ		V0	B		LC				
00610		キジノオシダ科	Plagiogyria x sessilifolia Nakaike	フタツキジノオ		R0	B		LC				
00620	Lindsaeaceae	ホングウシダ科	Odontosoria chinensis (L.) J.Sm.	ホラシノブ		R0	B		LC				
00630	Dennstaedtiaceae	コバノイシカグマ科	Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett.	イヌシダ		R0	B		LC				
00640		コバノイシカグマ科	Dennstaedtia scabra (Wall. ex Hook.) T.Moore	コバノイシカグマ		R0	B		LC				
00650		コバノイシカグマ科	Dennstaedtia wilfordii (T.Moore) Christ ex C.Chr.	オウレンシダ		R0	B	II	VU	II			
00660		コバノイシカグマ科	Hypolepis punctata (Thunb.) Mett. ex Kuhn	イワヒメワラビ		R0	B		LC				
00670		コバノイシカグマ科	Microlepia marginata (Panzer) C.Chr.	フモトシダ		R0	B		LC				
00680		コバノイシカグマ科	Monachosorum flagellare (Maxim. ex Makino) Hayata	オオフジシダ		R0	B	II	VU	II			
00690		コバノイシカグマ科	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. japonicum (Nakai) A. et D.Loeve	ワラビ		V0	B		LC				
00700	Pteridaceae	イノモトソウ科	Adiantum capillus-veneris L.	ホウライシダ				DD	DD	DD			
00710		イノモトソウ科	Adiantum pedatum L.	クジャクシダ		V0	B		LC				
00720		イノモトソウ科	Antrophyum obovatum Baker	タキミシダ		R0	B	I	CR	I	EN	EN	
00730		イノモトソウ科	Ceratopteris gaudichaudii Brongn.var.vulgaris Masuyama et Watano	ヒメミズワラビ		V0	B	NT	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
00740		イノモトソウ科	Coniogramme japonica (Thunb.) Diels	イワガネソウ		V0	B		LC				
00750		イノモトソウ科	Coniogramme x fauriei Hieron.	イヌイワガネソウ		R0	B		LC				
00760		イノモトソウ科	Onychium japonicum (Thunb.) Kunze	タチシノブ		R0	B	NT	NT	NT			
00770		イノモトソウ科	Pteris cretica L.	オオバノイノモトソウ		V0	B		LC				
00780		イノモトソウ科	Pteris cretica x Pteris multifida	セフリイノモトソウ					NE				
00790		イノモトソウ科	Pteris multifida Poir.	イノモトソウ		R0	B	NT	NT	NT			
00800		イノモトソウ科	Pteris nipponica W.C.Shieh	マツザカシダ		R0		I	CR	I			
00810		イノモトソウ科	Pteris terminalis Wall. ex J.Agardh	オオバノハチジョウシダ		R0	B		LC				
00820		イノモトソウ科	Coniogramme intermedia Hieron.	イワガネゼンマイ		V0	B		LC				
00830	Aspleniaceae	チャセンシダ科	Asplenium anogrammoides Christ ex H.Lev.	コパノヒノキシダ		R0	B	II	VU	II			
00840		チャセンシダ科	Asplenium capillipes Makino	ヒメイトラノオ		R0	B	II	VU	II			
00850		チャセンシダ科	Asplenium incisum Thunb.	トラノオシダ		R0	B		LC				
00860		チャセンシダ科	Asplenium pekinense Hance	トキワトラノオ		R0		I	CR	I			
00870		チャセンシダ科	Asplenium ruprechtii Sa.Kurata	クモノスシダ		R0	B	II	VU	II			
00880		チャセンシダ科	Asplenium ruta-muraria L.	イチョウシダ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
00890		チャセンシダ科	Asplenium scolopendrium L. subsp. japonicum (Kom.) Rasbach, Reichst. et Viane	コタニワタリ		R0	B		LC				
00900		チャセンシダ科	Asplenium tenuicaule Hayata	イトラノオ		R0	B	II	VU	II			
00910		チャセンシダ科	Asplenium trichomanes L.	チャセンシダ		R0	B	NT	NT	NT			
00920		チャセンシダ科	Hymenasplenium hondoense (N.Murak. et S.-I.Hatan.) Nakaike	ホウビシダ		R0	B	I	CR	I			
00930	Thelypteridaceae	ヒメシダ科	Thelypteris acuminata (Houtt.) C.V.Morton	ホシダ		R0	B		LC				
00940		ヒメシダ科	Thelypteris angustifrons (Miq.) Ching	コハシゴシダ		R0	B	NT	NT	NT			
00950		ヒメシダ科	Thelypteris decursivepinnata (H.C.Hall) Ching	ゲジゲジシダ		R0	B		LC				
00960		ヒメシダ科	Thelypteris esquirolii (H.Christ) Ching var. glabrata (H.Christ) K.Iwats.	イブキシダ		R0	B	II	VU	II			
00970		ヒメシダ科	Thelypteris glanduligera (Kunze) Ching	ハシゴシダ		R0	B	NT	NT	NT			
00980		ヒメシダ科	Thelypteris japonica (Baker) Ching	ハリガネワラビ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
00990		ヒメシダ科	<i>Thelypteris laxa</i> (Franch. et Sav.) Ching	ヤワラシダ		R0	B		LC				
01000		ヒメシダ科	<i>Thelypteris musashiensis</i> (Hiyama) Nakato, Sahashi et M.Kato	イワハリガネワラビ		R0	B		LC				
01010		ヒメシダ科	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	ヒメシダ		V0	B		LC				
01020		ヒメシダ科	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	ミヤマワラビ		R0	B		LC				
01030		ヒメシダ科	<i>Thelypteris pozoi</i> (Lag.) C.V.Morton subsp. <i>mollissima</i> (Fisch. ex Kunze) C.V.Morton	ミゾシダ		V0	B		LC				
01040		ヒメシダ科	<i>Thelypteris quelpaertensis</i> (H.Christ) Ching	オオバシヨリマ		R0	B		LC				
01050		ヒメシダ科	<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Alston var. <i>calvata</i> (Baker) K.Iwats.	ヒメワラビ		R0	B		LC				
01060		ヒメシダ科	<i>Thelypteris viridifrons</i> Tagawa	ミドリヒメワラビ		R0	B		LC				
01070	Cystopteridaceae	ナヨシダ科	<i>Acystopteris japonica</i> (Lueruss.) Nakai	ウスヒメワラビ		R0	B	II	VU	II			
01080		ナヨシダ科	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman var. <i>aokigaharaense</i> Nakaïke	アオキガハラウサギシダ					NE				
01090	Athyriaceae	メシダ科	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	イヌワラビ		V0	B		LC				
01100		メシダ科	<i>Anisocampium sheareri</i> (Baker) Ching	ウラボシノコギリシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01110		メシダ科	<i>Athyrium alpestre</i> (Hoppe) Clairv.	オクヤマワラビ		R0	B		LC				
01120		メシダ科	<i>Athyrium clivicola</i> Tagawa	カラクサイヌワラビ		V0	B		LC				
01130		メシダ科	<i>Athyrium deltoidofrons</i> Makino	サトメシダ		V0	B		LC				
01140		メシダ科	<i>Athyrium frangulum</i> Tagawa	ミヤコイヌワラビ		R0		I	CR	I			
01150		メシダ科	<i>Athyrium iseanum</i> Rosenst.	ホソバイヌワラビ		R0	B		LC				
01160		メシダ科	<i>Athyrium iseanum</i> Rosenst. var. <i>angustisectum</i> Tagawa	トガリバイヌワラビ		R0	B		LC				
01170		メシダ科	<i>Athyrium melanolepis</i> (Franch. et Sav.) H.Christ	ミヤマメシダ		R0	B		LC				
01180		メシダ科	<i>Athyrium neglectum</i> Seriz.	コシノサトメシダ		R0	B		LC				
01190		メシダ科	<i>Athyrium oblitescens</i> Sa.Kurata	サキモリイヌワラビ		R0		NT	NT	NT			
01200		メシダ科	<i>Athyrium otophorum</i> (Miq.) Koidz.	タニイヌワラビ		R0	B		LC				
01210		メシダ科	<i>Athyrium pinetorum</i> Tagawa	タカネサトメシダ					NE				
01220		メシダ科	<i>Athyrium sinense</i> Rupr.	エゾメシダ		R0			NT	NT			
01230		メシダ科	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	ヤマイヌワラビ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J.県2010評価	K. IUCN 評価	L. 県 評価	N.国 2014 評価	O.国 2019 評価	P.備考
01240		メシダ科	<i>Athyrium wardii</i> (Hook.) Makino	ヒロハイヌワラビ		R0	B		LC				
01250		メシダ科	<i>Athyrium</i> x <i>bicolor</i> Seriz.	ニセコシノサトメシダ					NE				
01260		メシダ科	<i>Athyrium</i> x <i>multifidum</i> Rosenst.	オオサトメシダ					NE				
01270		メシダ科	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H.Christ	ヘビノネゴザ		R0	B		LC				
01280		メシダ科	<i>Cornopteris christenseniana</i> (Koidz.) Tagawa	ハコネシケチシダ					NE				
01290		メシダ科	<i>Cornopteris crenulatoserrulata</i> (Makino) Nakai	イッポンワラビ		R0	B		LC				
01300		メシダ科	<i>Cornopteris decurrenti-alata</i> (Hook.) Nakai	シケチシダ		V0	B		LC				
01310		メシダ科	<i>Cornopteris decurrenti-alata</i> (Hook.) Nakai f. <i>musashiensis</i> (Nakai) Nakaïke	タカオシケチシダ		R0	B	II	VU	II			
01320		メシダ科	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato	ホソバシケシダ		R0	B		LC				
01330		メシダ科	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. dimorphophylla</i> (Koidz.) M.Kato	コセイタカシケシダ					NE				
01340		メシダ科	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. japonica</i> (Thunb.) M.Kato	オオホソバシケシダ					NE				
01350		メシダ科	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. pseudoconilii</i> (Seriz.) Seriz.	ホソバフモトシケシダ					NE				
01360		メシダ科	<i>Deparia dimorphophylla</i> (Koidz.) M.Kato	セイタカシケシダ		R0	B		LC				
01370		メシダ科	<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M.Kato	シケンダ		V0	B		LC				
01380		メシダ科	<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M.Kato x <i>D. pseudoconilii</i> (Seriz.) Seriz. var. <i>pseudoconilii</i>	タマシケシダ					NE				
01390		メシダ科	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>albosquamata</i> M.Kato	ハクモウイノデ		R0	B		LC				
01400		メシダ科	<i>Deparia kiusiana</i> (Koidz.) M.Kato	ムクゲシケシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01410		メシダ科	<i>Deparia lancea</i> (Thunb.) Fraser-Jenk.	ヘラシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01420		メシダ科	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>mucilagina</i> M.Kato	ウスゲミヤマシケシダ		R0	B		LC				
01430		メシダ科	<i>Deparia okuboana</i> (Makino) M.Kato	オオヒメワラビ		R0	B		LC				
01440		メシダ科	<i>Deparia pseudoconilii</i> (Seriz.) Seriz.	フモトシケシダ		R0	B		LC				
01450		メシダ科	<i>Deparia pterorachis</i> (H.Christ) M.Kato	オオメシダ		R0	B		LC				
01460		メシダ科	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>pycnosora</i>	ミヤマシケシダ		R0	B		LC				
01470		メシダ科	<i>Deparia unifurcata</i> (Baker) M.Kato	オオヒメワラビモドキ		R0	B	NT	NT	NT			
01480		メシダ科	<i>Deparia</i> x <i>musashiensis</i> (H.Ohba) Seriz.	ムサシシケシダ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
01490	Diplaziopsidaceae	イワヤシダ科	Diplazium chinense (Baker) C.Chr.	ヒカゲワラビ		R0	B	II	VU	II			
01500		イワヤシダ科	Diplazium deciduum N.Ohta et M.Takamiya	ウスバミヤマノコギリシダ					NE				
01510		イワヤシダ科	Diplazium hachijoense Nakai	シロヤマシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01520		イワヤシダ科	Diplazium mettenianum (Miq.) C.Chr.	ミヤマノコギリシダ		R0	B	II	VU	II			
01530		イワヤシダ科	Diplazium nipponicum Tagawa	オニヒカゲワラビ		R0	B		LC				
01540		イワヤシダ科	Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. glabrum (Tagawa) Sa.Kurata x D. squamigerum (Mett.) Matsum.	ミヤマキヨタキシダ		R0	B		LC				
01550		イワヤシダ科	Diplazium sacrosanctum Sa. Kurata, nom. nud.	タンゴワラビ					NE				
01560		イワヤシダ科	Diplazium squamigerum (Mett.) Matsum.	キヨタキシダ		R0	B		LC				
01570		イワヤシダ科	Diplazium wichurae (Mett.) Diels	ノコギリシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01580		イワヤシダ科	Diplazium x bittyuense Tagawa	ビッチェウヒカゲワラビ		R0	B		LC				
01590		イワヤシダ科	Diplaziopsis cavalieriana (H.Christ) C.Chr.	イワヤシダ		R0	B	I	CR	I			
01600	Rhachidosoraceae	ヌリワラビ科	Rhachidosorus mesosorus (Makino) Ching	ヌリワラビ		R0	B	NT	NT	NT			
01610	Woodsiaceae	イワデンダ科	Woodsia manchuriensis Hook.	フクロシダ		R-	B	I	EN	I			
01620		イワデンダ科	Woodsia polystichoides D.C.Eaton	イワデンダ		R0	B		LC				
01630	Blechnaceae	シシガシラ科	Blechnum amabile Makino	オサシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01640		シシガシラ科	Blechnum castaneum Makino	ミヤマシシガシラ		R0	B		LC				
01650		シシガシラ科	Blechnum niponicum (Kunze) Makino	シシガシラ		V0	B		LC				
01660		シシガシラ科	Woodwardia orientalis Sw.	コモチシダ		R0	B		LC				
01670	Onocleaceae	コウヤワラビ科	Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.	クサソテツ		V0	B		LC				
01680		コウヤワラビ科	Onoclea sensibilis L. var. interrupta Maxim.	コウヤワラビ		R0	B		LC				
01690		コウヤワラビ科	Pentarhizidium orientale (Hook.) Hayata	イヌガンソク		V0	B		LC				
01700	Dryopteridaceae	オシダ科	Arachniodes chinensis (Rosenst.) Ching	オニカナワラビ		R0	B		LC				
01710		オシダ科	Arachniodes exilis (Hance) Ching	ホソバカナワラビ		R0	B	I	EN	I			
01720		オシダ科	Arachniodes fargesii (Christ) Seriz.	ナンゴクナライシダ		R0	B		LC				
01730		オシダ科	Arachniodes kiotensis Mitsuta	ミヤコカナワラビ					NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
01740		オシダ科	<i>Arachniodes miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) Ohwi	ホソバナライシダ		R0	B		LC				
01750		オシダ科	<i>Arachniodes mutica</i> (Franch. et Sav.) Ohwi	シノブカグマ		R0	B		LC				
01760		オシダ科	<i>Arachniodes rhomboidea</i> (Wall. ex C.Presl) Ching	オオカナワラビ		R0	B	I	CR	I			
01770		オシダ科	<i>Arachniodes simplicior</i> (Makino) Ohwi	ハカタシダ		R0	B	NT	NT	NT			
01780		オシダ科	<i>Arachniodes sinomiqueliana</i> (Ching) Ohwi	ヒロハナライシダ					DD	DD	EN	EN	
01790		オシダ科	<i>Arachniodes standishii</i> (T.Moore) Ohwi	リョウメンシダ		V0	B		LC				
01800		オシダ科	<i>Arachniodes</i> x <i>sasamotoi</i> Kurata	シモダカナワラビ					NE				
01810		オシダ科	<i>Arachniodes</i> x <i>takayamensis</i> Seriz.	タカヤマナライシダ		R0	B		LC				
01820		オシダ科	<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall. ex Hook. et Grev.) C.Presl	メヤブソテツ		R0	B		LC				
01830		オシダ科	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i> (Koidz.) Ching	ナガバヤブソテツ		R0	B		LC				
01840		オシダ科	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.f.) C.Presl	オニヤブソテツ		R0	B		LC				
01850		オシダ科	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm. var. <i>clivicola</i> (Makino) Tagawa	ヤマヤブソテツ		V0	B		LC				
01860		オシダ科	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm. var. <i>fortunei</i>	ヤブソテツ		V0	B		LC				
01870		オシダ科	<i>Cyrtomium laetevirens</i> (Hiyama) Nakaike	テリハヤブソテツ		R0	B		LC				
01880		オシダ科	<i>Cyrtomium macrophyllum</i> (Makino) Tagawa var. <i>macrophyllum</i>	ヒロハヤブソテツ		R0	B	I	EN	I			
01890		オシダ科	<i>Cyrtomium yamamotoi</i> Tagawa	ミヤコヤブソテツ		R0	B	NT	NT	NT			
01900		オシダ科	<i>Dryopsis maximowicziana</i> (Miq.) Holttum et P.J.Edwards	キヨスミヒメワラビ		R0	B		LC				
01910		オシダ科	<i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C.Chr.	ヤマイタチシダ		V0	B		LC				
01920		オシダ科	<i>Dryopteris championii</i> (Benth.) C.Chr. ex Ching	サイゴクベニシダ		R0	B	II	VU	II			
01930		オシダ科	<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz.	ミサキカグマ		V0	B	NT	NT	NT			
01940		オシダ科	<i>Dryopteris commixta</i> Tagawa	ツクシイワヘゴ		R-	B	II	VU	II			
01950		オシダ科	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オシダ		R0	B		LC				
01960		オシダ科	<i>Dryopteris cycadina</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	イワヘゴ		R0	B		LC				
01970		オシダ科	<i>Dryopteris dickinsii</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	オオクジャクシダ		R0	B		LC				
01980		オシダ科	<i>Dryopteris erythrosora</i> (D.C.Eaton) Kuntze	ベニシダ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J. 県 2010 評価	K. IUCN 評価	L. 県 評価	N. 国 2014 評価	O. 国 2019 評価	P. 備考
01990		オシダ科	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy	シラネワラビ		R0	B		LC				
02000		オシダ科	<i>Dryopteris fuscipes</i> C.Chr.	マルバベニシダ		R0	B	NT	NT	NT			
02010		オシダ科	<i>Dryopteris hondoensis</i> Koidz.	オオベニシダ		R0	B		LC				
02020		オシダ科	<i>Dryopteris kinokuniensis</i> Sa.Kurata	キノクニベニシダ		R0	B		LC				
02030		オシダ科	<i>Dryopteris kuratae</i> Nakaike, nom. nud.	ワカナシダ		R0	B	I	EN	I			
02040		オシダ科	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	クマワラビ		V0	B		LC				
02050		オシダ科	<i>Dryopteris maximowiczii</i> (Baker) Kuntze	ナンタイシダ		R0	B	II	CR	I			
02060		オシダ科	<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C.Chr.	ミヤマベニシダ		R0	B		LC				
02070		オシダ科	<i>Dryopteris namegatae</i> (Sa.Kurata) Sa.Kurata	キヨズミオオクジャク		R0	B	II	VU	II			
02080		オシダ科	<i>Dryopteris nipponensis</i> Koidz.	トウゴクシダ		V0	B		LC				
02090		オシダ科	<i>Dryopteris pacifica</i> (Nakai) Tagawa	オオイタチシダ		R0	B		LC				
02100		オシダ科	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	ミヤマクマワラビ					DD	DD			
02110		オシダ科	<i>Dryopteris sabae</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	ミヤマイタチシダ		V0	B		LC				
02120		オシダ科	<i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	ヒメイタチシダ		R0	B	II	VU	II			
02130		オシダ科	<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Ito	イワイタチシダ		R0	B		LC				
02140		オシダ科	<i>Dryopteris sichotensis</i> Kom.	カラフトメンマ		R0	B	NT	NT	NT			
02150		オシダ科	<i>Dryopteris sieboldii</i> (Van Houtte ex Mett.) Kuntze	ナガサキシダ		R0	B	I	CR	I			
02160		オシダ科	<i>Dryopteris sparsa</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) Kuntze	ナガバノイタチシダ		R0	B	I	EN	I			
02170		オシダ科	<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Makino) C.Chr.	タニヘゴ		R0	B	II	VU	II			
02180		オシダ科	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	オクマワラビ		V0	B		LC				
02190		オシダ科	<i>Dryopteris</i> x <i>hakonecola</i> Sa.Kurata	ハコネオオクジャク					NE				
02200		オシダ科	<i>Dryopteris</i> x <i>mituii</i> Seriz.	アイノコクマワラビ		V0	B		LC				
02210		オシダ科	<i>Dryopteris</i> x <i>watanabei</i> Sa.Kurata	フジオシダ					NE				
02220		オシダ科	<i>Polystichum azumiense</i> (Seriz.) Seriz.	アズミノデ		R0	B		LC				
02230		オシダ科	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee	ホソイノデ		R0	B	NT	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
02240		オンダ科	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	ツルデンダ		R0	B		LC				
02250		オンダ科	<i>Polystichum fibrillosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	アスカイノデ					NE				
02260		オンダ科	<i>Polystichum longifrons</i> Sa.Kurata	アイアスカイノデ		V0	B		LC				
02270		オンダ科	<i>Polystichum makinoi</i> (Tagawa) Tagawa	カタイノデ					DD	DD			
02280		オンダ科	<i>Polystichum microchlamys</i> (Christ) Matsum.	カラクサイノデ		R0	B		LC				
02290		オンダ科	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lev.) Sa.Kurata	イワシロイノデ		R0	B	I	EN	I			
02300		オンダ科	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>ovatopaleaceum</i>	ツヤナシイノデ		R0	B	I	EN	I			
02310		オンダ科	<i>Polystichum polyblepharon</i> (Roem. ex Kunze) C.Presl	イノデ		V0	B		LC				
02320		オンダ科	<i>Polystichum pseudomakinoi</i> Tagawa	サイゴクイノデ		R0	B	NT	NT	NT			
02330		オンダ科	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	サカゲイノデ		V0	B		LC				
02340		オンダ科	<i>Polystichum tagawanum</i> Sa.Kurata	イノデモドキ		R0	B	NT	NT	NT			
02350		オンダ科	<i>Polystichum tripteron</i> (Kunze) C.Presl	ジュウモンジシダ		V0	B		LC				
02360		オンダ科	<i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J.Sm. var. <i>mayebarae</i> (Tagawa) Sa.Kurata	オオキヨズミシダ		R-	B	II	VU	II			
02370		オンダ科	<i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J.Sm. var. <i>tsus-simense</i>	ヒメカナワラビ		R0	B	NT	NT	NT			
02380		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>amboversum</i> Sa.Kurata	アイツヤナシイノデ		R0	B		LC				
02390		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>anceps</i> Sa.Kurata	ドウリョウイノデ					NE				
02400		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>hokurikuense</i> Sa.Kurata	ホクリクイノデ		R0	B		LC				
02410		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>inadae</i> Sa.Kurata	フナコシイノデ		R0	B		LC				
02420		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>okanum</i> Sa.Kurata	ナメライノデ		R0	B		LC				
02430		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>takaosanense</i> Sa.Kurata	タカオイノデ		R0	B		LC				
02440		オンダ科	<i>Polystichum</i> x <i>utsumii</i> (Sa.Kurata) Sa.Kurata	ハリマイノデ		R0	B		LC				
02450	Davalliaceae	シノブ科	<i>Davallia mariesii</i> T.Moore ex Baker	シノブ		R0	B	NT	NT	NT			
02460	Polypodiaceae	ウラボシ科	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C.Presl	マメヅタ		R0	B	NT	NT	NT			
02470		ウラボシ科	<i>Lepisorus angustus</i> Ching	ナガオノキシノブ		R-		NT	NT	NT			
02480		ウラボシ科	<i>Lepisorus annuifrons</i> (Makino) Ching	ホテイシダ		R0	B	NT	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
02490		ウラボシ科	Lepisorus miyoshianus (Makino) Fraser-Jenk. et Subh.Chandra	クラガリシダ		RE		EX	EX	EX	EN	EN	
02500		ウラボシ科	Lepisorus onoei (Franch. et Sav.) Ching	ヒメノキシノブ		R0	B	II	VU	II			
02510		ウラボシ科	Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching	ノキシノブ		V0	B		LC				
02520		ウラボシ科	Lepisorus ussuriensis (Regel et Maack) Ching var. distans (Makino) Tagawa	ミヤマノキシノブ		R0	B	NT	NT	NT			
02530		ウラボシ科	Loxogramme grammitoides (Baker) C.Chr.	ヒメサジラン		R0	B	NT	NT	NT			
02540		ウラボシ科	Pleurosoriopsis makinoi (Maxim. ex Makino) Fomin	カラクサシダ		R0	B	NT	NT	NT			
02550		ウラボシ科	Polypodium fauriei Christ	オシャグジデンド		R0	B		LC				
02560		ウラボシ科	Pyrrosia hastata (Houtt.) Ching	イワオモダカ		R0	B	I	CR	I			
02570		ウラボシ科	Selliguea hastata (Thunb.) Fraser-Jenk.	ミツデウラボシ		R0	B	NT	NT	NT			
02580	Ginkgoaceae	イチョウ科	Ginkgo biloba L.	イチョウ	国内帰化等				NE				
02590	Pinaceae	マツ科	Abies firma Siebold et Zucc.	モミ		V0	B		LC				
02600		マツ科	Abies mariesii Mast.	オオシラビソ		R0	B		LC				
02610		マツ科	Larix kaempferi (Lamb.) Carriere	カラマツ					DD	DD			
02620		マツ科	Pinus densiflora Siebold et Zucc.	アカマツ		V-	B		LC				
02630		マツ科	Pinus parviflora Siebold et Zucc. var. pentaphylla (Mayr) A.Henry	キタゴヨウ		R0	B		LC				
02640		マツ科	Pinus pumila (Pall.) Regel	ハイマツ		V0	B		LC				
02650		マツ科	Pinus thunbergii Parl.	クロマツ		V0	B		LC				
02660		マツ科	Pinus x densi-thunbergii Uyeki	アイグロマツ		R0	B		LC				
02670		マツ科	Pinus x hakkodensis Makino	ハツコウダゴヨウ		R0	B		LC				
02680		マツ科	Tsuga sieboldii Carriere	ツガ	国内帰化等				NE				
02690		マツ科	Tsuga diversifolia (Maxim.) Mast.	コメツガ		R0	B		LC				
02700	Podocarpaceae	イヌマキ科	Podocarpus macrophyllus (Thunb.) Sweet f. spontaneus H.Ohba et S.Akiyama	イヌマキ				DD	DD	DD			
02710	Cupressaceae	ヒノキ科	Chamaecyparis obtusa (Siebold et Zucc.) Endl.	ヒノキ		R0	B		LC				
02720		ヒノキ科	Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don var.japonica	スギ	国内帰化等				NE				
02730		ヒノキ科	Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don var. radicans Nakai	アシウスギ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
02740		ヒノキ科	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>sargentii</i> A.Henry	ミヤマビャクシン		R0	B	II	VU	II			
02750		ヒノキ科	<i>Juniperus communis</i> L. var. <i>hondoensis</i> (Satake) Satake ex Sugim.	ホンドミヤマネズ		R0	B		LC				
02760		ヒノキ科	<i>Juniperus conferta</i> Parl.	ハイネズ		R0	B	II	VU	II			
02770		ヒノキ科	<i>Juniperus rigida</i> Siebold et Zucc.	ネズミサシ		R0	B		LC				
02780		ヒノキ科	<i>Thuja standishii</i> (Gordon) Carriere	クロベ		R0	B		LC				
02790		ヒノキ科	<i>Thujopsis dolabrata</i> (L.f.) Siebold et Zucc. var. <i>hondae</i> Makino	ヒノキアスナロ		R0	B	II	VU	II			
02800	Chepalotaxaceae	イヌガヤ科	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex Forbes) K.Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder	ハイイヌガヤ		V0	B		LC				
02810	Taxaceae	イチイ科	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc. var. <i>nana</i> Hort. ex Rehder	キャラボク		R0	B	NT	NT	NT			
02820		イチイ科	<i>Torreya nucifera</i> Siebold et Zucc. var. <i>radicans</i> Nakai	チャボガヤ		V0	B		LC				
02830	Cabombaceae	ジュンサイ科	<i>Brasenia schreberi</i> J.F.Gmel.	ジュンサイ		R0	B	NT	NT	NT			
02840		ジュンサイ科	<i>Cabomba caroliniana</i> A.Gray	フサジュンサイ	帰化				NE				
02850	Nymphaeaceae	スイレン科	<i>Euryale ferox</i> Salisb.	オニバス		R-		DD	CR	I	VU	VU	
02860		スイレン科	<i>Nuphar japonica</i> DC.	コウホネ		R-	B	NT	NT	NT			
02870		スイレン科	<i>Nuphar saikokuensis</i> Shiga et Kadono	サイコクヒメコウホネ		R-	B		CR	I			
02880		スイレン科	<i>Nuphar subintegerrima</i> (Casp.) Makino	ヒメコウホネ				I	DD	DD	VU	VU	
02890		スイレン科	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi var. <i>angustata</i> Casp.	ヒツジグサ		R0	B	NT	NT	NT			
02900	Schisandraceae	マツブサ科	<i>Illicium anisatum</i> L. var. <i>anisatum</i>	シキミ		R+	B	NT	LC				
02910		マツブサ科	<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal	サネカズラ		V0	B		LC				
02920		マツブサ科	<i>Schisandra repanda</i> (Siebold et Zucc.) Radlk.	マツブサ		V0	B		LC				
02930	Chloranthaceae	センリョウ科	<i>Chloranthus japonicus</i> Siebold	ヒトリシズカ		V0	B		LC				
02940		センリョウ科	<i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult.	フタリシズカ		V0	B		LC				
02950	Saururaceae	ドクダミ科	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	ドクダミ		V0	B		LC				
02960		ドクダミ科	<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.	ハンゲショウ		R0	B	NT	NT	NT			
02970	Aristolochiaceae	ウマノスズクサ科	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	マルバウマノスズクサ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
02980		ウマノスズクサ科	<i>Aristolochia debilis</i> Siebold et Zucc.	ウマノスズクサ		R0	B	II	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
02990		ウマノスズクサ科	<i>Asarum caulescens</i> Maxim.	フタバアオイ		R0	B	II	VU	II			
03000		ウマノスズクサ科	<i>Asarum fauriei</i> Franch. var. <i>fauriei</i>	ミチノクサイシン					DD	DD	VU	VU	
03010		ウマノスズクサ科	<i>Asarum fauriei</i> Franch. var. <i>nakaianum</i> (F.Maek.) Ohwi ex T.Sugaw.	ミヤマアオイ					DD	DD	VU	VU	
03020		ウマノスズクサ科	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	ウスバサイシン		R0	B	II	VU	II			
03030		ウマノスズクサ科	<i>Asarum</i> sp.	ナタデラカンアオイ		V0	B		LC				
03040		ウマノスズクサ科	<i>Asarum takaoi</i> F.Maek. var. <i>takaoi</i>	ヒメカンアオイ		V0	B		LC				
03050	Magnoliaceae	モクレン科	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>borealis</i> Sarg.	キタコブシ		V0	B		LC				
03060		モクレン科	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	ホオノキ		V0	B		LC				
03070		モクレン科	<i>Magnolia salicifolia</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	タムシバ		V0	B		LC				
03080		モクレン科	<i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch subsp. <i>japonica</i> K.Ueda	オオヤマレンゲ		R0	B	I	EN	I			
03090	Annonaceae	バンレイシ科	<i>Asimina triloba</i> (L.)Dun.	ポーポー	帰化				NE				
03100	Lauraceae	クスノキ科	<i>Cinnamomum yabunikkei</i> H.Ohba	ヤブニツケイ		V0	B		LC				
03110		クスノキ科	<i>Lindera glauca</i> (Siebold et Zucc.) Blume	ヤマコウバシ		R0	B		LC				
03120		クスノキ科	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	ダンコウバイ		V0	B		LC				
03130		クスノキ科	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume	アブラチャン		R0	B	NT	NT	NT			
03140		クスノキ科	<i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>membranacea</i> (Maxim.) Momiy. ex H.Hara et M.Mizush.	オオバクロモジ		V0	B		LC				
03150		クスノキ科	<i>Litsea coreana</i> H.Lev.	カゴノキ		R0	B	I	CR	I			
03160		クスノキ科	<i>Machilus thunbergii</i> Siebold et Zucc.	タブノキ		V0	B		LC				
03170		クスノキ科	<i>Neolitsea aciculata</i> (Blume) Koidz.	イヌガン		R0	B	I	CR	I			
03180		クスノキ科	<i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz. var. <i>sericea</i>	シロダモ		V0	B		LC				
03190	Acoraceae	ショウブ科	<i>Acorus calamus</i> L.	ショウブ		V-	B		LC				
03200		ショウブ科	<i>Acorus gramineus</i> Sol. ex Aiton	セキショウ		V0	B		LC				
03210	Araceae	サトイモ科	<i>Arisaema nikoense</i> Nakai subsp. <i>alpicola</i> (Serig.) J.Murata	ハリノキテンナンショウ		R0	B		EN	I			
03220		サトイモ科	<i>Arisaema nikoense</i> Nakai subsp. <i>brevicollum</i> (H.Hashi et J.Murata) J.Murata	カミコウチテンナンショウ					EN	I	VU	VU	
03230		サトイモ科	<i>Arisaema ovale</i> Nakai var. <i>ovale</i>	アシウテンナンショウ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
03240		サトイモ科	<i>Arisaema ovale</i> Nakai var. <i>sadoense</i> (Nakai) J.Murata	ヒロハテンナンショウ		V0	B		LC				
03250		サトイモ科	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai	コウライテンナンショウ		V0	B		LC				
03260		サトイモ科	<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott	カントウマムシグサ		V0	B		LC				
03270		サトイモ科	<i>Arisaema thunbergii</i> Blume subsp. <i>urashima</i> (H.Hara) H.Obashi et J.Murata	ウラシマソウ		V0	B		LC				
03280		サトイモ科	<i>Lemna aoukikusa</i> Beppu et Murata	アオウキクサ		V0	B		LC				
03290		サトイモ科	<i>Lemna aoukikusa</i> Beppu et Murata subsp. <i>hokurikuensis</i> Beppu et Murata	ホクリクアオウキクサ					DD	DD			
03300		サトイモ科	<i>Lemna minor</i> L.	コウキクサ		V0	B		LC				
03310		サトイモ科	<i>Lysichiton camtschatcense</i> (L.) Schott	ミズバショウ		R0	B	NT	LC				
03320		サトイモ科	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.	カラスビシャク		V0	B		LC				
03330		サトイモ科	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	ウキクサ		V0	B		LC				
03340		サトイモ科	<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino	ヒメザゼンソウ		R0	B	NT	NT	NT			
03350		サトイモ科	<i>Symplocarpus fotidus</i> Nutt. var. <i>latissimus</i> (Makino) H.Hara	ザゼンソウ		V0	B		LC				
03360	Tofieldiaceae	チシマゼキショウ科	<i>Tofieldia coccinea</i> Richards. var. <i>kondoi</i> (Miyabe et Kudo) H.Hara	アポイゼキショウ		R0	B	NT	EN	I	NT		
03370		チシマゼキショウ科	<i>Tofieldia nuda</i> Maxim. var. <i>nuda</i>	ハナゼキショウ				I	DD	DD			
03380		チシマゼキショウ科	<i>Tofieldia okuboi</i> Makino	ヒメイワショウブ		R0	B	NT	NT	NT			
03390		チシマゼキショウ科	<i>Triantha japonica</i> (Miq.) Baker	イワショウブ		R0	B		LC				
03400	Alismataceae	オモダカ科	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun et C.D.Bouche	ヘラオモダカ		V0	B		LC				
03410		オモダカ科	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. var. <i>orientale</i> Sam.	サジオモダカ		R0	B	II	VU	II			
03420		オモダカ科	<i>Galdesia parnassiifolia</i> (Bassi. ex L.) Parl.	マルバオモダカ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
03430		オモダカ科	<i>Sagittaria aginashi</i> Makino	アギナシ		V-	B	I	EN	I	NT	NT	
03440		オモダカ科	<i>Sagittaria pygmaea</i> Miq.	ウリカワ		V-	B		VU	II			
03450		オモダカ科	<i>Sagittaria trifolia</i> L.	オモダカ		V0	B		LC				
03460	Hydrocharitaceae	トチカガミ科	<i>Blyxa aubertii</i> Rich.	マルミスブタ		R0	B		EN	I	VU	VU	
03470		トチカガミ科	<i>Blyxa echinosperma</i> (C.B.Clarke) Hook.f.	スブタ		R0	B	II	EN	I	VU	VU	
03480		トチカガミ科	<i>Blyxa japonica</i> (Miq.) Maxim. ex Asch. et Guerke	ヤナギスブタ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
03490		トチカガミ科	<i>Egeria densa</i> Planch.	オオカナダモ	帰化				NE				
03500		トチカガミ科	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) St.John	コカナダモ	帰化				NE				
03510		トチカガミ科	<i>Halophylla ovalis</i> (R.Br.)Hook f. subsp. <i>notoensis</i> Chea et Miyata	ノウミヒルモ		R0	B		NT	NT	NT	NT	
03520		トチカガミ科	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	クロモ		V-	B	II	VU	II			
03530		トチカガミ科	<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer	トチカガミ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
03540		トチカガミ科	<i>Najas ancistrocarpa</i> A.Braun ex Magnus	ムサシモ		RE		DD	EX	EX	EN	EN	
03550		トチカガミ科	<i>Najas gracillima</i> (A.Braun ex Engelm.) Magnus	イトトリゲモ		R-	B	II	VU	II	NT	NT	
03560		トチカガミ科	<i>Najas graminea</i> Delile	ホッスモ		R0	B	II	NT	NT			
03570		トチカガミ科	<i>Najas marina</i> L.	イバラモ		R0	B	I	EN	I			
03580		トチカガミ科	<i>Najas minor</i> All.	トリゲモ				DD	DD	DD	VU	VU	
03590		トチカガミ科	<i>Najas oguraensis</i> Miki	オオトリゲモ		R0	B	I	EN	I			
03600		トチカガミ科	<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.	ミズオオバコ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
03610		トチカガミ科	<i>Vallisneria denseserrulata</i> (Makino) Makino	コウガイモ		R0	B	II	EN	I			
03620		トチカガミ科	<i>Vallisneria natans</i> (Lour.) H.Hara var. <i>natans</i>	セキシウモ		R0	B	I	EN	I			
03630	Juncaginaceae	シバナ科	<i>Triglochin asiatica</i> (Kitag.) A. et D.Loeve	シバナ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
03640	Zosteraceae	アマモ科	<i>Phyllospadix japonicus</i> Makino	エビアマモ		R0	B		NT	NT	NT	NT	
03650		アマモ科	<i>Zostera caespitosa</i> Miki	スゲアマモ		V0	B	NT	NT	NT	NT	NT	
03660		アマモ科	<i>Zostera caulescens</i> Miki	タチアマモ		R-	B	II	VU	II	VU	VU	
03670		アマモ科	<i>Zostera japonica</i> Asch. et Graebn.	コアマモ		V0	B	II	NT	NT			
03680		アマモ科	<i>Zostera marina</i> L.	アマモ		V0	B		LC				
03690	Potamogetonaceae	ヒルムシロ科	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber	イトモ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
03700		ヒルムシロ科	<i>Potamogeton crispus</i> L.	エビモ		R0	B	NT	NT	NT			
03710		ヒルムシロ科	<i>Potamogeton cristatus</i> Regel et Maack	コバノヒルムシロ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
03720		ヒルムシロ科	<i>Potamogeton distinctus</i> A.Benn.	ヒルムシロ		V-	B		LC				
03730		ヒルムシロ科	<i>Potamogeton fryeri</i> A.Benn.	フトヒルムシロ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
03740		ヒルムシロ科	Potamogeton maackianus A.Benn.	センニンモ		R-	B	I	EN	I			
03750		ヒルムシロ科	Potamogeton natans L.	オヒルムシロ		R0	B	I	EN	I			
03760		ヒルムシロ科	Potamogeton octandrus Poir. var. octandrus	ホソバミズヒキモ		R0	B	II	VU	II			
03770		ヒルムシロ科	Potamogeton oxyphyllus Miq.	ヤナギモ		V0	B		LC				
03780		ヒルムシロ科	Potamogeton pectinatus L.	リュウノヒゲモ		R0	B	I	CR	I	NT	NT	
03790		ヒルムシロ科	Potamogeton perfoliatus L.	ヒロハノエビモ		R0	B	DD	CR	I			
03800		ヒルムシロ科	Potamogeton wrightii Morong	ササバモ		R0	B	I	EN	I			
03810		ヒルムシロ科	Potamogeton x kamogawaensis Miki	オオミズヒキモ		V0	B		LC				
03820	Ruppiaceae	カワツルモ科	Ruppia maritima L.	カワツルモ				DD	DD	DD	NT	NT	
03830	Petrosaviaceae	サクライソウ科	Petrosavia sakuraii (Makino) J.J.Sm. ex Steenis	サクライソウ		R-		I	CR	I	EN	EN	
03840	Nartheciaceae	キンコウカ科	Aletris foliata (Maxim.) Bureau et Franch.	ネバリノギラン		V0	B		LC				
03850		キンコウカ科	Metanarthecium luteoviride Maxim.	ノギラン		V0	B		LC				
03860		キンコウカ科	Narthecium asiaticum Maxim.	キンコウカ		V0	B		LC				
03870	Burmanniaceae	ヒナノシャクジョウ科	Burmannia championii Thwaites	ヒナノシャクジョウ		R0	B	I	EN	I			
03880	Dioscoreaceae	ヤマノイモ科	Dioscorea gracillima Miq.	タチドコロ		V0	B		LC				
03890		ヤマノイモ科	Dioscorea japonica Thunb.	ヤマノイモ		V0	B		LC				
03900		ヤマノイモ科	Dioscorea nipponica Makino	ウチワドコロ		V0	B		LC				
03910		ヤマノイモ科	Dioscorea polystachya Turcz.	ナガイモ		V0	B		LC				
03920		ヤマノイモ科	Dioscorea septemloba Thunb.	キクバドコロ		V0	B		LC				
03930		ヤマノイモ科	Dioscorea tokoro Makino	オニドコロ		V0	B		LC				
03940	Triuridaceae	ホンゴウソウ科	Sciaphila nana Blume	ホンゴウソウ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
03950	Melanthiaceae	シュロソウ科	Chionographis japonica Maxim.	シライトソウ		V0	B		LC				
03960		シュロソウ科	Helonias orientalis (Thunb.) N.Tanaka	ショウジョウバカマ		V0	B		LC				
03970		シュロソウ科	Kinugasa japonica (Franch. et Sav.) Tatew. et C.Suto	キヌガサソウ		R0	B	NT	NT	NT			
03980		シュロソウ科	Paris tetrphylla A.Gray	ツクバネソウ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J.県2010評価	K. IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
03990		シュロソウ科	<i>Paris verticillata</i> M.Bieb.	クマバツクバネソウ		R0	B		LC				
04000		シュロソウ科	<i>Trillium apetalon</i> Makino	エンレイソウ		V0	B		LC				
04010		シュロソウ科	<i>Veratrum album</i> L. subsp. <i>oxysepalum</i> (Turcz.) Hultén	バイケイソウ		R0	B		LC				
04020		シュロソウ科	<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>japonicum</i> (Baker) T.Shimizu	シュロソウ		V0	B		LC				
04030		シュロソウ科	<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>longibracteatum</i> (Takeda) H.Hara	タカネアオヤギソウ		V0	B		LC				
04040		シュロソウ科	<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>parviflorum</i> (Maxim. ex Miq.) H.Hara	アオヤギソウ		V0	B		LC				
04050		シュロソウ科	<i>Veratrum nipponicum</i> Nakai	コシジバイケイソウ		R0	B		NE				
04060		シュロソウ科	<i>Veratrum stamineum</i> Maxim.	コバイケイソウ		V0	B		LC				
04070	Colchicaceae	イヌサフラン科	<i>Disporum sessile</i> D.Don ex Schult. et Schult.f. var. <i>sessile</i>	ホウチャクソウ		V0	B		LC				
04080		イヌサフラン科	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	チゴユリ		V0	B		LC				
04090	Smilacaceae	サルトリイバラ科	<i>Smilax biflora</i> Siebold ex Miq. var. <i>trinervula</i> (Miq.) Hatus. ex T.Koyama	サルマメ		R0	B	II	VU	II			
04100		サルトリイバラ科	<i>Smilax china</i> L.	サルトリイバラ		V0	B		LC				
04110		サルトリイバラ科	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	タチシオデ		V0	B		LC				
04120		サルトリイバラ科	<i>Smilax riparia</i> A.DC.	シオデ		V0	B		LC				
04130		サルトリイバラ科	<i>Smilax riparia</i> A.DC. f. <i>sadoensis</i> (Honda) T.Koyama	サドシオデ		R0	B		LC				
04140		サルトリイバラ科	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	ヤマカシュウ		V0	B		LC				
04150		サルトリイバラ科	<i>Smilax stans</i> Maxim.	マルバサンキライ		R0	B	I	EN	I			
04160	Liliaceae	ユリ科	<i>Amana edulis</i> (Miq.) Honda	アマナ		R0	B	II	VU	II			
04170		ユリ科	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	ウバユリ		V0	B		LC				
04180		ユリ科	<i>Clintonia udensis</i> Trautv. et C.A.Mey.	ツバメオモト		V0	B		LC				
04190		ユリ科	<i>Erythronium japonicum</i> Decne.	カタクリ		V0	B	NT	LC				
04200		ユリ科	<i>Fritillaria camschatcensis</i> (L.) Ker Gawl. var. <i>keisukei</i> Makino	ミヤマクロユリ		R0	B		LC				
04210		ユリ科	<i>Fritillaria japonica</i> Miq.	ミノコバイモ		R0	B		EN	I	VU	VU	
04220		ユリ科	<i>Fritillaria koidzumiana</i> Ohwi	コシノコバイモ		V0	B	II	NT	NT			
04230		ユリ科	<i>Lilium auratum</i> Lindl.	ヤマユリ				I	DD	DD			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
04240		ユリ科	<i>Lilium formosanum</i> A.Wallace	タカサゴユリ	帰化				NE				
04250		ユリ科	<i>Lilium japonicum</i> Houtt.	ササユリ		V-	B	NT	NT	NT			
04260		ユリ科	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb. var. <i>lancifolium</i>	オニユリ		R0	B		LC				
04270		ユリ科	<i>Lilium leichtlinii</i> Hook.f. f. <i>pseudotigrinum</i> (Carriere) H.Hara et Kitam.	コオニユリ		R0	B	NT	NT	NT			
04280		ユリ科	<i>Lilium medeoloides</i> A.Gray var. <i>medeoloides</i>	クルマユリ		R0	B		LC				
04290		ユリ科	<i>Lilium medeoloides</i> A.Gray var. <i>sadoinsulare</i> (Masam. et Satomi) Masam. et Satomi	サドクルマユリ		R-	B	I	CR	I			
04300		ユリ科	<i>Lloydia serotina</i> (L.) Rchb.	チシマアマナ		R0	B	I	CR	I			
04310		ユリ科	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC. var. <i>papillatus</i> Ohwi	オオバタケシマラン		R0	B		LC				
04320		ユリ科	<i>Streptopus streptopoides</i> (Ledeb.) Frye et Rigg subsp. <i>japonicus</i> (Maxim.) Utech et Kawano	タケシマラン		V0	B		LC				
04330		ユリ科	<i>Streptopus streptopoides</i> (Ledeb.) Frye et Rigg subsp. <i>streptopoides</i>	ヒメタケシマラン		V0	B	NT	LC				
04340		ユリ科	<i>Tricyrtis affinis</i> Makino	ヤマジノホトギス		V0	B		LC				
04350		ユリ科	<i>Tricyrtis hirta</i> (Thunb.) Hook.	ホトギス		R0	B	I	EN	I			
04360		ユリ科	<i>Tricyrtis latifolia</i> Maxim.	タマガワホトギス		V0	B		LC				
04370		ユリ科	<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.	ヤマホトギス					DD	DD			
04380	Orchidaceae	ラン科	<i>Amitostigma gracile</i> (Blume) Schltr.	ヒナラン		R0	B	I	CR	I	EN	EN	
04390		ラン科	<i>Amitostigma kinoshitae</i> (Makino) Schltr.	コアニチドリ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
04400		ラン科	<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb.f.	シラン	国内帰化等				NE		NT	NT	
04410		ラン科	<i>Bulbophyllum inconspicuum</i> Maxim.	ムギラン		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
04420		ラン科	<i>Galanthe discolor</i> Lindl.	エビネ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
04430		ラン科	<i>Galanthe nipponica</i> Makino	キンセイラン		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
04440		ラン科	<i>Galanthe puberula</i> Lindl. var. <i>reflexa</i> (Maxim.) M.Hiroe	ナツエビネ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
04450		ラン科	<i>Galanthe tricarinata</i> Lindl.	サルメンエビネ		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
04460		ラン科	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume var. <i>subaphylla</i> (Miyabe et Kudo) Ohwi	ユウシュンラン		R-	B	II	VU	II	VU	VU	
04470		ラン科	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Blume var. <i>erecta</i>	ギンラン		R-	B	II	VU	II			
04480		ラン科	<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume	キンラン		R-	B		EN	I	VU	VU	

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
04490		ラン科	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	ササバギンラン		R0	B	II	VU	II			
04500		ラン科	<i>Chamaegastrodia sikokiana</i> Makino et F.Maek.	ヒメノヤガラ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
04510		ラン科	<i>Chusua chidori</i> (Makino) P.F.Hunt	ヒナチドリ		R0		DD	CR	I	VU	VU	
04520		ラン科	<i>Chusua joo-iokiana</i> (Makino) P.F.Hunt	ニョホウチドリ		R0	B	I	EN	I	NT	NT	
04530		ラン科	<i>Cremastra aphylla</i> T.Yukawa	モイワラン		R0	B		CR	I	CR	CR	
04540		ラン科	<i>Cremastra appendiculata</i> (D.Don) Makino var. <i>variabilis</i> (Blume) I.D.Lund	サイハイラン		V0	B		LC				
04550		ラン科	<i>Cremastra unguiculata</i> (Finet) Finet	トケンラン		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
04560		ラン科	<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	シュンラン		V0	B		LC				
04570		ラン科	<i>Cymbidium macrorhizon</i> Lindl.	マヤラン				DD	DD	DD	VU	VU	
04580		ラン科	<i>Cypripedium japonicum</i> Thunb.	クマガイソウ		R-	B	I	EN	I	VU	VU	
04590		ラン科	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw. var. <i>macranthos</i>	ホテイアツモリソウ		R0	B		CR	I	CR	CR	
04600		ラン科	<i>Cypripedium yatabeanum</i> Makino	キバナノアツモリソウ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	*
04610		ラン科	<i>Cyrtosia septentrionalis</i> (Rchb.f.) Garay	ツチアケビ		R0	B	NT	NT	NT			
04620		ラン科	<i>Dactylorhiza aristata</i> (Fisch. ex Lindl.) Soo	ハクサンチドリ		R0	B	NT	NT	NT			
04630		ラン科	<i>Dactylostalix ringens</i> Rchb.f.	イチヨウラン		R0	B	I	CR	I			
04640		ラン科	<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw.	セッコク		R0	B	I	CR	I			
04650		ラン科	<i>Eleorchis japonica</i> (A.Gray) F.Maek.	サワラン		R0	B	I	EN	I			
04660		ラン科	<i>Ephippianthus schmidtii</i> Rchb.f.	コイチヨウラン		R0	B	NT	NT	NT			
04670		ラン科	<i>Epipactis papillosa</i> Franch. et Sav.	エゾスズラン		R0		CR	CR	I			
04680		ラン科	<i>Epipactis thunbergii</i> A.Gray	カキラン		R0	B	NT	NT	NT			
04690		ラン科	<i>Gastrodia elata</i> Blume	オニノヤガラ		R0	B	NT	NT	NT			
04700		ラン科	<i>Gastrodia pubilabiata</i> Sawa	クロヤツシロラン		R+	B	II	NT	NT			
04710		ラン科	<i>Goodyera foliosa</i> (Lindl.) Benth. ex C.B.Clarke var. <i>laevis</i> Finet	アケボノシュスラン		V0	B	NT	LC				
04720		ラン科	<i>Goodyera pendula</i> Maxim.	ツリシュスラン		R0	B		CR	I			
04730		ラン科	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	ヒメミヤマウズラ		R0	B	II	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
04740		ラン科	<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Rchb.f.	ミヤマウズラ		V0	B		LC				
04750		ラン科	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	テガタチドリ		R0	B	NT	NT	NT			
04760		ラン科	<i>Habenaria dentata</i> (Sw.) Schltz.	ダイサギソウ				DD	DD	DD			
04770		ラン科	<i>Habenaria sagittifera</i> Rchb.f.	ミズトンボ		R-	B	II	VU	II	VU	VU	
04780		ラン科	<i>Kuhlhasseltia nakaiana</i> (F.Maek.) Ormerod	ハクウンラン		R0	B	I	CR	I			
04790		ラン科	<i>Lecanorchis hokurikuensis</i> Masam.	ホクリクムヨウラン		R0	B	II	VU	II			
04800		ラン科	<i>Lecanorchis suginoana</i> (Tuyama) Seriz.	エンシュウムヨウラン					NE				
04810		ラン科	<i>Liparis auriculata</i> Blume ex Miq.	ギボウシラン		R-	B	I	CR	I	EN	EN	
04820		ラン科	<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.	セイタカズムシソウ		R0	B	I	EN	I			
04830		ラン科	<i>Liparis krameri</i> Franch. et Sav.	ジガバチソウ		R0	B	I	VU	II			
04840		ラン科	<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.	クモキリソウ		R0	B	NT	NT	NT			
04850		ラン科	<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	コクラン		R0	B	I	EN	I			
04860		ラン科	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	ホザキイチヨウラン		R0	B	II	VU	II			
04870		ラン科	<i>Neolindleya camtschatica</i> (Cham.) Nevski	ノビネチドリ		R0	B	II	VU	II			
04880		ラン科	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich.	コフタバラン		R0	B		LC				
04890		ラン科	<i>Neottia japonica</i> (Blume) Szlach.	ヒメフタバラン		R0	B	I	CR	I			
04900		ラン科	<i>Neottia nipponica</i> (Makino) Szlach.	ミヤマフタバラン		R0	B	I	CR	I			
04910		ラン科	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltr.	ミヤマモジズリ		R0	B	I	EN	I			
04920		ラン科	<i>Oberonia japonica</i> (Maxim.) Makino	ヨウラクラン				DD	DD	DD			
04930		ラン科	<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	コケイラン		V0	B	NT	LC				
04940		ラン科	<i>Pecteilis radiata</i> (Thunb.) Raf.	サギソウ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
04950		ラン科	<i>Platanthera chorisiana</i> (Cham.) Rchb.f.	タカネトンボ		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
04960		ラン科	<i>Platanthera florentii</i> Franch. et Sav.	ジンバイソウ		R0	B		LC				
04970		ラン科	<i>Platanthera hologlottis</i> Maxim.	ミズチドリ		R-	B	I	CR	I			
04980		ラン科	<i>Platanthera iinumae</i> (Makino) Makino	イイヌマムカゴ		R0	B	II	EN	I	EN	EN	

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
04990		ラン科	<i>Platanthera japonica</i> (Thunb.) Lindl.	ツレサギソウ		R0	B	I	CR	I			
05000		ラン科	<i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb.f. subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>mandarinorum</i>	ハシナガヤマサギソウ					NE				
05010		ラン科	<i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb.f. subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>oreades</i> (Franch. et Sav.) Koidz.	ヤマサギソウ		R0	B	I	EN	I			
05020		ラン科	<i>Platanthera mandarinorum</i> Rchb.f. subsp. <i>maximowicziana</i> (Schltr.) K.Inoue	タカネサギソウ					DD	DD			
05030		ラン科	<i>Platanthera minor</i> (Miq.) Rchb.f. var. <i>minor</i>	オオバトノボソウ		V0	B		LC				
05040		ラン科	<i>Platanthera ophrydioides</i> F.Schmidt	キノチドリ		R0	B	NT	NT	NT			
05050		ラン科	<i>Platanthera sachalinensis</i> F.Schmidt	オオヤマサギソウ		R0	B	I	EN	I			
05060		ラン科	<i>Platanthera takedae</i> Makino subsp. <i>takedae</i>	ミヤマチドリ					DD	DD			
05070		ラン科	<i>Platanthera takedae</i> Makino subsp. <i>uzenensis</i> (Ohwi) K.Inoue	ガッサンチドリ		R0	B	II	VU	II	EN	EN	
05080		ラン科	<i>Platanthera tipuloides</i> (L.f.) Lindl. subsp. <i>nipponica</i> (Makino) Murata	コバノトンボソウ		R0	B	II	VU	II			
05090		ラン科	<i>Platanthera tipuloides</i> (L.f.) Lindl. subsp. <i>tipuloides</i> var. <i>sororia</i> (Schltr.) Soo	ホソバノキノチドリ		R0	B	NT	NT	NT			
05100		ラン科	<i>Platanthera ussuriensis</i> (Regel et Maack) Maxim.	トンボソウ		R0	B	II	VU	II			
05110		ラン科	<i>Pogonia japonica</i> Rchb.f.	トキソウ		R-	B	I	EN	I	NT	NT	
05120		ラン科	<i>Pogonia minor</i> (Makino) Makino	ヤマトキソウ		R0	B	I	VU	II			
05130		ラン科	<i>Pogonia subalpina</i> T.Yukawa et Y.Yamashita	ミヤマトキソウ					NE				*
05140		ラン科	<i>Ponerorchis graminifolia</i> Rchb.f. var. <i>graminifolia</i>	ウチヨウラン		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
05150		ラン科	<i>Spiranthes cernua</i> (L.) Rich.	アメリカネジバナ	帰化				NE				
05160		ラン科	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M.Bieb.) H.Hara	ネジバナ		V0	B		LC				
05170		ラン科	<i>Thrixspermum japonicum</i> (Miq.) Rchb.f.	カヤラン		R0	B	I	CR	I			
05180		ラン科	<i>Tipularia japonica</i> Matsum.	ヒトツボクロ		R0	B	NT	NT	NT			
05190		ラン科	<i>Yoania japonica</i> Maxim.	ショウキラン		R0	B	II	VU	II			
05200	Iridaceae	アヤメ科	<i>Crococsmia</i> x <i>crococsmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br.	ヒメヒオウギズイセン	帰化				NE				
05210		アヤメ科	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt et Mabb.	ヒオウギ		R0	B		CR	I			
05220		アヤメ科	<i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai ex Makino et Nemoto	ノハナショウブ		R0	B	NT	NT	NT			
05230		アヤメ科	<i>Iris gracilipes</i> A.Gray	ヒメシャガ		R0	B	NT	NT	NT	NT	NT	

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
05240		アヤメ科	<i>Iris japonica</i> Thunb.	シャガ		V0	B		LC				
05250		アヤメ科	<i>Iris laevigata</i> Fisch.	カキツバタ	国内帰化等				NE				
05260		アヤメ科	<i>Iris pseudacorus</i> L.	キショウブ	帰化				NE				
05270		アヤメ科	<i>Iris sanguinea</i> Hornem.	アヤメ	国内帰化等				NE				
05280		アヤメ科	<i>Sisyrinchium iridifolium</i> Kunth	オオニワゼキショウ	帰化				NE				
05290		アヤメ科	<i>Sisyrinchium rosulatum</i> E.P.Bicknell	ニワゼキショウ	帰化				NE				
05300	Xanthorrhoeaceae	ススキノキ科	<i>Hemerocallis dumortieri</i> C.Morren var. <i>esculenta</i> (Koidz.) Kitam.	ニッコウキスゲ		V0	B		LC				
05310		ススキノキ科	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>disticha</i> (Donn ex Ker Gawl.) M.Hotta	ノカンゾウ		R0	B	I	EN	I			
05320		ススキノキ科	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel	ヤブカンゾウ		V0	B		LC				
05330	Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	<i>Allium macrostemon</i> Bunge	ノビル		V0	B		LC				
05340		ヒガンバナ科	<i>Allium monanthum</i> Maxim.	ヒメニラ		R0	B	II	NT	NT			
05350		ヒガンバナ科	<i>Allium schoenoprasum</i> L. var. <i>foliosum</i> Regel	アサツキ		V0	B		LC				
05360		ヒガンバナ科	<i>Allium triquetrum</i> L.	ミツカドネギ	帰化				NE				
05370		ヒガンバナ科	<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	ニラ	帰化				NE				
05380		ヒガンバナ科	<i>Allium victorialis</i> L. subsp. <i>platyphyllum</i> Hulten	ギョウジャニンニク		R-	B		NT	NT			
05390		ヒガンバナ科	<i>Lycoris radiata</i> (L'Her.) Herb.	ヒガンバナ		V0	B		LC				
05400		ヒガンバナ科	<i>Lycoris sanguinea</i> Maxim. var. <i>sanguinea</i>	キツネノカミソリ		V0	B		LC				
05410		ヒガンバナ科	<i>Lycoris</i> x <i>squamigera</i> Maxim.	ナツズイセン	帰化				NE				
05420		ヒガンバナ科	<i>Narcissus tazetta</i> L.	スイセン	帰化				NE				
05430	Asparagaceae	キジカクシ科	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	クサスギカズラ		R-	B	I	CR	I			
05440		キジカクシ科	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	キジカクシ		V0	B		LC				
05450		キジカクシ科	<i>Aspidistra elatior</i> Blume	ハラン	帰化				NE				
05460		キジカクシ科	<i>Barnardia japonica</i> (Thunb.) Schult. et Schult.f.	ツルボ		V0	B		LC				
05470		キジカクシ科	<i>Hosta longipes</i> (Franch. et Sav.) Matsum. var. <i>longipes</i>	イワギボウシ		R0	B	I	EN	I			
05480		キジカクシ科	<i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engl. var. <i>sieboldiana</i>	オオバギボウシ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
05490		キジカクシ科	<i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engl. var. <i>glabra</i> N.Fujita	ナメルギボウシ		R0	B		LC				
05500		キジカクシ科	<i>Hosta sieboldii</i> (Paxton) J.W.Ingram var. <i>sieboldii</i> f. <i>spatulata</i> (Miq.) W.G.Schmid	コバギボウシ		V0	B		LC				
05510		キジカクシ科	<i>Liriope minor</i> (Maxim.) Makino	ヒメヤブラン		V0	B		LC				
05520		キジカクシ科	<i>Liriope muscari</i> (Decne.) L.H.Bailey	ヤブラン		V0	B		LC				
05530		キジカクシ科	<i>Liriope spicata</i> Lour.	コヤブラン		R0	B		LC				
05540		キジカクシ科	<i>Maianthemum dilatatum</i> (A.W.Wood) A.Nelson et J.F.Macbr.	マイヅルソウ		V0	B		LC				
05550		キジカクシ科	<i>Maianthemum japonicum</i> (A.Gray) LaFrankie	ユキザサ		V0	B		LC				
05560		キジカクシ科	<i>Maianthemum viridiflorum</i> (Nakai) H.Li	ヤマトユキザサ		V0	B		LC				
05570		キジカクシ科	<i>Maianthemum yesoense</i> (Franch. et Sav.) LaFrankie	ヒロハユキザサ		V0	B		LC				
05580		キジカクシ科	<i>Ophiopogon jaburan</i> (Siebold) Lodd.	ノシラン		R0	B		LC				
05590		キジカクシ科	<i>Ophiopogon japonicus</i> (Thunb.) Ker Gawl. var. <i>japonicus</i>	ジャノヒゲ		V0	B		LC				
05600		キジカクシ科	<i>Ophiopogon japonicus</i> (Thunb.) Ker Gawl. var. <i>umbrosus</i> Maxim.	ナガバジャノヒゲ		V0	B		LC				
05610		キジカクシ科	<i>Ophiopogon planiscapus</i> Nakai	オオバジャノヒゲ		V0	B		LC				
05620		キジカクシ科	<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray	ナルコユリ		V0	B		LC				
05630		キジカクシ科	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.	ミヤマナルコユリ		V0	B		LC				
05640		キジカクシ科	<i>Polygonatum macranthum</i> (Maxim.) Koidz.	オオナルコユリ		V0	B		LC				
05650		キジカクシ科	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	アマドコロ					DD	DD			
05660		キジカクシ科	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>thunbergii</i> (C.Morren et Decne.) H.Hara	ヤマアマドコロ		V0	B		LC				
05670		キジカクシ科	<i>Reineckea carnea</i> (Andrews) Kunth	キチジョウソウ		R0	B		LC				
05680		キジカクシ科	<i>Rohdea japonica</i> (Thunb.) Roth	オモト		R+	B		LC				
05690	Arecaceae	ヤシ科	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl.	シュロ		R+	B		LC				
05700		ヤシ科	<i>Trachycarpus wagnerianus</i> Hort. ex Becc.	トウジュロ	帰化				NE				
05710	Commelinaceae	ツククサ科	<i>Commelina communis</i> L.	ツククサ		V0	B		LC				
05720		ツククサ科	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	イボクサ		V0	B		LC				
05730		ツククサ科	<i>Pollia japonica</i> Thunb.	ヤブミョウガ		R+	B	II	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
05740	Pontederiaceae	ミズアオイ科	Eichhornia crassipes (Mart.) Solms	ホテイアオイ	帰化				NE				
05750		ミズアオイ科	Monochoria korsakowii Regel et Maack	ミズアオイ		R-	B	I	EN	I	NT	NT	
05760		ミズアオイ科	Monochoria vaginalis (Burm.f.) C.Presl ex Kunth var. vaginalis	コナギ		V-	B		LC				
05770	Zingiberaceae	ショウガ科	Zingiber mioga (Thunb.) Roscoe	ミョウガ		V0	B		LC				
05780	Typhaceae	ガマ科	Sparganium erectum L.	ミクリ		V-	B	II	VU	II	NT	NT	
05790		ガマ科	Sparganium fallax Gaebn.	ヤマトミクリ		R0	B	NT	NT	NT	NT	NT	
05800		ガマ科	Sparganium glomeratum (Beurt. ex Laest.)Neuman var. glomeratum	タマミクリ		R0	B		VU	II	NT	NT	
05810		ガマ科	Sparganium japonicum Rosert	ナガエミクリ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
05820		ガマ科	Sparganium stenophyllum Maxim.	ヒメミクリ		R-	B	II	EN	I	VU	VU	
05830		ガマ科	Typha domingensis Pers.	ヒメガマ		V0	B		LC				
05840		ガマ科	Typha latifolia L.	ガマ		V0	B		LC				
05850		ガマ科	Typha orientalis C.Presl	コガマ		R0	B	II	VU	II			
05860	Eriocaulaceae	ホシクサ科	Eriocaulon cinereum R.Br.	ホシクサ		R-	B	II	VU	II			
05870		ホシクサ科	Eriocaulon decemflorum Maxim. var. nipponicum(Maxim.) Nakai	イトイヌノヒゲ		R-	B	I	VU	II			
05880		ホシクサ科	Eriocaulon mikawanum Satake et T.Koyama var. azumianum Hid.Takah. et Hid.Suzuki	アズミイヌノヒゲ		R-	B		VU	II	EN	EN	
05890		ホシクサ科	Eriocaulon sikokianum Maxim.	シロイヌノヒゲ		R-	B	II	VU	II			
05900		ホシクサ科	Eriocaulon taquetii Lecomte	ニッポシイヌノヒゲ		V0	B		LC				
05910		ホシクサ科	Eriocaulon alpestre Hook.f. et Thomson ex Koern.	ヒロハノイヌノヒゲ		V0	B		LC				
05920	Juncaceae	イグサ科	Juncus alatus Franch. et Sav.	ハナビゼキショウ		R0	B		LC				
05930		イグサ科	Juncus bufonius L.	ヒメコウガイゼキショウ		R0	B		LC				
05940		イグサ科	Juncus decipiens (Buchenau) Nakai	イグサ		V0	B		LC				
05950		イグサ科	Juncus diastrophanthus Buchenau var. diastrophanthus	ヒロハノコウガイゼキショウ		V0	B		LC				
05960		イグサ科	Juncus diastrophanthus Buchenau var. togakushiensis (H.Lev.) Murata	タマコウガイゼキショウ		R0	B		LC				
05970		イグサ科	Juncus ensifolius Wikstr.	ミクリゼキショウ		R0	B	II	EN	I			
05980		イグサ科	Juncus fauriei H.Lev. et Vaniot	イヌイ		R0	B	II	EN	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J.県2010評価	K. IUCN評価	L. 県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
05990		イグサ科	<i>Juncus fauriensis</i> Buchenau var. <i>kamschatcensis</i> Buchenau	ミヤマホソコウガイゼキショウ		R0	B	I	EN	I			
06000		イグサ科	<i>Juncus filiformis</i> L.	エゾホソイ		R0	B		LC				
06010		イグサ科	<i>Juncus gracillimus</i> (Buchenau) V.I.Krecz. et Gontsch.	ドロイ		R0	B		NT	NT			
06020		イグサ科	<i>Juncus krameri</i> Franch. et Sav.	タチコウガイゼキショウ		R0	B		LC				
06030		イグサ科	<i>Juncus maximowiczii</i> Buchenau	イトイ		R0	B	II	EN	I			*
06040		イグサ科	<i>Juncus papillosus</i> Franch. et Sav.	アオコウガイゼキショウ		V0	B		LC				
06050		イグサ科	<i>Juncus prismatocarpus</i> R.Br. subsp. <i>leschenaultii</i> (J.Gay ex Laharpe) Kirschner	コウガイゼキショウ		V0	B		LC				
06060		イグサ科	<i>Juncus setchuensis</i> Buchenau var. <i>effusoides</i> Buchenau	ホソイ		R0	B		LC				
06070		イグサ科	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	クサイ		V0	B		LC				
06080		イグサ科	<i>Juncus wallichianus</i> Laharpe	ハリコウガイゼキショウ		R0	B		LC				
06090		イグサ科	<i>Luzula arcuata</i> (Wahlenb.) Sw. subsp. <i>unalaschkensis</i> (Buchenau) Hultén	クモマスズメノヒエ		R0	B	II	EN	I	NT	NT	
06100		イグサ科	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq. ex Kom.	スズメノヤリ		R0	B		LC				
06110		イグサ科	<i>Luzula jimboi</i> Miyabe et Kudo subsp. <i>atrotepala</i> Z.Kaplan	ミヤマヌカボシソウ		R0	B	NT	NT	NT			
06120		イグサ科	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lejeune	ヤマスズメノヒエ		R0	B		LC				
06130		イグサ科	<i>Luzula oligantha</i> Sam.	タカネスズメノヒエ		R0	B	NT	NT	NT			
06140		イグサ科	<i>Luzula pallidula</i> Kirschner	オカスズメノヒエ					DD	DD			
06150		イグサ科	<i>Luzula plumosa</i> E.Mey. subsp. <i>plumosa</i>	ヌカボシソウ		V0	B		LC				
06160	Cyperaceae	カヤツリグサ科	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i> (Torr.) Sojak subsp. <i>yagara</i> (Ohwi) T.Koyama	ウキヤガラ		R0	B		LC				
06170		カヤツリグサ科	<i>Bolboschoenus koshevnikovii</i> (Litv. ex Zinger) A.E.Kozhevnik.	コウキヤガラ		R0	B		LC				
06180		カヤツリグサ科	<i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) Kunth	ハタガヤ		V0	B		LC				
06190		カヤツリグサ科	<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. var. <i>densa</i>	イトハナビテンツキ		R0	B	I	CR	I			
06200		カヤツリグサ科	<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. var. <i>capitata</i> (Miq.) Ohwi	イトテンツキ		R0	B	I	CR	I	NT	NT	
06210		カヤツリグサ科	<i>Carex alopecuroides</i> D.Don ex Tillich et Taylor var. <i>chlorostachya</i> C.B.Clarke	シラスゲ		R0	B		LC				
06220		カヤツリグサ科	<i>Carex aphanolepis</i> Franch. et Sav.	エナシヒゴクサ		R0	B		LC				
06230		カヤツリグサ科	<i>Carex aphyllopus</i> Kuek.	タテヤマスゲ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
06240		カヤツリグサ科	Carex arenicola F.Schmidt	クロカワズスゲ		R0	B		LC				
06250		カヤツリグサ科	Carex augustinowiczii Meinh. ex Korsh.	ヒラギシスゲ		R0	B	II	VU	II			
06260		カヤツリグサ科	Carex blepharicarpa Franch.	ショウジョウスゲ		V0	B		LC				
06270		カヤツリグサ科	Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp. pacifica Kalela	ヒメカワズスゲ		R0	B	II	VU	II			
06280		カヤツリグサ科	Carex canescens L.	ハクサンスゲ		R0	B	II	EN	I			
06290		カヤツリグサ科	Carex capillacea Boott var. capillaceae	ハリガネスゲ		R0	B		NT	NT			
06300		カヤツリグサ科	Carex caryophyllea Latour. subsp. microtricha (Franch.) T.Koyama	チャシバスゲ				DD	DD	DD			
06310		カヤツリグサ科	Carex conica Boott	ヒメカンスゲ		V0	B		LC				
06320		カヤツリグサ科	Carex curvicolis Franch. et Sav.	ナルコスゲ		V0	B		LC				
06330		カヤツリグサ科	Carex deweyana Schwein. subsp. senanensis (Ohwi) T.Koyama	ホスゲ		R0	B	II	VU	II			
06340		カヤツリグサ科	Carex dickinsii Franch. et Sav.	オニスゲ		R0	B	I	EN	I			
06350		カヤツリグサ科	Carex dimorpholepis Steud.	アゼナルコ		V0	B		LC				
06360		カヤツリグサ科	Carex dispalata Boott	カサスゲ		V0	B		LC				
06370		カヤツリグサ科	Carex dissitiflora Franch.	ミヤマジュズスゲ		R0	B	NT	NT	NT			
06380		カヤツリグサ科	Carex fibrillosa Franch. et Sav.	ハマアオスゲ		R0	B		LC				
06390		カヤツリグサ科	Carex filipes Franch. et Sav. var. arakiana (Ohwi) Ohwi	ヒロハノオオタマツリスゲ		R0	B		NT	NT			
06400		カヤツリグサ科	Carex flabellata H.Lev. et Vaniot	ヤマテキリスゲ		V0	B		LC				
06410		カヤツリグサ科	Carex foliosissima F.Schmidt	オクノカンスゲ		V0	B		LC				
06420		カヤツリグサ科	Carex forficula Franch. et Sav.	タニガワスゲ		R0	B	NT	NT	NT			
06430		カヤツリグサ科	Carex gibba Wahlenb.	マスクサ		V0	B		LC				
06440		カヤツリグサ科	Carex hakkodensis Franch.	イトキンスゲ		R0	B		LC				
06450		カヤツリグサ科	Carex hakonensis Franch. et Sav.	コハリスゲ		R0	B		LC				
06460		カヤツリグサ科	Carex heterolepis Bunge	ヤマアゼスゲ		R0	B	NT	NT	NT			
06470		カヤツリグサ科	Carex hirta L.	ツクバスゲ		R0	B		EN	I			
06480		カヤツリグサ科	Carex arnellii Christ. subsp. hondoensis (Ohwi) T.Koyama	アイズスゲ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
06490		カヤツリグサ科	Carex incisa Boott	カワラスゲ		V0	B		LC				
06500		カヤツリグサ科	Carex insanae Koidz. var. insanae	ヒロバスゲ		V0	B		LC				
06510		カヤツリグサ科	Carex insanae Koidz. var. papillaticulmis (Ohwi) Ohwi	アオバスゲ		V0	B		LC				
06520		カヤツリグサ科	Carex ischnostachya Steud.	ジュズスゲ		V0	B		LC				
06530		カヤツリグサ科	Carex jacens C.B.Clarke	ハガクレスゲ		R0	B		LC				
06540		カヤツリグサ科	Carex japonica Thunb.	ヒゴクサ		V0	B		LC				
06550		カヤツリグサ科	Carex jubozanensis J.Oda et A.Tanaka	サンインヒエスゲ		R0	B		LC				
06560		カヤツリグサ科	Carex kiotensis Franch. et Sav.	テキリスゲ		R0	B		LC				
06570		カヤツリグサ科	Carex kobomugi Ohwi	コウボウムギ		R0	B		LC				
06580		カヤツリグサ科	Carex lanceolata Boott	ヒカゲスゲ		R0	B		LC				
06590		カヤツリグサ科	Carex lasiocarpa Ehrh. subsp. occultans (Franch.) Hultén	ムジナスゲ		R-	B	I	CR	I			
06600		カヤツリグサ科	Carex lenta D.Don var. lenta	ナキリスゲ		V0	B		LC				
06610		カヤツリグサ科	Carex lenta D.Don var. sendaica (Franch.) T.Koyama	センダイスゲ		R0	B	II	NT	NT			
06620		カヤツリグサ科	Carex leucochlora Bunge var. leucochlora	アオスゲ		V0	B		LC				
06630		カヤツリグサ科	Carex leucochlora Bunge var. filiculmis (Franch. et Sav.) Kitag.	イトアオスゲ		V0	B		LC				
06640		カヤツリグサ科	Carex maculata Boott	タチスゲ		R0	B		NT	NT			
06650		カヤツリグサ科	Carex magellanica Lam. subsp. irrigua (Wahlenb.) Hiitonen	ダケスゲ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
06660		カヤツリグサ科	Carex maximowiczii Miq. var. maximowiczii	ゴウソ		V0	B		LC				
06670		カヤツリグサ科	Carex maximowiczii Miq. var. lanisaccus Ohwi	ホシナシゴウソ		R0	B		LC				
06680		カヤツリグサ科	Carex meridiana (Akiyama) Akiyama	イソアオスゲ					DD	DD			
06690		カヤツリグサ科	Carex mertensii Presc. ex Bong. var. urostachys (Franch.) Kük.	キンチャクスゲ		R0	B	II	VU	II			
06700		カヤツリグサ科	Carex miyabei Franch.	ビロードスゲ		V0	B		LC				
06710		カヤツリグサ科	Carex mollicula Boott	ヒメシラスゲ		V0	B		LC				
06720		カヤツリグサ科	Carex morrowii Boott var. temnolepis (Franch.) Ohwi ex Araki	ホソバカンスゲ		V0	B		LC				
06730		カヤツリグサ科	Carex multifolia Ohwi var. globosa	マルミノミヤマカンスゲ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
06740		カヤツリグサ科	Carex nervata Franch. et Sav.	シバスゲ		R0	B	DD	NT	NT			
06750		カヤツリグサ科	Carex nubigena D.Don ex Tilloch et Taylor subsp. albata (Boott ex Franch. et Sav.) T.Koyama	ミノボロスゲ		V0	B		LC				
06760		カヤツリグサ科	Carex olivacea Boott subsp. confertiflora (Boott) T.Koyama	ミヤマシラスゲ		V0	B		LC				
06770		カヤツリグサ科	Carex omiana Franch. et Sav. var. omiana	ヤチカワズスゲ		R0	B	II	VU	II			
06780		カヤツリグサ科	Carex otaruensis Franch.	オタルスゲ		R0	B		LC				
06790		カヤツリグサ科	Carex otayae Ohwi	ナガエスゲ		V0	B		LC				
06800		カヤツリグサ科	Carex oxyandra (Franch. et Sav.) Kudo	ヒメスゲ		R0	B		LC				
06810		カヤツリグサ科	Carex parciflora Boott var. macroglossa (Franch. et Sav.) Ohwi	コジュズスゲ		V0	B		LC				
06820		カヤツリグサ科	Carex parciflora Boott var. parciflora	グレーンスゲ		R0	B		NT	NT			
06830		カヤツリグサ科	Carex parciflora Boott var. vaniotii (H.Lev.) Ohwi	ナガボノコジュズスゲ		R0	B		LC				
06840		カヤツリグサ科	Carex phacota Spreng.	ヒメゴウソ		V0	B		LC				
06850		カヤツリグサ科	Carex planata Franch. et Sav.	タカネマスクサ		R0	B	NT	NT	NT			
06860		カヤツリグサ科	Carex podogyne Franch. et Sav.	タヌキラン		V0	B		LC				
06870		カヤツリグサ科	Carex pumila Thunb.	コウボウシバ		V0	B		LC				
06880		カヤツリグサ科	Carex pyrenaica Wahlenb. var. altior Kuek.	キンスゲ		R0	B		LC				
06890		カヤツリグサ科	Carex rhizopoda Maxim.	シラコスゲ		R0	B	II	VU	II			
06900		カヤツリグサ科	Carex rochebrunei Franch. et Sav.	ヤブスゲ		R0	B		LC				
06910		カヤツリグサ科	Carex rugata Ohwi	クサスゲ		V0	B		LC				
06920		カヤツリグサ科	Carex rugulosa Kuek.	オオクグ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
06930		カヤツリグサ科	Carex sachalinensis F.Schmidt var. fulva (Ohwi) Ohwi	キイトスゲ		R0	B		LC				
06940		カヤツリグサ科	Carex sadoensis Franch.	サドスゲ		R0	B		LC				
06950		カヤツリグサ科	Carex scabrifolia Steud.	シオクグ		R-	B		NT	NT			
06960		カヤツリグサ科	Carex scita Maxim. var. tenuiseta (Franch.) Yonek.	アシボソスゲ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
06970		カヤツリグサ科	Carex semihyalofructa Tak.Shimizu	ユキグニハリスゲ		R0	B		LC				
06980		カヤツリグサ科	Carex shimidzensis Franch.	アズマナルコ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
06990		カヤツリグサ科	Carex siderosticta Hance	タガネソウ		V0	B		LC				
07000		カヤツリグサ科	Carex stenantha Franch. et Sav. var. stenantha	イワスゲ		R0	B		LC				
07010		カヤツリグサ科	Carex stenostachys Franch. et Sav. var. stenostachys	ニシノホンモンジスゲ		V0	B		LC				
07020		カヤツリグサ科	Carex subumbellata Meinsh. var. verecunda Ohwi	クモマシバスゲ		R0	B	DD	CR	I			
07030		カヤツリグサ科	Carex thunbergii Steud.	アゼスゲ		V0	B		LC				
07040		カヤツリグサ科	Carex transversa Boott	ヤワラスゲ		V0	B		LC				
07050		カヤツリグサ科	Carex tristachya Thunb. var. pocilliformis (Boott) Kuek.	ヒメモエギスゲ		R0	B		LC				
07060		カヤツリグサ科	Carex tristachya Thunb. var. tristachya	モエギスゲ		R0	B		LC				
07070		カヤツリグサ科	Carex wahuensis C.A.Mey. var. bongardii (Boott) Franch. et Sav.	ヒゲスゲ		R0	B	II	VU	II			
07080		カヤツリグサ科	Cladium jamaicense Grantz subsp. chinense (Nees) T.Koyama	ヒトモトススキ		R0	B	NT	NT	NT			
07090		カヤツリグサ科	Cyperus amuricus Maxim. var. amuricus	チャガヤツリ		R0	B		LC				
07100		カヤツリグサ科	Cyperus amuricus Maxim. var. japonicus Miq.	コチャガヤツリ		V0	B		LC				
07110		カヤツリグサ科	Cyperus brevifolius (Rottb.) Hassk. var. brevifolius	アイダクグ		R0	B		LC				
07120		カヤツリグサ科	Cyperus brevifolius (Rottb.) Hassk. var. leirolepis (Franch. et Sav.) T.Koyama	ヒメクグ		V0	B		LC				
07130		カヤツリグサ科	Cyperus compressus L.	クグガヤツリ		V0	B		LC				
07140		カヤツリグサ科	Cyperus difformis L.	タマガヤツリ		V0	B		LC				
07150		カヤツリグサ科	Cyperus engelmannii Steud.	ホソミキンガヤツリ	帰化				NE				
07160		カヤツリグサ科	Cyperus eragrostis Lam.	メリケンガヤツリ	帰化				NE				
07170		カヤツリグサ科	Cyperus esculentus L.	シヨクヨウガヤツリ	帰化				NE				
07180		カヤツリグサ科	Cyperus exaltatus Retz. var. iwasaki (Makino) T.Koyama	カンエンガヤツリ		R0	B		CR	I	VU	VU	
07190		カヤツリグサ科	Cyperus flaccidus R.Br.	ヒナガヤツリ		V0	B		LC				
07200		カヤツリグサ科	Cyperus flavidus Retz.	アゼガヤツリ		V0	B		LC				
07210		カヤツリグサ科	Cyperus glomeratus L.	ヌマガヤツリ		R-	B	I	CR	I			
07220		カヤツリグサ科	Cyperus haspan L. var. tuberiferus T.Koyama	コアゼガヤツリ		V0	B		LC				
07230		カヤツリグサ科	Cyperus iria L.	コゴメガヤツリ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
07240		カヤツリグサ科	<i>Cyperus microiria</i> Steud.	カヤツリグサ		V0	B		LC				
07250		カヤツリグサ科	<i>Cyperus nipponicus</i> Franch. et Sav.	アオガヤツリ		V0	B		LC				
07260		カヤツリグサ科	<i>Cyperus orthostachyus</i> Franch. et Sav.	ウシクグ		V0	B		LC				
07270		カヤツリグサ科	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	イガガヤツリ		V0	B		LC				
07280		カヤツリグサ科	<i>Cyperus rotundus</i> L.	ハマスゲ				DD	DD	DD			
07290		カヤツリグサ科	<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	カワラスガナ		V0	B		LC				
07300		カヤツリグサ科	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	ミズガヤツリ		R0	B		LC				
07310		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult. var. <i>longiseta</i> Svenson	マツバイ		V0	B		LC				
07320		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis attenuata</i> (Franch. et Sav.) Palla	セイタカハリイ		R0	B		CR	I			
07330		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis congesta</i> D.Don var. <i>japonica</i> (Miq.) T.Koyama f. <i>dolichochaeta</i> T.Koyama	オオハリイ		R0	B		LC				
07340		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis pellucida</i> J. et C.Presl	ハリイ		V0	B		LC				
07350		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis equisetiformis</i> (Meinsh.) B.Fedtsch.	スジヌマハリイ		R0	B		CR	I	VU	VU	
07360		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis kamtschatica</i> (C.A.Mey.) Kom.	ヒメハリイ		R-	B		EN	I			
07370		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi	クログワイ		R0	B		LC				
07380		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis mamillata</i> H.Lindb. var. <i>cyclocarpa</i> Kitag.	ヌマハリイ		R-	B	I	EN	I			
07390		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis wichurae</i> Boeck. f. <i>petasata</i> (Maxim.) H.Hara	ミツカドシカクイ		R0	B		LC				
07400		カヤツリグサ科	<i>Eleocharis wichurae</i> Boeck. f. <i>wichurae</i>	シカクイ		R0	B		LC				
07410		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. et Schult.	ヒメヒラテンツキ		V0	B		LC				
07420		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link f. <i>exaltata</i> T.Koyama	ノテンツキ		R0	B	II	VU	II			
07430		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl var. <i>tentsuki</i> T.Koyama	テンツキ		V0	B		LC				
07440		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis diphyloides</i> Makino	クロテンツキ		R0	B		LC				
07450		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis dipsacea</i> (Rottb.) C.B.Clarke	アオテンツキ		R0	B	II	VU	II			
07460		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich.	ヒデリコ		V0	B		LC				
07470		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis longispica</i> Steud.	ナガボテンツキ		R0	B	I	CR	I			
07480		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis sericea</i> (Poir.) R.Br.	ビロードテンツキ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
07490		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis sieboldii</i> Miq. ex Franch. et Sav.	イソヤマテンツキ		R0	B	II	VU	II			
07500		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis squarrosa</i> Vahl	アゼテンツキ		R0	B		LC				
07510		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis subbispicata</i> Nees et Meyen	ヤマイ		R0	B		LC				
07520		カヤツリグサ科	<i>Fimbristylis velata</i> R.Br.	メアゼテンツキ		R0	B		LC				
07530		カヤツリグサ科	<i>Lipocarpa microcephala</i> (R.Br.) Kunth	ヒンジガヤツリ		V0	B		LC				
07540		カヤツリグサ科	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	ミカツキグサ		R0	B	I	EN	I			
07550		カヤツリグサ科	<i>Rhynchospora faberi</i> C.B.Clarke	イトイヌノハナヒゲ		R-	B	I	CR	I			
07560		カヤツリグサ科	<i>Rhynchospora fauriei</i> Franch.	オオイヌノハナヒゲ		R0	B	NT	NT	NT			
07570		カヤツリグサ科	<i>Rhynchospora fujiana</i> Makino	コイヌノハナヒゲ		R0	B	I	VU	II			
07580		カヤツリグサ科	<i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl) Gale	イヌノハナヒゲ		R0	B	II	VU	II			
07590		カヤツリグサ科	<i>Rhynchospora yasudana</i> Makino	ミヤマイヌノハナヒゲ		R0	B	II	VU	II			
07600		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus hondoensis</i> (Ohwi) Hayas.	ミヤマホタルイ		R0	B		NT	NT			
07610		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus hotarui</i> (Ohwi) J.D.Jung et H.K.Choi	ホタルイ		R0	B		LC				
07620		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus juncoides</i> (Roxb.) Lye	イヌホタルイ		V0	B		LC				
07630		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) J.D.Jung et H.K.Choi var. <i>ishizawae</i> (K.Kohno, Iokawa et Daigobo) Hayas.	ロツカクイ		R0	B	I	EN	I	EN	EN	
07640		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus triangulatus</i> (Roxb.) J.D.Jung et H.K.Choi	カンガレイ		V0	B		LC				
07650		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus</i> x <i>uzenensis</i> (Ohwi ex T.Koyama) Hayas.	アイノコカンガレイ		R0	B		LC				
07660		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus nipponicus</i> (Makino) Sojak	シズイ		R0	B	II	VU	II			
07670		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla	フトイ		R0	B	II	VU	II			
07680		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla	サンカクイ		V0	B		LC				
07690		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus lineolatus</i> (Franch. et Sav.) T.Koyama	ヒメホタルイ		R0	B	DD	EN	I			
07700		カヤツリグサ科	<i>Scirpus fuirenooides</i> Maxim.	コマツカサススキ		R0	B		LC				
07710		カヤツリグサ科	<i>Scirpus asiaticus</i> Beetle	エゾアブラガヤ		R-	B		CR	I			
07720		カヤツリグサ科	<i>Schoenoplectus wallichii</i> (Nees) T.Koyama	台湾ヤマイ		R-	B		CR	I			
07730		カヤツリグサ科	<i>Scirpus wichurae</i> Boeck. f. <i>concolor</i> (Maxim.) Ohwi	アブラガヤ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
07740		カヤツリグサ科	Scirpus wichurae Boeck. f. wichurae	アイバソウ		V0	B		LC				
07750		カヤツリグサ科	Scleria parvula Steud.	コシンジュガヤ		R0	B	II	VU	II			
07760		カヤツリグサ科	Trichophorum cespitosum (L.) Hartm.	ミネハリイ		R-	B	I	CR	I			
07770	Poaceae	イネ科	Agrostis capillaris L.	イトコスカグサ	帰化				NE				
07780		イネ科	Agrostis clavata Trin. subsp. clavata	ヤマヌカボ		V0	B		LC				
07790		イネ科	Agrostis clavata Trin. subsp. matsumurae (Hack. ex Honda) Tateoka	ヌカボ		V0	B		LC				
07800		イネ科	Agrostis flaccida Hack.	ミヤマヌカボ		R0	B		LC				
07810		イネ科	Agrostis gigantea Roth	コヌカグサ	帰化				NE				
07820		イネ科	Agrostis nigra With.	クロコヌカグサ	帰化				NE				
07830		イネ科	Agrostis scabra Willd.	エゾヌカボ				II	DD	DD			
07840		イネ科	Agrostis stolonifera L.	ハイコヌカグサ	帰化				NE				
07850		イネ科	Agrostis tateyamensis Tateoka	タテヤマヌカボ		R0	B		LC				
07860		イネ科	Agrostis x fouilladei P.Fourn.	バケヌカボ	帰化				NE				
07870		イネ科	Aira caryophylla L. subsp. multicaulis (Dumort.) Bonnier et Layens	ヌカススキ	帰化				NE				
07880		イネ科	Aira elegantissima Schur	ハナヌカススキ	帰化				NE				
07890		イネ科	Alopecurus aequalis Sobol. var. aequalis	ノハラスズメノテッポウ		V0	B		LC				
07900		イネ科	Alopecurus aequalis Sobol. var. amurensis (Kom.) Ohwi	スズメノテッポウ		V0	B		LC				
07910		イネ科	Alopecurus pratensis L.	オオスズメノテッポウ	帰化				NE				
07920		イネ科	Ammophila breviligulata Fernald	オオハマガヤ	帰化				NE				
07930		イネ科	Andropogon virginicus L.	メリケンカルカヤ	帰化				NE				
07940		イネ科	Anthoxanthum horsfieldii (Kunth ex Benn.) Mez ex Reeder var. japonicum (Maxim.) Veldkamp	タカネコウボウ		R0	B		LC				
07950		イネ科	Anthoxanthum odoratum L.	ハルガヤ	帰化				NE				
07960		イネ科	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. et C.Presl	オオカニツリ	帰化				NE				
07970		イネ科	Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino	コブナグサ		V0	B		LC				
07980		イネ科	Arundinella hirta (Thunb.) Tanaka var. ciliata (Thunb.) Koidz.	ウスゲトダシバ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
07990		イネ科	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) var. <i>glauca</i> (Koidz.) Honda	シロトダシバ		R0	B		LC				
08000		イネ科	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka var. <i>hirta</i>	ケトダシバ		R0	B		LC				
08010		イネ科	<i>Avena fatua</i> L.	カラスムギ	帰化				NE				
08020		イネ科	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	コカラスムギ	帰化				NE				
08030		イネ科	<i>Avena sativa</i> L.	オートムギ	帰化				NE				
08040		イネ科	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fernald	カズノコグサ		R0	B		LC				
08050		イネ科	<i>Brachyelytrum japonicum</i> (Hack.) Hack. ex Honda	コウヤザサ		R0	B	I	CR	I			
08060		イネ科	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. var. <i>miseum</i> (Thunb.) Koidz.	ヤマカモジグサ		V0	B		LC				
08070		イネ科	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv. var. <i>distachyon</i>	エゾヤマカモジグサ		R0	B		LC				
08080		イネ科	<i>Briza maxima</i> L.	コバンソウ	帰化				NE				
08090		イネ科	<i>Briza minor</i> L.	ヒメコバンソウ	帰化				NE				
08100		イネ科	<i>Bromus carinatus</i> Hook. et Arn.	ヤクナガイヌムギ	帰化				NE				
08110		イネ科	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	イヌムギ	帰化				NE				
08120		イネ科	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	ムクゲチャヒキ	帰化				NE				
08130		イネ科	<i>Bromus diandrus</i> Roth	ヒゲナガスズメノチャヒキ	帰化				NE				
08140		イネ科	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd) Maire et A.Weiller	ハトノチャヒキ	帰化				NE				
08150		イネ科	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	スズメノチャヒキ		V0	B		LC				
08160		イネ科	<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.	ビロードチャヒキ	帰化				NE				
08170		イネ科	<i>Bromus remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi	キツネガヤ		V0	B		LC				
08180		イネ科	<i>Bromus tectorum</i> L.	ウマノチャヒキ	帰化				NE				
08190		イネ科	<i>Brylkinia caudata</i> (Munro ex A.Gray) F.Schmidt	ホガエリガヤ		R0	B	NT	NT	NT			
08200		イネ科	<i>Calamagrostis brachytricha</i> Steud.	ノガリヤス		V0	B		LC				
08210		イネ科	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	ヤマアワ		R0	B		LC				
08220		イネ科	<i>Calamagrostis fauriei</i> Hack. var. <i>intermedia</i> T. Shimizu	シロウマノガリヤス		R0	B	NT	NT	NT			
08230		イネ科	<i>Calamagrostis gigas</i> Takeda	オニノガリヤス		R0	B	DD	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
08240		イネ科	<i>Calamagrostis hakonensis</i> Franch. et Sav.	ヒメノガリヤス		V0	B		NE				
08250		イネ科	<i>Calamagrostis longiseta</i> Hack.	ヒゲノガリヤス		R0	B		LC				
08260		イネ科	<i>Calamagrostis longiseta</i> Hack. var. <i>longearistata</i> (Takeda) Ohwi	オオヒゲガリヤス		R0	B		LC				
08270		イネ科	<i>Calamagrostis nana</i> Takeda	ヒナガリヤス		R0	B	NT	NT	NT			
08280		イネ科	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Hallier f.) Koeler	ホツスガヤ		V0	B		LC				
08290		イネ科	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin. subsp. <i>langsдорffii</i> (Link) Tzvelev	イワノガリヤス		R0	B		LC				
08300		イネ科	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F.Schmidt	タカネノガリヤス		R0	B		LC				
08310		イネ科	<i>Coelachne japonica</i> Hack.	ヒナザサ		R0	B	NT	VU	II	NT	NT	
08320		イネ科	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	ジュズダマ	帰化				NE				
08330		イネ科	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. et Schult.f.) Asch. et Graebn.	シロガネヨシ	帰化				NE				
08340		イネ科	<i>Cymbopogon tortilis</i> (J.Presl) Hitchc. var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.	オガルカヤ		R0	B	II	VU	II			
08350		イネ科	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	ギョウギシバ		V0	B		LC				
08360		イネ科	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	ヒゲガヤ	帰化				NE				
08370		イネ科	<i>Dactylis glomerata</i> L.	カモガヤ	帰化				NE				
08380		イネ科	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. var. <i>festucifolia</i> Honda	ヒロハノコメススキ		R0	B		LC				
08390		イネ科	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Nees	コメススキ		R0	B		LC				
08400		イネ科	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	メヒシバ		V0	B		LC				
08410		イネ科	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Muhl.	キタメヒシバ				DD	DD	DD			
08420		イネ科	<i>Digitaria radicata</i> (J.Presl) Miq.	コメヒシバ		R0	B		LC				
08430		イネ科	<i>Digitaria violascens</i> Link	アキメヒシバ		V0	B		LC				
08440		イネ科	<i>Dimeria ornithopoda</i> Trin. var. <i>tenera</i> (Trin.) Hack.	カリマタガヤ		R0	B		LC				
08450		イネ科	<i>Eccoilopus cotulifer</i> (Thunb.) A.Camus	アブラススキ		R0	B		LC				
08460		イネ科	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>aristata</i> Gray	ケイヌビエ		V0	B		LC				
08470		イネ科	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>crus-galli</i>	イヌビエ		V0	B		LC				
08480		イネ科	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>praticola</i> Ohwi	ヒメイヌビエ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
08490		イネ科	<i>Echinochloa oryzicola</i> (Vasing.) Vasing.	タイヌビエ		V0	B		LC				
08500		イネ科	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	オヒシバ		V0	B		LC				
08510		イネ科	<i>Elymus racemifer</i> (Steud.) Tzvelev	アオカモジグサ		V0	B		LC				
08520		イネ科	<i>Elymus racemifer</i> (Steud.) Tzvelev var. <i>japonensis</i> (Honda) Osada	タチカモジ		R0	B		LC				
08530		イネ科	<i>Elymus tsukushiensis</i> Honda var. <i>transiens</i> (Hack.) Osada	カモジグサ		V0	B		LC				
08540		イネ科	<i>Elymus</i> x <i>mayebaranus</i> (Honda) S.L.Chen	オオタチカモジ				DD	DD	DD			
08550		イネ科	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex B.D.Jackson var. <i>repens</i>	シバムギ	帰化				NE				
08560		イネ科	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Link ex Janchen	スズメガヤ		R0	B		CR	I			
08570		イネ科	<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees	シナダレスズメガヤ	帰化				NE				
08580		イネ科	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.Beauv.	カゼクサ		V0	B		LC				
08590		イネ科	<i>Eragrostis minor</i> Host	コスズメガヤ	帰化				NE				
08600		イネ科	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.	ニワホコリ		V0	B		LC				
08610		イネ科	<i>Eragrostis multispicula</i> Kitagawa	オオニワホコリ		V0	B		LC				
08620		イネ科	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv.	ムラサキニワホコリ	帰化				NE				
08630		イネ科	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	チャボウシノシッペイ	帰化				NE				
08640		イネ科	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	ナルコビエ		V0	B		LC				
08650		イネ科	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	オノウシノケグサ	帰化				NE				
08660		イネ科	<i>Festuca hondoensis</i> (Ohwi) Ohwi	ヤマオオウシノケグサ		R0	B	I	EN	I	EN	EN	
08670		イネ科	<i>Festuca ovina</i> L. var. <i>chiisanensis</i> Ohwi	チイサンウシノケグサ					DD	DD	VU	VU	
08680		イネ科	<i>Festuca ovina</i> L. subsp. <i>coreana</i> (St. Yves) E.B.Alexee	アオウシノケグサ		R0	B		LC				
08690		イネ科	<i>Festuca ovina</i> L. subsp. <i>ruprechtii</i> (Boiss.) Tzvelev	ミヤマウシノケグサ		R0	B	NT	NT	NT			
08700		イネ科	<i>Festuca parvigluma</i> Steud.	トボシガラ		V0	B		LC				
08710		イネ科	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	ヒロハノウシノケグサ	帰化				NE				
08720		イネ科	<i>Festuca rubra</i> L. var.	オオウシノケグサ	在来	R0	B	II	VU	II			
08730		イネ科	<i>Festuca rubra</i> L. var. <i>rubra</i>	オオウシノケグサ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
08740		イネ科	<i>Glyceria acutiflora</i> Torr. subsp. <i>japonica</i> (Steud.) T.Koyama et Kawano	ムツオレグサ		R0	B	NT	NT	NT			
08750		イネ科	<i>Glyceria alnasteretum</i> Kom.	ミヤマドジョウツナギ		R0	B		LC				
08760		イネ科	<i>Glyceria ischyronoura</i> Steud.	ドジョウツナギ		V0	B		LC				
08770		イネ科	<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi	ヒロハノドジョウツナギ		R-	B	II	CR	I			
08780		イネ科	<i>Glyceria lithuanica</i> (Gorski) Gorski	カラフトドジョウツナギ				DD	DD	DD			
08790		イネ科	<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog.) Ohwi	ウシノシツペイ		V0	B		LC				
08800		イネ科	<i>Hierochloe glabra</i> Trin. subsp. <i>glabra</i> .	ヒメコウボウ		R0	B		LC				
08810		イネ科	<i>Hierochloe glabra</i> Trin. subsp. <i>sachalinensis</i> (Printz) Tzvelev	コウボウ		R0	B		LC				
08820		イネ科	<i>Holcus lanatus</i> L.	シラゲガヤ	帰化				NE				
08830		イネ科	<i>Holcus mollis</i> L.	ニセシラゲガヤ	帰化				NE				
08840		イネ科	<i>Hordeum murinum</i> L.	ムギクサ	帰化				NE				
08850		イネ科	<i>Hordeum pusillum</i> Nutt.	ミナトムギクサ	帰化				NE				
08860		イネ科	<i>Hystrix duthiei</i> (Stapf) Bor subsp. <i>longearistata</i> (Hack.) Baden, Fred. et Seberg	アズマガヤ		R0	B	NT	NT	NT			
08870		イネ科	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch. var. <i>cylindrica</i>	ケナシチガヤ		R0	B		LC				
08880		イネ科	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch. var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilg.	チガヤ		V0	B		LC				
08890		イネ科	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	チゴザサ		V0	B		LC				
08900		イネ科	<i>Isachne nipponensis</i> Ohwi	ハイチゴザサ		R0	B		LC				
08910		イネ科	<i>Ischaemum antheophoroides</i> (Steud.) Miq.	ケカモノハシ		R0	B		LC				
08920		イネ科	<i>Ischaemum aristatum</i> L. var. <i>crassipes</i> (Steud.) Yonek.	カモノハシ		R0	B		LC				
08930		イネ科	<i>Kengia hackelii</i> (Honda) J.G.Packer	チョウセンガリヤス		R0	B	NT	NT	NT			
08940		イネ科	<i>Leersia japonica</i> (Honda) Makino ex Honda	アシカキ		R0	B		LC				
08950		イネ科	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.	エゾノサヤヌカグサ		V0	B		LC				
08960		イネ科	<i>Leersia sayanuka</i> Ohwi	サヤヌカグサ		R0	B		LC				
08970		イネ科	<i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees	アゼガヤ		R+	B		LC				
08980		イネ科	<i>Leymus mollis</i> (Trin. ex Spreng.) Pilg.	ハマニンニク		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
08990		イネ科	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	ネズミムギ	帰化				NE				
09000		イネ科	<i>Lolium perenne</i> L.	ホソムギ	帰化				NE				
09010		イネ科	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	ボウムギ	帰化				NE				
09020		イネ科	<i>Lolium temulentum</i> L. f. <i>arvense</i> (With.) Junge	ノゲナシドクムギ	帰化				NE				
09030		イネ科	<i>Lolium temulentum</i> L. f. <i>temulentum</i>	ドクムギ	帰化				NE				
09040		イネ科	<i>Lolium</i> x <i>hybridum</i> Hausskn.	ネズミホソムギ	帰化				NE				
09050		イネ科	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	ササクサ		R0	B		LC				
09060		イネ科	<i>Lophatherum sinense</i> Rendle	トウササクサ		R0	B	NT	NT	NT			
09070		イネ科	<i>Melica nutans</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Koidz.) T.Koyama	アオコメガヤ		V0	B		LC				
09080		イネ科	<i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz. var. <i>boreale</i> (Ohwi) Ohwi	キタササガヤ		R0	B		LC				
09090		イネ科	<i>Microstegium japonicum</i> (Miq.) Koidz. var. <i>japonicum</i>	ササガヤ		V0	B		LC				
09100		イネ科	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus f. <i>vimineum</i>	アシボンソ		V0	B		LC				
09110		イネ科	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus f. <i>willdenowianum</i> (Nees) Osada	ヒメアシボンソ		V0	B		LC				
09120		イネ科	<i>Milium effusum</i> L.	イブキヌカボ		R0	B		LC				
09130		イネ科	<i>Miscanthus condensatus</i> Hack.	ハチジョウススキ		R0	B		LC				
09140		イネ科	<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth.	オギ		V0	B		LC				
09150		イネ科	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson var. <i>sinensis</i>	ススキ		V0	B		LC				
09160		イネ科	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson. var. <i>dicomposicus</i> (Nakai) Honda	エゾススキ		V0	B		LC				
09170		イネ科	<i>Miscanthus tinctorius</i> (Steud.) Hack.	カリヤス		V0	B		LC				
09180		イネ科	<i>Moliniopsis japonica</i> (Hack.) Hayata	ヌマガヤ		R0	B	NT	NT	NT			
09190		イネ科	<i>Muhlenbergia curviaristata</i> (Ohwi) Ohwi var. <i>curviaristata</i>	コシノネズミガヤ		V0	B		LC				
09200		イネ科	<i>Muhlenbergia curviaristata</i> (Ohwi) Ohwi var. <i>nipponica</i> Ohwi	ミヤマネズミガヤ		R0	B		LC				
09210		イネ科	<i>Muhlenbergia huegelii</i> Trin.	オオネズミガヤ		R0	B		LC				
09220		イネ科	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	ネズミガヤ		V0	B		LC				
09230		イネ科	<i>Muhlenbergia ramosa</i> (Hack.) Makino	キダチノネズミガヤ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
09240		イネ科	Neomolinia japonica (Franch. et Sav.) Honda	タツノヒゲ		R0	B	II	VU	II			
09250		イネ科	Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult. var. japonicus (Steud.) Koidz.	コチヂミザサ		V0	B		LC				
09260		イネ科	Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult. var.undulatifolius	ケチヂミザサ		V0	B		LC				
09270		イネ科	Panicum acuminatum Sw.	ニコゲヌカキビ	帰化				NE				
09280		イネ科	Panicum bisulcatum Thunb.	ヌカキビ		V0	B		LC				
09290		イネ科	Panicum dichotomiflorum Michx.	オオクサキビ	帰化				NE				
09300		イネ科	Panicum scoparium Lam.	ホウキヌカキビ	帰化				NE				
09310		イネ科	Paspalum dilatatum Poir.	シマスズメノヒエ	帰化				NE				
09320		イネ科	Paspalum distichum L. var. distichum	キシユウスズメノヒエ	帰化				NE				
09330		イネ科	Paspalum distichum L. var. indutum Shinners	チクゴスズメノヒエ	帰化				NE				
09340		イネ科	Paspalum notatum Fluegge	アメリカスズメノヒエ	帰化				NE				
09350		イネ科	Paspalum thunbergii Kunth ex Steud.	スズメノヒエ		V0	B		LC				
09360		イネ科	Paspalum urvillei Steud.	タチスズメノヒエ	帰化				NE				
09370		イネ科	Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng.	チカラシバ		V0	B		LC				
09380		イネ科	Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi	アイアシ		R0	B	NT	NT	NT			
09390		イネ科	Phalaris arundinacea L. subsp. japonica (Steud.) Tsvet.	クサヨシ		V0	B		LC				
09400		イネ科	Phalaris canariensis L.	カナリークサヨシ	帰化				NE				
09410		イネ科	Phleum alpinum L.	ミヤマアワガエリ		R0	B	II	VU	II			
09420		イネ科	Phleum paniculatum Huds.	アワガエリ					DD	DD			
09430		イネ科	Phleum pratense L.	オオアワガエリ	帰化				NE				
09440		イネ科	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	ヨシ		V0	B		LC				
09450		イネ科	Phragmites japonica Steud.	ツルヨシ		V0	B		LC				
09460		イネ科	Phragmites karka (Retz.) Trin. ex Steud.	セイタカヨシ		R0	B	II	VU	II			
09470		イネ科	Phyllostachys edulis (Carrere) Houz.	モウソウチク	帰化				NE				
09480		イネ科	Phyllostachys nigra (Lodd. ex Loud.) Munro var. henonis (Bean ex Mitford) Stapf ex Rendle	ハチク	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
09490		イネ科	<i>Phyllostachys reticulata</i> (Rupr.) K.Koch	マダケ	帰化				NE				
09500		イネ科	<i>Pleiblastus argenteostriatus</i> (Regel) Nakai f. <i>glaber</i> (Makino) Murata	ネザサ		V0	B		LC				
09510		イネ科	<i>Pleiblastus simonii</i> (Carriere) Nakai	メダケ		V0	B		LC				
09520		イネ科	<i>Poa acroleuca</i> Steud. var. <i>acroleuca</i>	ミゾイチゴツナギ		V0	B		LC				
09530		イネ科	<i>Poa acroleuca</i> Steud. var. <i>submoniliformis</i> Makino	タマミゾイチゴツナギ		R0	B		LC				
09540		イネ科	<i>Poa annua</i> L. var.	スズメノカタビラ	在来	V2-	B		NE				
09550		イネ科	<i>Poa annua</i> L. var.	スズメノカタビラ	不明				NE				
09560		イネ科	<i>Poa annua</i> L. var. <i>reptans</i> Hausskin.	ツルスズメノカタビラ	帰化				NE				
09570		イネ科	<i>Poa compressa</i> L.	コイチゴツナギ	帰化				NE				
09580		イネ科	<i>Poa fauriei</i> Hack.	アイヌソモソモ		R0	B	NT	NT	NT			
09590		イネ科	<i>Poa hakusanensis</i> Hack.	ハクサンイチゴツナギ		R0	B	NT	NT	NT			
09600		イネ科	<i>Poa hisauchii</i> Honda	ヤマミゾイチゴツナギ		R0	B		LC				
09610		イネ科	<i>Poa nipponica</i> Koidz.	オオイチゴツナギ		V0	B		LC				
09620		イネ科	<i>Poa palustris</i> L.	ヌマイチゴツナギ	帰化				NE				
09630		イネ科	<i>Poa pratensis</i> L.	ナガハグサ	帰化				NE				
09640		イネ科	<i>Poa sphondylodes</i> Trin.	イチゴツナギ		R0	B		LC				
09650		イネ科	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>sylvicola</i> (Guss.) H.Lindb.	タマオオスズメノカタビラ	帰化				NE				
09660		イネ科	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	オオスズメノカタビラ	帰化				NE				
09670		イネ科	<i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steud.	ヒエガエリ		R0	B		LC				
09680		イネ科	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	ハマヒエガエリ		R0	B	I	EN	I			
09690		イネ科	<i>Pseudoraphis ukishiba</i> Ohwi	ウキシバ		R0	B	I	EN	I			
09700		イネ科	<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold et Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai	ヤダケ		V0	B		LC				
09710		イネ科	<i>Saccharum arundinaceum</i> Retz.	ヨシススキ	帰化				NE				
09720		イネ科	<i>Sacciolepis spicata</i> (L.) Honda ex Masam. var. <i>oryzeturum</i> (Makino) Yonek.	ヌメリグサ		V0	B		LC				
09730		イネ科	<i>Sacciolepis spicata</i> (L.) Honda ex Masam. var. <i>spicata</i>	ハイヌメリグサ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
09740		イネ科	<i>Sasa fugeshiensis</i> Koidz.	フゲシザサ		R0	B	NT	NT	NT			
09750		イネ科	<i>Sasa hayatae</i> Makino	ミヤマクマザサ		R0	B		LC				
09760		イネ科	<i>Sasa heterotricha</i> Koidz.	クテガワザサ		R0	B		LC				
09770		イネ科	<i>Sasa kurilensis</i> (Rupr.) Makino et Shibata	チシマザサ		V0	B		LC				
09780		イネ科	<i>Sasa megalophylla</i> Makino et Uchida	オオバザサ		V0	B		LC				
09790		イネ科	<i>Sasa palmata</i> (Lat.-Marl. ex Burb.) E.G.Camus	チマキザサ		V0	B		LC				
09800		イネ科	<i>Sasa pubens</i> Nakai	ケザサ		R0	B		LC				
09810		イネ科	<i>Sasa senanensis</i> (Franch. et Sav.) Rehder	クマイザサ		R0	B		LC				
09820		イネ科	<i>Sasa septentrionalis</i> Makino	ミヤマザサ		R0	B		LC				
09830		イネ科	<i>Sasa spiculosa</i> (F.Schmidt) Makino	オクヤマザサ		V0	B		LC				
09840		イネ科	<i>Sasa veitchii</i> (Carriere) Rehder var. <i>grandifolia</i> (Koidz.) Sad.Suzuki	オオササ		R0	B		LC				
09850		イネ科	<i>Sasa veitchii</i> (Carriere) Rehder var. <i>tyugokensis</i> (Makino) Sad.Suzuki	チュウゴクザサ		V0	B		LC				
09860		イネ科	<i>Sasa yahikoensis</i> Makino	ヤヒコザサ		R0	B		LC				
09870		イネ科	<i>Sasaella atamiana</i> (Nakai) S.Suzuki	アタミシノ		R0	B		LC				
09880		イネ科	<i>Sasaella bitchuensis</i> (Makino) Makino ex Koidz.	シヨウボウササ		R0	B		LC				
09890		イネ科	<i>Sasaella hidaensis</i> (Makino) Makino	ヒシュウザサ		R0	B		LC				
09900		イネ科	<i>Sasaella ikegamii</i> (Nakai) Sad.Suzuki	カリワシノ		R0	B		LC				
09910		イネ科	<i>Sasaella masamuneana</i> (Makino) Hatus. et Muroi	クリオザサ		V0	B		LC				
09920		イネ科	<i>Sasaella ramosa</i> (Makino) Makino	アズマザサ		R0	B		LC				
09930		イネ科	<i>Sasaella sadoensis</i> (Nakai) Sad.Suzuki	サドザサ		R0	B		LC				
09940		イネ科	<i>Sasaella sasakiana</i> Makino et Uchida	トウゲダケ		R0	B		LC				
09950		イネ科	<i>Sasaella sawadae</i> (Makino) Makino ex Koidz.	ハコネシノ		R0	B		LC				
09960		イネ科	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Buese	ウシクサ		R0	B	I	VU	II			
09970		イネ科	<i>Setaria</i> × <i>pycnocoma</i> (Steud.) Henrard ex Nakai	オオエノコロ		R0	B		LC				
09980		イネ科	<i>Setaria chondrachne</i> (Steud.) Honda	イヌアワ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
09990		イネ科	<i>Setaria faberi</i> R.A.W.Herrm.	アキノエノコログサ		V0	B		LC				
10000		イネ科	<i>Setaria pallidifusca</i> (Schumach.) Stapf et C.E.Hubb.	コツブキンエノコロ		V0	B		LC				
10010		イネ科	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult.	キンエノコロ		V0	B		LC				
10020		イネ科	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. var. <i>pachystachys</i> (Franch. et Sav.) Makino et Nemoto	ハマエノコロ		R0	B		LC				
10030		イネ科	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. var. <i>viridis</i>	エノコログサ		V0	B		LC				
10040		イネ科	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. f. <i>halepense</i>	セイバンモロコシ	帰化				NE				
10050		イネ科	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. f. <i>muticum</i> (Hack.) C.E.Hubb.	ヒメモロコシ	帰化				NE				
10060		イネ科	<i>Spodiopogon depauperatus</i> Hack.	ミヤマアブラススキ		V0	B		LC				
10070		イネ科	<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) Clayton	ネズミノオ		R0	B		LC				
10080		イネ科	<i>Stipa pekinensis</i> Hance	ハネガヤ					DD	DD			
10090		イネ科	<i>Themeda triandra</i> Forssk. var. <i>japonica</i> (Willd.) Makino	メガルカヤ		R-	B	NT	NT	NT			
10100		イネ科	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	カニツリグサ		V0	B		LC				
10110		イネ科	<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.	チシマカニツリ		R0	B		LC				
10120		イネ科	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. var. <i>megalura</i> (Nutt.) Rydb.	オオナギナタガヤ	帰化				NE				
10130		イネ科	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. var. <i>myuros</i>	ナギナタガヤ	帰化				NE				
10140		イネ科	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	マコモ		V0	B		LC				
10150		イネ科	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	シバ		V0	B		LC				
10160		イネ科	<i>Zoysia macrostachya</i> Franch. et Sav.	オニシバ		R0	B		LC				
10170		イネ科	<i>Zoysia</i> x <i>hondana</i> Ohwi	スナシバ		R0	B		LC				
10180	Ceratophyllaceae	マツモ科	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	マツモ		R-	B	II	EN	I			
10190	Eupteleaceae	フサザクラ科	<i>Euptelea polyandra</i> Siebold et Zucc.	フサザクラ		R0	B		LC				
10200	Papaveraceae	ケシ科	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	クサノオウ		V0	B		LC				
10210		ケシ科	<i>Corydalis decumbens</i> (Thunb.) Pers.	ジロボウエンゴサク		R0	B	I	EN	I			
10220		ケシ科	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	ムラサキケマン		V0	B		LC				
10230		ケシ科	<i>Corydalis lineariloba</i> Siebold et Zucc.	ヤマエンゴサク		R0	B	I	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
10240		ケシ科	<i>Corydalis orthoceras</i> Siebold et Zucc.	ミチノクエンゴサク		R0	B	NT	NT	NT			
10250		ケシ科	<i>Corydalis pallida</i> (Thunb.) Pers. var. <i>tenuis</i> Yatabe	ミヤマキケマン		V0	B		LC				
10260		ケシ科	<i>Corydalis papilligera</i> Ohwi	キンキエンゴサク		V0	B		LC				
10270		ケシ科	<i>Hylomecon japonica</i> (Thunb.) Prantl et Kuendig	ヤマブキシソウ		R0	B	I	CR	I			
10280		ケシ科	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br.	タケニグサ		V0	B		LC				
10290		ケシ科	<i>Papaver dubium</i> L.	ナガミヒナゲシ	帰化				NE				
10300	Lardizabalaceae	アケビ科	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ		V0	B		LC				
10310		アケビ科	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	ミツバアケビ		V0	B		LC				
10320		アケビ科	<i>Akebia</i> × <i>pentaphylla</i> (Makino) Makino	ゴヨウアケビ		V0	B		LC				
10330		アケビ科	<i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decne.	ムベ		R+	B		LC				
10340	Menispermaceae	ツヅラフジ科	<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	アオツヅラフジ		V0	B		LC				
10350		ツヅラフジ科	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	コウモリカズラ		V0	B		LC				
10360		ツヅラフジ科	<i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Rehder et E.H.Wilson	ツヅラフジ		R0	B		LC				
10370	Berberidaceae	メギ科	<i>Berberis amurensis</i> Rupr.	ヒロハヘビノボラズ		R0	B	II	VU	II			
10380		メギ科	<i>Berberis japonica</i> (Thunb.) R.Br.	ヒイラギナンテン	帰化				NE				
10390		メギ科	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	メギ		R0	B		LC				
10400		メギ科	<i>Berberis tschonoskyana</i> Regel	オオバメギ		R0	B	I	EN	I			
10410		メギ科	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	ルイヨウボタン		R0	B		LC				
10420		メギ科	<i>Diphylleia grayi</i> F.Schmidt	サンカヨウ		R0	B		LC				
10430		メギ科	<i>Epimedium koreanum</i> Nakai	キバナイカリソウ		V0	B		LC				
10440		メギ科	<i>Epimedium sempervirens</i> Nakai ex F.Maek. var. <i>hypoglucum</i> (Makino) Ohwi	ウラジロイカリソウ		V0	B		LC				†
10450		メギ科	<i>Epimedium sempervirens</i> Nakai ex F.Maek. var. <i>sempervirens</i>	トキワイカリソウ		V0	B		LC				
10460		メギ科	<i>Nandina domestica</i> Thunb.	ナンテン	国内帰化等				NE				
10470	Ranunculaceae	キンポウゲ科	<i>Aconitum iinumae</i> Kadota	オオレイジンソウ		R0	B	NT	NT	NT			
10480		キンポウゲ科	<i>Aconitum nipponicum</i> Nakai subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>nipponicum</i>	ミヤマトリカブト		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
10490		キンポウゲ科	<i>Aconitum sanyoense</i> Nakai	サンヨウブシ		R0	B		LC				
10500		キンポウゲ科	<i>Aconitum</i> x <i>hakusanense</i> Nakai	ハクサントリカブト		R0	B		LC				
10510		キンポウゲ科	<i>Aconitum zigzag</i> H.Lev. et Vaniot subsp. <i>ryohakuense</i> Kadota	リョウハクトリカブト		R0	B		LC				
10520		キンポウゲ科	<i>Actaea asiatica</i> H.Hara	ルイヨウショウマ		R0	B		LC				
10530		キンポウゲ科	<i>Anemone debilis</i> Fisch. ex Turcz.	ヒメイチゲ		R0	B		LC				
10540		キンポウゲ科	<i>Anemone flaccida</i> F.Schmidt var. <i>flaccida</i>	ニリンソウ		V0	B		LC				
10550		キンポウゲ科	<i>Anemone hupehensis</i> (Lemoine) Lemoine var. <i>japonica</i> (Thunb.) Bowles et Stearn	シュウメイギク	帰化				NE				
10560		キンポウゲ科	<i>Anemone narcissiflora</i> L. subsp. <i>nipponica</i> (Tamura) Kadota	ハクサンイチゲ		R0	B	II	VU	II			
10570		キンポウゲ科	<i>Anemone nikoensis</i> Maxim.	イチリンソウ		R0	B	NT	NT	NT			
10580		キンポウゲ科	<i>Anemone pseudoaltaica</i> H.Hara	キクザキイチゲ		V0	B		LC				
10590		キンポウゲ科	<i>Anemone raddeana</i> Regel	アズマイチゲ		R0	B	NT	NT	NT			
10600		キンポウゲ科	<i>Anemone stolonifera</i> Maxm.	サンリンソウ					DD	DD			
10610		キンポウゲ科	<i>Aquilegia buergeriana</i> Siebold et Zucc. var. <i>buergeriana</i>	ヤマオダマキ		R0	B	II	VU	II			
10620		キンポウゲ科	<i>Aquilegia flabellata</i> Siebold et Zucc. var. <i>pumila</i> (Huth) Kudô	ミヤマオダマキ		R0	B	I	EN	I			
10630		キンポウゲ科	<i>Galtha palustris</i> L. var. <i>nipponica</i> H.Hara	リュウキンカ		R0	B		LC				
10640		キンポウゲ科	<i>Cimicifuga biternata</i> (Siebold et Zucc.) Miq. var. <i>biternata</i>	イヌショウマ		R0	B		LC				
10650		キンポウゲ科	<i>Cimicifuga japonica</i> (Thunb.) Spreng. var. <i>peltata</i> (Makino) H.Hara	キケンショウマ		R0	B	NT	NT	NT			
10660		キンポウゲ科	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz.	サラシナショウマ		V0	B		LC				
10670		キンポウゲ科	<i>Clematis apiifolia</i> DC.	ボタンヅル		V0	B		LC				
10680		キンポウゲ科	<i>Clematis japonica</i> Thunb. var. <i>japonica</i>	ハンショウヅル		R0	B	NT	NT	NT			
10690		キンポウゲ科	<i>Clematis patens</i> C.Morren et Decne.	カザグルマ		R0	B	EX	CR	I	NT	NT	
10700		キンポウゲ科	<i>Clematis satomiana</i> Kadota	ホクリククサボタン		R0	B		LC				
10710		キンポウゲ科	<i>Clematis stans</i> Siebold et Zucc.	クサボタン		V0	B		LC				
10720		キンポウゲ科	<i>Clematis terniflora</i> DC. var. <i>terniflora</i>	センニンソウ		V0	B		LC				
10730		キンポウゲ科	<i>Clematis tosaensis</i> Makino	トリガタハンショウヅル		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
10740		キンポウゲ科	<i>Coptis japonica</i> (Thunb.) Makino var. <i>anemonifolia</i> (Siebold et Zucc.) H.Ohba	キクバオウレン		V0	B		LC				
10750		キンポウゲ科	<i>Coptis japonica</i> (Thunb.) Makino var. <i>major</i> (Miq.) Satake	セリバオウレン		R0	B		LC				
10760		キンポウゲ科	<i>Coptis kitayamensis</i> Kadota	キタヤマオウレン		R0	B		LC				
10770		キンポウゲ科	<i>Coptis trifolia</i> (L.) Salisb.	ミツバオウレン		R0	B		LC				
10780		キンポウゲ科	<i>Coptis trifoliolata</i> (Makino) Makino	ミツパノバイカオウレン		R0	B		LC				
10790		キンポウゲ科	<i>Dichocarpum nipponicum</i> (Franch.) W.T.Wang et P.K.Hsiao var. <i>nipponicum</i>	アズマシロカネソウ		R0	B	NT	NT	NT			
10800		キンポウゲ科	<i>Ficaria verna</i> Huds.	ヒメリュウキンカ	帰化				NE				
10810		キンポウゲ科	<i>Glaucidium palmatum</i> Siebold et Zucc.	シラネアオイ					DD	DD			*
10820		キンポウゲ科	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb. var. <i>japonica</i> Nakai f. <i>magna</i> (M.Hiroe) Kitam.	オオミスミソウ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
10830		キンポウゲ科	<i>Pulsatilla cernua</i> (Thunb.) Berchtold et J.Presl	オキナグサ		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
10840		キンポウゲ科	<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>nipponicus</i> (H.Hara) Hulten	ミヤマキンポウゲ		R0	B		LC				
10850		キンポウゲ科	<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.	ケツネノボタン		R0	B		LC				
10860		キンポウゲ科	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. var. <i>japonicus</i>	ウマノアシガタ		V0	B		LC				
10870		キンポウゲ科	<i>Ranunculus muricatus</i> L.	トゲミノケツネノボタン	帰化				NE				
10880		キンポウゲ科	<i>Ranunculus nipponicus</i> Nakai var. <i>submersus</i> H.Hara	バイカモ		R0	B	I	EN	I			
10890		キンポウゲ科	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	タガラシ		V-	B		LC				
10900		キンポウゲ科	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lev. var. <i>glaber</i> (H.Boissieu) Tamura	ケツネノボタン		R0	B		LC				
10910		キンポウゲ科	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lev. var. <i>silerifolius</i>	ヤマケツネノボタン		V0	B		LC				
10920		キンポウゲ科	<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino	ヒメウズ		R0	B	II	VU	II			
10930		キンポウゲ科	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. var. <i>intermedium</i> Nakai	カラマツソウ		R0	B		LC				
10940		キンポウゲ科	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>kemense</i> (Fr.) Trelease	オオカラマツ		R0	B		LC				
10950		キンポウゲ科	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	アキカラマツ		V0	B		LC				
10960		キンポウゲ科	<i>Thalictrum tuberiferum</i> Maxim. var. <i>tuberiferum</i>	ミヤマカラマツ		R0	B		LC				
10970		キンポウゲ科	<i>Trautvetteria carolinensis</i> (Walter) Vail var. <i>japonica</i> (Siebold et Zucc.) T.Shimizu	モミジカラマツ		R0	B		LC				
10980		キンポウゲ科	<i>Trollius hondoensis</i> Nakai	キンバイソウ		R0	B	I	CR	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
10990		キンポウゲ科	<i>Trollius japonicus</i> Miq.	シナノキンバイ		R0	B		LC				
11000	Sabiaceae	アワブキ科	<i>Meliosma myriantha</i> Siebold et Zucc.	アワブキ		R0	B		LC				
11010		アワブキ科	<i>Meliosma tenuis</i> Maxim.	ミヤマハハソ		V0	B		LC				
11020	Buxaceae	ツゲ科	<i>Buxus microphylla</i> Siebold et Zucc. var. <i>japonica</i> (Muell.Arg. ex Miq.) Rehder et E.H.Wilson	ツゲ		R0	B	II	VU	II			
11030		ツゲ科	<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold et Zucc.	フッキソウ		R0	B	NT	NT	NT			
11040	Paeoniaceae	ボタン科	<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe et Takeda	ヤマシャクヤク		R-	B	I	EN	I	NT	NT	
11050		ボタン科	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	ベニバナヤマシャクヤク		R-			CR	I	VU	VU	
11060	Hamamelidaceae	マンサク科	<i>Corylopsis pauciflora</i> Siebold et Zucc.	ヒユウガミズキ		R0	B	II	VU	II			
11070		マンサク科	<i>Hamamelis japonica</i> Siebold et Zucc. var. <i>discolor</i> (Nakai) Sugim.	マルバマンサク		V0	B		LC				
11080	Cercidiphyllaceae	カツラ科	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult.	カツラ		R0	B		LC				
11090		カツラ科	<i>Cercidiphyllum magnificum</i> (Nakai) Nakai	ヒロハカツラ		R0	B	II	VU	II			
11100	Daphniphyllaceae	ユズリハ科	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. subsp. <i>humile</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) Hurus.	エゾユズリハ		V0	B		LC				
11110		ユズリハ科	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. subsp. <i>macropodum</i>	ユズリハ		R+	B		LC				
11120	Grossulariaceae	スグリ科	<i>Ribes ambiguum</i> Maxim.	ヤシヤビシャク		R0	B	NT	NT	NT	NT	NT	
11130		スグリ科	<i>Ribes japonicum</i> Maxim.	コマガタケスグリ		R0	B		LC				
11140		スグリ科	<i>Ribes latifolium</i> Jancz.	エゾスグリ		R0	B	II	VU	II			
11150	Saxifragaceae	ユキノシタ科	<i>Astilbe formosa</i> Nakai	ハナチダケサシ		R0	B		LC				
11160		ユキノシタ科	<i>Astilbe microphylla</i> Knoll	チダケサシ					DD	DD			
11170		ユキノシタ科	<i>Astilbe odontophylla</i> Miq.	トリアシショウマ		R0	B		LC				
11180		ユキノシタ科	<i>Astilbe thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Miq. var. <i>thunbergii</i>	アカショウマ		V0	B		LC				
11190		ユキノシタ科	<i>Boykinia lycoctonifolia</i> (Maxim.) Engl.	アラシグサ		R0	B		LC				
11200		ユキノシタ科	<i>Chrysosplenium fauriei</i> Franch.	ホクリクネコノメ		V0	B		LC				
11210		ユキノシタ科	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> F.Schmidt	ツルネコノメソウ		R0	B	II	VU	II			
11220		ユキノシタ科	<i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim.	ネコノメソウ		V0	B		LC				
11230		ユキノシタ科	<i>Chrysosplenium japonicum</i> (Maxim.) Makino	ヤマネコノメソウ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
11240		ユキノシタ科	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i> Fisch. ex Ser.	チシマネコノメソウ		R0	B		LC				
11250		ユキノシタ科	<i>Chrysosplenium tosaense</i> (Makino) Makino ex Suto	タチネコノメソウ				DD	DD	DD			
11260		ユキノシタ科	<i>Mitella pauciflora</i> Rosend.	コチャルメルソウ		V0	B		LC				
11270		ユキノシタ科	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray	ヤグルマソウ		V0	B		LC				
11280		ユキノシタ科	<i>Saxifraga acerifolia</i> Wakab. et Satomi	エチゼンダイモンジソウ		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
11290		ユキノシタ科	<i>Saxifraga bronchialis</i> L. subsp. <i>funstonii</i> (Small) Hulten var. <i>rebunshirensis</i> (Engl. et Irsch.) H.Hara	シコタンソウ		R0	B	II	VU	II			
11300		ユキノシタ科	<i>Saxifraga fortunei</i> Hook.f. var. <i>mutabilis</i> (Koidz.) H.Nakai et H.Ohashi	ダイモンジソウ		V0	B		LC				
11310		ユキノシタ科	<i>Saxifraga fortunei</i> Hook.f. var. <i>obtusocuneata</i> (Makino) Nakai	ウチワダイモンジソウ		R0	B		LC				
11320		ユキノシタ科	<i>Saxifraga fusca</i> Maxim. subsp. <i>kikubuki</i> (Ohwi) Kitam.	クロクモソウ		R0	B		LC				
11330		ユキノシタ科	<i>Saxifraga japonica</i> H.Boissieu	フキユキノシタ		R0	B	NT	NT	NT			
11340		ユキノシタ科	<i>Saxifraga nipponica</i> Makino	ハルユキノシタ		V0	B		LC				
11350		ユキノシタ科	<i>Saxifraga stolonifera</i> Curtis	ユキノシタ	国内帰化等				NE				
11360		ユキノシタ科	<i>Tiarella polyphylla</i> D.Don	ズダヤクシュ		V0	B		LC				
11370	Crassulaceae	ベンケイソウ科	<i>Hylotelephium sordidum</i> (Maxim.) H.Ohba	チチツパベンケイ				DD	DD	DD			
11380		ベンケイソウ科	<i>Hylotelephium verticillatum</i> (L.) H.Ohba	ミツパベンケイソウ		R0	B		LC				
11390		ベンケイソウ科	<i>Hylotelephium viride</i> (Makino) H.Ohba	アオベンケイ		R0	B	I	EN	I			
11400		ベンケイソウ科	<i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger	ツメレンゲ		R0	B	NT	NT	NT	NT	NT	
11410		ベンケイソウ科	<i>Phedimus aizoon</i> (L.) t Hart var. <i>floribundus</i> (Nakai) H.Ohba	キリンソウ		R0	B		LC				
11420		ベンケイソウ科	<i>Rhodiola rosea</i> L.	イワベンケイ		R0	B	II	VU	II			
11430		ベンケイソウ科	<i>Sedum bulbiferum</i> Makino	コモチマンネングサ		V0	B		LC				
11440		ベンケイソウ科	<i>Sedum japonicum</i> Siebold ex Miq. subsp. <i>japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	メノマンネングサ		R0	B		LC				
11450		ベンケイソウ科	<i>Sedum japonicum</i> Siebold ex Miq. subsp. <i>japonicum</i> var. <i>senanense</i> (Makino) Makino	ミヤママンネングサ		R0	B		LC				
11460		ベンケイソウ科	<i>Sedum lineare</i> Thunb.	オノマンネングサ	帰化				NE				
11470		ベンケイソウ科	<i>Sedum makinoi</i> Maxim.	マルバマンネングサ		R0	B	NT	VU	II			
11480		ベンケイソウ科	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	ツルマンネングサ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
11490		ベンケイソウ科	<i>Sedum subtile</i> Miq.	ヒメレンゲ		R0	B	NT	NT	NT			
11500	Penthoraceae	タコノアシ科	<i>Penthorum chinense</i> Pursh	タコノアシ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
11510	Haloragaceae	アリノトウグサ科	<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R.Br.	アリノトウグサ		R0	B		LC				
11520		アリノトウグサ科	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Veldc.	オオフサモ	帰化				NE				
11530		アリノトウグサ科	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	ホザキノフサモ		R0	B	II	VU	II			
11540		アリノトウグサ科	<i>Myriophyllum ussuriense</i> (Regel) Maxim.	タチモ		R0	B	I	EN	I	NT	NT	
11550		アリノトウグサ科	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	フサモ		R0	B	II	VU	II			
11560	Vitaceae	ブドウ科	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Momiy.	ノブドウ		V0	B		LC				
11570		ブドウ科	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	ヤブカラシ		V0	B		LC				
11580		ブドウ科	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold et Zucc.) Planch.	ツタ		V0	B		LC				
11590		ブドウ科	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.	ヤマブドウ		V0	B		LC				
11600		ブドウ科	<i>Vitis ficifolia</i> Bunge var. <i>ficifolia</i>	エビヅル		V0	B		LC				
11610		ブドウ科	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	サンカクヅル		V0	B		LC				
11620		ブドウ科	<i>Vitis saccharifera</i> Makino	アマヅル		R0	B		LC				
11630	Fabaceae	マメ科	<i>Aeschynomene indica</i> L.	クサネム		V0	B		LC				
11640		マメ科	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	ネムノキ		V0	B		LC				
11650		マメ科	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	イタチハギ	帰化				NE				
11660		マメ科	<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) H.Ohashi var. <i>japonica</i> (Oliv.) H.Ohashi	ヤブマメ		V0	B		LC				
11670		マメ科	<i>Apios fortunei</i> Maxim.	ホドイモ		R0	B		LC				
11680		マメ科	<i>Astragalus reflexistipulus</i> Miq.	モメンヅル					DD	DD			
11690		マメ科	<i>Astragalus shinanensis</i> Ohwi	タイツリオウギ		R0	B	II	VU	II			
11700		マメ科	<i>Astragalus sinicus</i> L.	ゲンゲ	帰化				NE				
11710		マメ科	<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston var. <i>japonica</i> (Siebold et Zucc.) H.Ohashi	ジャケツイバラ		R0	B		LC				
11720		マメ科	<i>Campylotropis macrocarpa</i> (Bunge) Rehder	ハナハギ	帰化				NE				
11730		マメ科	<i>Chamaecrista nomame</i> (Siebold) H.Ohashi	カワラケツメイ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
11740		マメ科	<i>Crotalaria assamica</i> Benth	コガネタヌキマメ	帰化				NE				
11750		マメ科	<i>Desmodium paniculatum</i> (L.) DC.	アレチヌスビトハギ	帰化				NE				
11760		マメ科	<i>Dumasia truncata</i> Siebold et Zucc.	ノササゲ		V0	B		LC				
11770		マメ科	<i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino	ノアズキ		R0	B		LC				
11780		マメ科	<i>Gleditsia japonica</i> Miq.	サイカチ		R0	B	II	VU	II			
11790		マメ科	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>soja</i> (Siebold et Zucc.) H.Obashi	ツルマメ		V0	B		LC				
11800		マメ科	<i>Hedysarum vicioides</i> Turcz. subsp. <i>japonicum</i> (B.Fedtsch.) B.H.Choi et H.Obashi var. <i>japonicum</i> (B.Fedtsch.) B.H.Choi et H.Obashi	イワオウギ		R0	B		LC				
11810		マメ科	<i>Hylodesmum oldhamii</i> (Oliv.) H.Obashi et R.R.Mill	フジカンゾウ		R0	B		LC				
11820		マメ科	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. <i>fallax</i> (Schindl.) H.Obashi et R.R.Mill	ケヤブハギ		R0	B		VU	II			
11830		マメ科	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill var. <i>japonicum</i> (Miq.) H.Obashi	ヌスビトハギ		V0	B		LC				
11840		マメ科	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill var. <i>mandshuricum</i> (Maxim.) H.Obashi et R.R.Mill	ヤブハギ		V0	B		LC				
11850		マメ科	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. <i>podocarpum</i>	マルバヌスビトハギ		R0	B		EN	I			
11860		マメ科	<i>Indigofera bungeana</i> Walp. var. <i>bungeana</i>	キダチコマツナギ	帰化				NE				
11870		マメ科	<i>Indigofera decora</i> Lindl.	ニワフジ	国内帰化等				NE				
11880		マメ科	<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum.	コマツナギ		R0	B		LC				
11890		マメ科	<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino	マルバヤハズソウ		R0	B		LC				
11900		マメ科	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	ヤハズソウ		V0	B		LC				
11910		マメ科	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.	ハマエンドウ		R0	B		LC				
11920		マメ科	<i>Lathyrus palustris</i> L. var. <i>pilosus</i> (Cham.) Ledeb.	エゾノレンリソウ		R0	B	II	VU	II			
11930		マメ科	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	ヤマハギ		V0	B		LC				
11940		マメ科	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.Cours.) G.Don var. <i>cuneata</i>	メドハギ		V0	B		LC				
11950		マメ科	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.Cours.) G.Don var. <i>serpens</i> (Nakai) Ohwi ex Shimabuku	ハイメドハギ		R0	B		LC				
11960		マメ科	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	マルバハギ		R0	B		LC				
11970		マメ科	<i>Lespedeza homoloba</i> Nakai	ツクシハギ		R0	B		LC				
11980		マメ科	<i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold et Zucc.	ネコハギ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
11990		マメ科	<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>patens</i> (Nakai) H.Ohashi	ケハギ		V0	B		LC				
12000		マメ科	<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>thunbergii</i> f. <i>thunbergii</i>	ミヤギノハギ	帰化				NE				
12010		マメ科	<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai subsp. <i>thunbergii</i> f. <i>angustifolia</i> (Nakai) Ohwi	ニシキハギ	帰化				NE				
12020		マメ科	<i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Siebold ex Maxim.	イヌハギ		R-	B		CR	I	VU	VU	
12030		マメ科	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	セイヨウミヤコグサ	帰化				NE				
12040		マメ科	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonicus</i> Regel	ミヤコグサ		R0	B		LC				
12050		マメ科	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	イヌエンジュ		R0	B		LC				
12060		マメ科	<i>Medicago lupulina</i> L.	コメツブウマゴヤシ	帰化				NE				
12070		マメ科	<i>Medicago polymorpha</i> L.	ウマゴヤシ	帰化				NE				
12080		マメ科	<i>Medicago sativa</i> L.	ムラサキウマゴヤシ	帰化				NE				
12090		マメ科	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	コシナガワハギ	帰化				NE				
12100		マメ科	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. subsp. <i>albus</i> (Medik.) H.Ohashi et Tateishi	シロバナシナガワハギ	帰化				NE				
12110		マメ科	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. subsp. <i>suaveolens</i> (Ledeb.) H.Ohashi	シナガワハギ	帰化				NE				
12120		マメ科	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	クズ		V+	B		LC				
12130		マメ科	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino	トキリマメ		R0	B	II	VU	II			
12140		マメ科	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	ハリエンジュ	帰化				NE				
12150		マメ科	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin et Barneby	エビスグサ	帰化				NE				
12160		マメ科	<i>Sophora flavescens</i> Aiton	クララ		R0	B		LC				
12170		マメ科	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link	センダイハギ		R0	B	I	EN	I			
12180		マメ科	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	コメツブツメクサ	帰化				NE				
12190		マメ科	<i>Trifolium hybridum</i> L.	タチオランダゲンゲ	帰化				NE				
12200		マメ科	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	ベニバナツメクサ	帰化				NE				
12210		マメ科	<i>Trifolium pratense</i> L.	ムラサキツメクサ	帰化				NE				
12220		マメ科	<i>Trifolium repens</i> L.	シロツメクサ	帰化				NE				
12230		マメ科	<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex Ser.	ツルフジバカマ		R0	B		EN	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
12240		マメ科	<i>Vicia cracca</i> L.	クサフジ					DD	DD			
12250		マメ科	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	スズメノエンドウ		V0	B		LC				
12260		マメ科	<i>Vicia pseudo-orobus</i> Fisch. et C.A.Mey.	オオバクサフジ		R0	B	II	EN	I			
12270		マメ科	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	ヤハズエンドウ		V0	B		LC				
12280		マメ科	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	オオヤハズエンドウ	帰化				NE				
12290		マメ科	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	カスマグサ		V0	B		LC				
12300		マメ科	<i>Vicia unijuga</i> A.Braun	ナンテンハギ		V0	B		LC				
12310		マメ科	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.	ナヨクサフジ	帰化				NE				
12320		マメ科	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i>	ビロードクサフジ	帰化				NE				
12330		マメ科	<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi et H.Ohashi var. <i>nipponensis</i> (Ohwi) Ohwi et H.Ohashi	ヤブツルアズキ		V0	B		LC				
12340		マメ科	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	フジ		V0	B		LC				
12350	Polygalaceae	ヒメハギ科	<i>Polygala japonica</i> Houtt.	ヒメハギ		R0	B		LC				
12360		ヒメハギ科	<i>Polygala tatarinowii</i> Regel	ヒナノキンチャク		R-	B	I	CR	I	EN	EN	
12370	Rosaceae	バラ科	<i>Agrimonia nipponica</i> Koidz.	ヒメキンミズヒキ		V0	B		LC				
12380		バラ科	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	キンミズヒキ		V0	B		LC				
12390		バラ科	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>viscidula</i> (Bunge) Kom.	オオキンミズヒキ		V0	B		LC				
12400		バラ科	<i>Amelanchier asiatica</i> (Siebold et Zucc.) Endl. ex Walp.	ザイフリボク		R0	B		LC				
12410		バラ科	<i>Aria alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) Decne.	アズキナシ		V0	B		LC				
12420		バラ科	<i>Aria japonica</i> Decne.	ウラジロノキ		V0	B		LC				
12430		バラ科	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) H.Hara	ヤマブキシヨウマ		V0	B		LC				
12440		バラ科	<i>Cerasus incisa</i> (Thunb.) Loisel. var. <i>kinkiensis</i> (Koidz.) H.Ohba f. <i>kinkiensis</i>	キンキマメザクラ		V0	B		LC				
12450		バラ科	<i>Cerasus incisa</i> (Thunb.) Loisel. var. <i>kinkiensis</i> (Koidz.) H.Ohba f. <i>plena</i> (Satomi) H.Ohba	ヤエノキンキマメザクラ		R0	B		LC				
12460		バラ科	<i>Cerasus incisa</i> (Thunb.) Loisel. var. <i>kinkiensis</i> (Koidz.) H.Ohba f. <i>viridicalyx</i> (Satomi) H.Ohba	ミドリキンキマメザクラ		R0	B		LC				
12470		バラ科	<i>Cerasus jamasakura</i> (Siebold ex Koidz.) H.Ohba	ヤマザクラ		V0	B		LC				
12480		バラ科	<i>Cerasus leveilleana</i> (Koehne) H.Ohba	カスミザクラ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
12490		バラ科	<i>Cerasus maximowiczii</i> (Rupr.) Kom.	ミヤマザクラ		R0	B	I	EN	I			
12500		バラ科	<i>Cerasus nipponica</i> (Matsum.) Ohle ex H.Ohba var. <i>nipponica</i>	タカネザクラ		R0	B		LC				
12510		バラ科	<i>Cerasus sargentii</i> (Rehder) H.Ohba	オオヤマザクラ		V0	B		LC				
12520		バラ科	<i>Cerasus speciosa</i> (Koidz.) H.Ohba	オオシマザクラ	国内帰化等				NE				
12530		バラ科	<i>Cerasus</i> × <i>yedoensis</i> (Matsum.) A.V.Vassil.	ソメイヨシノ	国内帰化等				NE				
12540		バラ科	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	クサボケ		R0	B	DD	CR	I			
12550		バラ科	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	ヤブヘビイチゴ		V0	B		LC				
12560		バラ科	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Moritzi) Miq.	ヘビイチゴ		V0	B		LC				
12570		バラ科	<i>Filipendula camtschatica</i> (Pall.) Maxim.	オニシモツケ		R0	B		LC				
12580		バラ科	<i>Filipendula multijuga</i> Maxim.	シモツケソウ		R0	B		LC				
12590		バラ科	<i>Fragaria iinumae</i> Makino	ノウゴウイチゴ		R0	B	NT	NT	NT			
12600		バラ科	<i>Fragaria vesca</i> L.	エゾヘビイチゴ	帰化				NE				
12610		バラ科	<i>Geum calthifolium</i> Menzies ex Sm. var. <i>nipponicum</i> (F.Bolle) Ohwi	ミヤマダイコンソウ		R0	B		LC				
12620		バラ科	<i>Geum japonicum</i> Thunb.	ダイコンソウ		V0	B		LC				
12630		バラ科	<i>Geum macrophyllum</i> Willd. var. <i>sachalinense</i> (Koidz.) H.Hara	カラフトダイコンソウ		R0	B	NT	NT	NT			
12640		バラ科	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	ヤマブキ		V0	B		LC				
12650		バラ科	<i>Malus toringo</i> (Siebold) Siebold ex de Vriese	ズミ		V0	B		LC				
12660		バラ科	<i>Malus tschonoskii</i> (Maxim.) C.K.Schneid.	オオウラジロノキ		R0	B	II	VU	II			
12670		バラ科	<i>Neillia incisa</i> (Thunb.) S.H.Oh	コゴメウツギ		R0	B	I	CR	I			
12680		バラ科	<i>Padus buergeriana</i> (Miq.) T.T.Yue et T.C.Ku	イヌザクラ		R0	B		LC				
12690		バラ科	<i>Padus grayana</i> (Maxim.) C.K.Schneid.	ウフミズザクラ		V0	B		LC				
12700		バラ科	<i>Potentilla ancistrifolia</i> Bunge var. <i>dickinsii</i> (Franch. et Sav.) Koidz.	イワキンバイ		R0	B	II	VU	II			
12710		バラ科	<i>Potentilla anemonifolia</i> Lehm.	オヘビイチゴ		V0	B		LC				
12720		バラ科	<i>Potentilla anserina</i> L. subsp. <i>pacifica</i> (Howell) Rousi	エゾツルキンバイ		R0	B	I	CR	I			
12730		バラ科	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.	ヒメヘビイチゴ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
12740		バラ科	Potentilla chinensis Ser.	カワラサイコ		R0	B	II	VU	II			
12750		バラ科	Potentilla cryptotaeniae Maxim.	ミツモトソウ				DD	DD	DD			
12760		バラ科	Potentilla fragarioides L. var. major Maxim.	キジムシロ		R0	B		LC				
12770		バラ科	Potentilla freyniana Bornm.	ミツバツチグリ		V0	B		LC				
12780		バラ科	Potentilla matsumurae Th.Wolf	ミヤマキンバイ		R0	B		LC				
12790		バラ科	Potentilla togasii Ohwi	エチゴキジムシロ		V0	B		LC				
12800		バラ科	Potentilla toyamensis Naruh. et T.Sato	エチゴツルキジムシロ		R0	B		LC				
12810		バラ科	Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. villosa	ワタゲカマツカ		V0	B		LC				
12820		バラ科	Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. zollingeri (Decne.) Nakai	ケカマツカ		V0	B		LC				
12830		バラ科	Pyrus pyrifolia (Burm.f.) Nakai var. pyrifolia	ヤマナシ		R0	B		LC				
12840		バラ科	Rhaphiolepis umbellata (Thunb.) Makino var. umbellata	シャリンバイ	国内帰化等				NE				
12850		バラ科	Rhaphiolepis umbellata (Thunb.) Makino var. integerrima (Hook. et Arn.) Rhed.	マルバシャリンバイ		R-	B	II	VU	II			
12860		バラ科	Rosa luciae Rochebr. et Franch. ex Crep.	テリハノイバラ		R0	B		LC				
12870		バラ科	Rosa multiflora Thunb. var. multiflora	ノイバラ		V0	B		LC				
12880		バラ科	Rosa nipponensis Crep.	タカネバラ		R0	B	I	EN	I			
12890		バラ科	Rosa paniculigera (Koidz.) Makino ex Momiy.	ミヤコイバラ		V0	B		LC				
12900		バラ科	Rosa rugosa Thunb.	ハマナス		R0	B	NT	NT	NT			
12910		バラ科	Rubus armeniacus Focke	セイヨウヤブイチゴ	帰化				NE				
12920		バラ科	Rubus buergeri Miq.	フユイチゴ		R0	B		LC				
12930		バラ科	Rubus crataegifolius Bunge	クマイチゴ		V0	B		LC				
12940		バラ科	Rubus hakonensis Franch. et Sav.	ミヤマフユイチゴ		R0	B		LC				
12950		バラ科	Rubus hirsutus Thunb.	クサイチゴ		V0	B		LC				
12960		バラ科	Rubus ikenoensis H.Lev. et Vaniot	ゴヨウイチゴ		R0	B		LC				
12970		バラ科	Rubus illecebrosus Focke	バライチゴ		V0	B		LC				
12980		バラ科	Rubus mesogaeus Focke	クロイチゴ		R0	B	II	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
12990		バラ科	<i>Rubus microphyllus</i> L.f.	ニガイチゴ		V0	B		LC				
13000		バラ科	<i>Rubus</i> x <i>nishimuranus</i> Koidz.	ニシムライチゴ					NE				
13010		バラ科	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze ex Koidz.	モミジイチゴ		V0	B		LC				
13020		バラ科	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>palmatus</i>	ナガバモミジイチゴ		V0	B		LC				
13030		バラ科	<i>Rubus parvifolius</i> L.	ナワシロイチゴ		V0	B		LC				
13040		バラ科	<i>Rubus pectinellus</i> Maxim.	コバノフユイチゴ		R0	B		LC				
13050		バラ科	<i>Rubus pedatus</i> Sm.	コガネイチゴ		R0	B	II	VU	II			
13060		バラ科	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	エビガライチゴ		R0	B		LC				
13070		バラ科	<i>Rubus subcrataegifolius</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Lév.	ミヤマニガイチゴ		R0	B		LC				
13080		バラ科	<i>Rubus trifidus</i> Thunb.	カジイチゴ		V0	B		LC				
13090		バラ科	<i>Rubus vernus</i> Focke	ベニバナイチゴ		R0	B		LC				
13100		バラ科	<i>Rubus</i> x <i>nigakuma</i> Oka et Naruh.	ニガクマイチゴ					NE				
13110		バラ科	<i>Rubus</i> x <i>pseudohakonensis</i> Sugim.	アイノコフユイチゴ		V0	B		LC				
13120		バラ科	<i>Rubus</i> x <i>toyorensis</i> Koidz.	トヨラクサイチゴ					NE				
13130		バラ科	<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino	カライトソウ		R0	B		LC				
13140		バラ科	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	ワレモコウ		R-	B		EN	I			
13150		バラ科	<i>Sieversia pentapetala</i> (L.) Greene	チングルマ		R0	B		LC				
13160		バラ科	<i>Sorbus commixta</i> Hedl. var. <i>commixta</i>	ナナカマド		V0	B		LC				
13170		バラ科	<i>Sorbus commixta</i> Hedl. var. <i>rufoferruginea</i> C.K.Schneid.	サビバナナカマド		R0	B		LC				
13180		バラ科	<i>Sorbus commixta</i> Hedl. var. <i>wilfordii</i> (Koehne) Sugim.	ツシマナナカマド		V0	B		LC				
13190		バラ科	<i>Sorbus gracilis</i> (Siebold et Zucc.) K.Koch	ナンキンナナカマド		V0	B		LC				
13200		バラ科	<i>Sorbus matsumurana</i> (Makino) Koehne	ウラジロナナカマド		R0	B		LC				
13210		バラ科	<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. et Schldl.) M.Roem.	タカネナナカマド		R0	B		LC				
13220		バラ科	<i>Sorbus</i> x <i>yokouchii</i> M.Mizush. ex T.Shimizu	オンタケナナカマド		R0	B		LC				
13230		バラ科	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L. var. <i>pilosa</i> (Nakai) H.Hara	アイズシモツケ		R0	B	I	CR	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
13240		バラ科	<i>Spiraea japonica</i> L.f.	シモツケ		R0	B		LC				
13250		バラ科	<i>Spiraea nipponica</i> Maxim. var. <i>nipponica</i>	イワシモツケ		R0	B	II	VU	II			
13260		バラ科	<i>Spiraea thunbergii</i> Siebold ex Blume	ユキヤナギ	在来	R0	B	II	VU	II			
13270		バラ科	<i>Spiraea thunbergii</i> Siebold ex Blume	ユキヤナギ	国内帰化等				NE				
13280	Elaeagnaceae	グミ科	<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb.	ツルグミ		V0	B		LC				
13290		グミ科	<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.	オオバグミ	国内帰化等				NE				
13300		グミ科	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>hortensis</i> (Maxim.) Servett.	トウグミ		R0	B		LC				
13310		グミ科	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	ナワシログミ	国内帰化等			II	NE				
13320		グミ科	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. var. <i>umbellata</i>	アキグミ		V0	B		LC				
13330		グミ科	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. var. <i>coreana</i> (H.Lev.) H.Lev.	カラアキグミ		R0	B		LC				
13340	Rhamnaceae	クロウメモドキ科	<i>Berchemia longiracemosa</i> Okuyama	ホナガクマヤナギ		R0	B		LC				
13350		クロウメモドキ科	<i>Berchemia racemosa</i> Siebold et Zucc.	クマヤナギ		V0	B		LC				
13360		クロウメモドキ科	<i>Berchemiella berchemiifolia</i> (Makino) Nakai	ヨコグラノキ		R0	B	II	VU	II			
13370		クロウメモドキ科	<i>Frangula crenata</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	イソノキ		R0	B		LC				
13380		クロウメモドキ科	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	ケンボナシ		V0	B		LC				
13390		クロウメモドキ科	<i>Hovenia tomentella</i> (Makino) Nakai ex Y.Kimura	ケケンボナシ		R0	B		LC				
13400		クロウメモドキ科	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.	クロウメモドキ		R0	B		LC				
13410		クロウメモドキ科	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>japonica</i>	エゾクロウメモドキ		R0	B		LC				
13420	Ulmaceae	ニレ科	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr	オヒヨウ		R0	B		LC				
13430		ニレ科	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	アキニレ	国内帰化等				NE				
13440		ニレ科	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ケヤキ		V0	B		LC				
13450	Cannabaceae	アサ科	<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb.) Planch.	ムクノキ	国内帰化等				NE				
13460		アサ科	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	エゾエノキ		R0	B		LC				
13470		アサ科	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	エノキ		V0	B		LC				
13480		アサ科	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	カラハナソウ		R0	B	NT	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
13490		アサ科	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	カナムグラ		V0	B		LC				
13500	Moraceae	クワ科	<i>Broussonetia kazinoki</i> x <i>B. papyrifera</i>	コウゾ	国内帰化等				NE				
13510		クワ科	<i>Broussonetia kazinoki</i> Hance	ヒメコウゾ		V0	B		LC				
13520		クワ科	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Her. ex Vent.	カジノキ				NT	DD	DD			
13530		クワ科	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai	クワクサ		V0	B		LC				
13540		クワ科	<i>Ficus nipponica</i> Franch. et Sav.	イタビカズラ		R0	B		LC				
13550		クワ科	<i>Morus alba</i> L.	マグワ	国内帰化等				NE				
13560		クワ科	<i>Morus australis</i> Poir.	ヤマグワ		V0	B		LC				
13570	Urticaceae	イラクサ科	<i>Boehmeria holosericea</i> Blume	ニオウヤブマオ		R0	B		LC				
13580		イラクサ科	<i>Boehmeria japonica</i> (L.f.) Miq.	ヤブマオ		V0	B		LC				
13590		イラクサ科	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>concolor</i> Makino f. <i>nipponivea</i> (Koidz.) Kitam. ex H.Ohba	カラムシ		V0	B		LC				
13600		イラクサ科	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>nivea</i>	ナンバンカラムシ	帰化				NE				
13610		イラクサ科	<i>Boehmeria platanifolia</i> (Maxim.) Franch. et Sav. ex C.H.Wright	メヤブマオ		V0	B		LC				
13620		イラクサ科	<i>Boehmeria sieboldiana</i> Blume	ナガバヤブマオ		R0	B		LC				
13630		イラクサ科	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	アカソ		V0	B		LC				
13640		イラクサ科	<i>Elatostema involucreatum</i> Franch. et Sav.	ウワバミソウ		V0	B		LC				
13650		イラクサ科	<i>Elatostema laetevirens</i> Makino	ヤマトキホコリ		R0	B		LC				
13660		イラクサ科	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold et Zucc.) Wedd.	ムカゴイラクサ		V0	B		LC				
13670		イラクサ科	<i>Laportea cuspidata</i> (Wedd.) Friis	ミヤマイラクサ		V0	B		LC				
13680		イラクサ科	<i>Nanocnide japonica</i> Blume	カテンソウ		R0	B	II	VU	II			
13690		イラクサ科	<i>Pilea angulata</i> (Blume) Blume subsp. <i>petiolaris</i> (Siebold et Zucc.) C.T.Chen	ミヤマミズ					DD	DD			
13700		イラクサ科	<i>Pilea hamaoi</i> Makino	ミズ		V0	B		LC				
13710		イラクサ科	<i>Pilea notata</i> C.H.Wright	コミヤマミズ		R0	B	NT	NT	NT			
13720		イラクサ科	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray	アオミズ		V0	B		LC				
13730		イラクサ科	<i>Urtica thunbergiana</i> Siebold et Zucc.	イラクサ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
13740	Fagaceae	ブナ科	Castanea crenata Siebold et Zucc.	クリ		V0	B		LC				
13750		ブナ科	Castanopsis sieboldii (Makino) Hatus. ex T.Yamaz. et Mashiba subsp. sieboldii	スダジイ		V0	B		LC				
13760		ブナ科	Fagus crenata Blume	ブナ		V0	B		LC				
13770		ブナ科	Lithocarpus edulis (Makino) Nakai	マテバシイ	国内帰化等				NE				
13780		ブナ科	Quercus acuta Thunb.	アカガシ		V0	B		LC				
13790		ブナ科	Quercus acutissima Carruth.	クヌギ		R0	B		LC				
13800		ブナ科	Quercus aliena Blume	ナラガシワ		R0	B	NT	NT	NT			
13810		ブナ科	Quercus crispula Blume var. crispula	ミズナラ		V0	B		LC				
13820		ブナ科	Quercus crispula Blume var. horikawae H. Ohba	ミヤマナラ		R0	B		LC				
13830		ブナ科	Quercus dentata Thunb.	カシワ		R0	B		LC				
13840		ブナ科	Quercus glauca Thunb.	アラカシ	国内帰化等				NE				
13850		ブナ科	Quercus myrsinifolia Blume	シラカシ	国内帰化等				NE				
13860		ブナ科	Quercus phillyreoides A.Gray	ウバメガシ	国内帰化等				NE				
13870		ブナ科	Quercus salicina Blume	ウラジログシ		V0	B		LC				
13880		ブナ科	Quercus serrata Murray subsp. serrata	コナラ		V0	B		LC				
13890		ブナ科	Quercus sessilifolia Blume	ツクパネガシ		R0	B	II	VU	II			
13900		ブナ科	Quercus variabilis Blume	アベマキ		V0	B		LC				
13910		ブナ科	Quercus x crispuloserrata (Sugim.) M.Kikuchi	ミズコナラ		V0	B		LC				
13920	Juglandaceae	クルミ科	Juglans mandshurica Maxim. var. sachalinensis (Komatsu) Kitam.	オニグルミ		V0	B		LC				
13930		クルミ科	Juglans regia L.	テウチグルミ	帰化				NE				
13940		クルミ科	Pterocarya rhoifolia Siebold et Zucc.	サワグルミ		V0	B		LC				
13950	Betulaceae	カバノキ科	Alnus fauriei H.Lev. et Vaniot	ミヤマカワラハンノキ		V0	B		LC				
13960		カバノキ科	Alnus firma Siebold et Zucc.	ヤシャブシ	国内帰化等				NE				
13970		カバノキ科	Alnus hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr. var. hirsuta	ケヤマハンノキ		V0	B		LC				
13980		カバノキ科	Alnus hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr. var. sibirica (Spach) C.K.Schneid.	ヤマハンノキ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
13990		カバノキ科	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	ハンノキ		V0	B		LC				
14000		カバノキ科	<i>Alnus matsumurae</i> Callier	ヤハズハンノキ		R0	B		LC				
14010		カバノキ科	<i>Alnus pendula</i> Matsum.	ヒメヤシャブシ		V0	B		LC				
14020		カバノキ科	<i>Alnus sieboldiana</i> Matsum.	オオバヤシャブシ	国内帰化等				NE				
14030		カバノキ科	<i>Alnus trabeculosa</i> Hand.-Mazz.	サクラバハンノキ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
14040		カバノキ科	<i>Alnus viridis</i> (Chaix) Lam. et DC. subsp. <i>maximowiczii</i> (Callier) D.Loeve	ミヤマハンノキ		R0	B		LC				
14050		カバノキ科	<i>Betula corylifolia</i> Regel et Maxim.	ネコシデ		R0	B		LC				
14060		カバノキ科	<i>Betula ermanii</i> Cham. var. <i>ermanii</i>	ダケカンバ		V0	B		LC				
14070		カバノキ科	<i>Betula grossa</i> Siebold et Zucc.	ミズメ		V0	B		LC				
14080		カバノキ科	<i>Betula maximowicziana</i> Regel	ウダイカンバ		V0	B		LC				
14090		カバノキ科	<i>Carpinus cordata</i> Blume	サワシバ		V0	B		LC				
14100		カバノキ科	<i>Carpinus japonica</i> Blume	クマシデ		V0	B		LC				
14110		カバノキ科	<i>Carpinus laxiflora</i> (Siebold et Zucc.) Blume	アカシデ		V0	B		LC				
14120		カバノキ科	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.	イヌシデ		V0	B		LC				
14130		カバノキ科	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>	ツノハシバミ		V0	B		LC				
14140		カバノキ科	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.	アサダ		R0	B	I	EN	I			
14150	Coriariaceae	ドクウツギ科	<i>Coriaria japonica</i> A.Gray	ドクウツギ		V-	B		LC				
14160	Cucurbitaceae	ウリ科	<i>Actinostemma tenerum</i> Griff.	ゴキヅル		R0	B		LC				
14170		ウリ科	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	アマチャヅル		R0	B		LC				
14180		ウリ科	<i>Schizopepon bryoniifolius</i> Maxim.	ミヤマニガウリ		V0	B		LC				
14190		ウリ科	<i>Sicyos angulatus</i> L.	アレチウリ	帰化				NE				
14200		ウリ科	<i>Trichosanthes cucumeroides</i> (Ser.) Maxim. ex Franch. et Sav.	カラスウリ		V0	B		LC				
14210		ウリ科	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam.	キカラスウリ		V0	B		LC				
14220		ウリ科	<i>Zehneria japonica</i> (Thunb.) H.Y.Liu	スズメウリ		V0	B		LC				
14230	Celastraceae	ニシキギ科	<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	イワウメヅル		R0	B	II	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
14240		ニシキギ科	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. var. <i>orbiculatus</i>	ツルウメモドキ		R0	B		LC				
14250		ニシキギ科	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. var. <i>strigillosus</i> (Nakai) H.Hara	オニツルウメモドキ		V0	B		LC				
14260		ニシキギ科	<i>Celastrus stephanotifolius</i> (Makino) Makino	オオツルウメモドキ		R0	B		EN	I			
14270		ニシキギ科	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold var. <i>alatus</i> f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino	コマユミ		V0	B		LC				
14280		ニシキギ科	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	ツルマサキ		V0	B		LC				
14290		ニシキギ科	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	マサキ		R0	B		LC				
14300		ニシキギ科	<i>Euonymus lanceolatus</i> Yatabe	ムラサキマユミ		R0	B		LC				
14310		ニシキギ科	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	ヒロハノツリバナ		R0	B		LC				
14320		ニシキギ科	<i>Euonymus melananthus</i> Franch. et Sav.	サワダツ		R0	B		LC				
14330		ニシキギ科	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	ツリバナ		V0	B		LC				
14340		ニシキギ科	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume var. <i>sanguineus</i> Nakai	カントウマユミ		V0	B		LC				
14350		ニシキギ科	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume var. <i>sieboldianus</i>	マユミ		R0	B		LC				
14360		ニシキギ科	<i>Euonymus tricuspidatus</i> Koidz.	クロツリバナ		R0	B		LC				
14370		ニシキギ科	<i>Parnassia foliosa</i> Hook.f. et Thomson var. <i>japonica</i> (Nakai) Ohwi	オオシラヒゲソウ		R0	B	I	EN	I			
14380		ニシキギ科	<i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>palustris</i>	ウメパチソウ		R0	B	NT	NT	NT			
14390		ニシキギ科	<i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>tenuis</i> Wahlenb.	コウメパチソウ		R0	B		LC				
14400		ニシキギ科	<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda	クロヅル		V0	B		LC				
14410	Oxalidaceae	カタバミ科	<i>Oxalis acetosella</i> L. var. <i>acetosella</i>	コミヤマカタバミ		R0	B		LC				
14420		カタバミ科	<i>Oxalis acetosella</i> L. var. <i>longicapsula</i> Terao	ヒヨウノセンカタバミ					DD	DD			
14430		カタバミ科	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	イモカタバミ	帰化				NE				
14440		カタバミ科	<i>Oxalis corniculata</i> L.	カタバミ		V0	B		LC				
14450		カタバミ科	<i>Oxalis debilis</i> Kunth subsp. <i>corymbosa</i> (DC.) Lourteig	ムラサキカタバミ	帰化				NE				
14460		カタバミ科	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	オツタチカタバミ	帰化				NE				
14470		カタバミ科	<i>Oxalis griffithii</i> Edgew. et Hook.f.	ミヤマカタバミ		V0	B		LC				
14480		カタバミ科	<i>Oxalis stricta</i> L.	エゾタチカタバミ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
14490	Euphorbiaceae	トウダイグサ科	<i>Acalypha australis</i> L.	エノキグサ		V0	B		LC				
14500		トウダイグサ科	<i>Chamaesyce humifusa</i> (Willd. ex Schtdl.) Prokh.	ニシキソウ		R0	B		LC				
14510		トウダイグサ科	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	コニシキソウ	帰化				NE				
14520		トウダイグサ科	<i>Chamaesyce nutans</i> (Lag.) Small	オオニシキソウ	帰化				NE				
14530		トウダイグサ科	<i>Chamaesyce prostrata</i> (Aiton) Small	ハイニシキソウ	帰化				NE				
14540		トウダイグサ科	<i>Chamaesyce</i> sp. aff. <i>prostrata</i> (Aiton) Small	アレチニシキソウ	帰化				NE				
14550		トウダイグサ科	<i>Euphorbia adenochlora</i> C.Morren et Decne.	ノウルシ		R0	B	I	EN	I	NT	NT	
14560		トウダイグサ科	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	トウダイグサ		R0	B		EN	I			
14570		トウダイグサ科	<i>Euphorbia jokinii</i> Boiss.	イワタイゲキ		R0	B	I	CR	I			
14580		トウダイグサ科	<i>Euphorbia lasiocaula</i> Boiss.	タカトウダイ		R0	B	NT	NT	NT			
14590		トウダイグサ科	<i>Euphorbia sieboldiana</i> C.Morren et Decne.	ナツトウダイ		R0	B		LC				
14600		トウダイグサ科	<i>Euphorbia togakusensis</i> Hayata	ハクサンタイゲキ		R0	B		LC				
14610		トウダイグサ科	<i>Mallotus japonicus</i> (L.f.) Müll.Arg.	アカメガンソウ		V0	B		LC				
14620		トウダイグサ科	<i>Mercurialis leiocarpa</i> Siebold et Zucc.	ヤマアイ		R0	B		LC				
14630		トウダイグサ科	<i>Neoshirakia japonica</i> (Siebold et Zucc.) Esser	シラキ		R0	B		LC				
14640		トウダイグサ科	<i>Triadica sebifera</i> (L.) Small	ナンキンハゼ	帰化				NE				
14650		トウダイグサ科	<i>Vernicia cordata</i> (Thunb.) Airy Shaw	アブラギリ	国内帰化等				NE				
14660	Phyllanthaceae	ミカンソウ科	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i> Siebold et Zucc.	コミカンソウ		R0	B		LC				
14670		ミカンソウ科	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	ナガエコミカンソウ	帰化				NE				
14680		ミカンソウ科	<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. et Maxim.	ヒメミカンソウ		V0	B		LC				
14690	Elatinaceae	ミゾハコベ科	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	ミゾハコベ		V0	B		LC				
14700	Salicaceae	ヤナギ科	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	イイギリ		V0	B		LC				
14710		ヤナギ科	<i>Populus suaveolens</i> Fisch.	ドロノキ		R0	B		LC				
14720		ヤナギ科	<i>Populus tremula</i> L. var. <i>sieboldii</i> (Miq.) Kudo	ヤマナラシ		R0	B		LC				
14730		ヤナギ科	<i>Salix babylonica</i> L.	シダレヤナギ	国内帰化等				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
14740		ヤナギ科	<i>Salix caprea</i> L.	バッコヤナギ		R0	B		LC				
14750		ヤナギ科	<i>Salix cardiophylla</i> Trautv. et C.A.Mey. var. <i>urbaniana</i> (Seemen) Kudô	オオバヤナギ		R0	B	NT	VU	II			
14760		ヤナギ科	<i>Salix chaenomeloides</i> Kimura	マルバヤナギ		R0	B		LC				
14770		ヤナギ科	<i>Salix dolichostyla</i> Seemen subsp. <i>serissifolia</i> (Kimura) H.Obashi et H.Nakai	コゴメヤナギ		R0	B		LC				
14780		ヤナギ科	<i>Salix eriocarpa</i> Franch. et Sav.	ジャヤナギ	帰化				NE				
14790		ヤナギ科	<i>Salix futura</i> Seemen	オオキツネヤナギ		V0	B		LC				
14800		ヤナギ科	<i>Salix gracilistyla</i> Miq. var. <i>gracilistyla</i>	ネコヤナギ		V0	B		LC				
14810		ヤナギ科	<i>Salix integra</i> Thunb.	イヌコリヤナギ		V0	B		LC				
14820		ヤナギ科	<i>Salix koriyanagi</i> Kimura ex Goerz	コリヤナギ	国内帰化等				NE				
14830		ヤナギ科	<i>Salix matsudana</i> Koidz. 'Tortuosa'	ウンリュウヤナギ	帰化				NE				
14840		ヤナギ科	<i>Salix miyabeana</i> Seemen subsp. <i>gymnolepis</i> (H.Lev. et Vaniot) H.Obashi et Yonek.	カワヤナギ		V0	B		LC				
14850		ヤナギ科	<i>Salix pierotii</i> Miq.	オオタチヤナギ		R0	B		VU	II			
14860		ヤナギ科	<i>Salix reinii</i> Franch. et Sav. ex Seemen	ミヤマヤナギ		R0	B		LC				
14870		ヤナギ科	<i>Salix schwerinii</i> E.L.Wolf 'Kinuyanagi'	キヌヤナギ	国内帰化等				NE				
14880		ヤナギ科	<i>Salix triandra</i> L.	タチヤナギ		V0	B		LC				
14890		ヤナギ科	<i>Salix udensis</i> Trautv. et C.A.Mey.	オノエヤナギ		V0	B		LC				
14900		ヤナギ科	<i>Salix vulpina</i> Andersson subsp. <i>vulpina</i>	キツネヤナギ					DD	DD			
14910		ヤナギ科	<i>Salix</i> x <i>euerata</i> Kimura	カワオノエヤナギ		R0	B		LC				
14920	Violaceae	スミレ科	<i>Viola betonicifolia</i> Sm. var. <i>albescens</i> (Nakai) F.Maek. et T.Hashim.	アリアケスミレ		R0	B	NT	LC				
14930		スミレ科	<i>Viola biflora</i> L.	キバナノコマノツメ		R0	B		LC				
14940		スミレ科	<i>Viola blandiformis</i> Nakai	ウスバスミレ		R0	B		LC				
14950		スミレ科	<i>Viola brevistipulata</i> (Franch. et Sav.) W.Becker subsp. <i>brevistipulata</i> var. <i>brevistipulata</i>	オオバキスミレ		R0	B		LC				
14960		スミレ科	<i>Viola brevistipulata</i> (Franch. et Sav.) W.Becker subsp. <i>brevistipulata</i> var. <i>kishidae</i> (Nakai) F.Maek. et T.Hashim.	ナエバキスミレ		R0	B	II	VU	II			
14970		スミレ科	<i>Viola chaerophylloides</i> (Regel) W.Becker var. <i>sieboldiana</i> (Maxim.) Makino	ヒゴスミレ		R0	B	II	EN	I			
14980		スミレ科	<i>Viola eizanensis</i> (Makino) Makino	エイザンスミレ		R0	B	I	EN	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
14990		スミレ科	<i>Viola grayi</i> Franch. et Sav.	イソスミレ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
15000		スミレ科	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>grypoceras</i>	タチツボスミレ		V0	B		LC				
15010		スミレ科	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>rhizomata</i> (Nakai) Ohwi	ツルタチツボスミレ		R0	B	II	VU	II			
15020		スミレ科	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>ripensis</i> N.Yamada et M.Okamoto	ケイリュウタチツボスミレ		R0	B	II	VU	II			
15030		スミレ科	<i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Boissieu	アオイスミレ		V0	B		LC				
15040		スミレ科	<i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W.Becker) J.C.Wang et T.C.Huang	ヒメスミレ		V0	B		LC				
15050		スミレ科	<i>Viola japonica</i> Langsd. ex Ging.	コスミレ		R0	B		LC				
15060		スミレ科	<i>Viola kusanoana</i> Makino	オオタチツボスミレ		V0	B		LC				
15070		スミレ科	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker var. <i>crassa</i> Tatew.	アナマスミレ		R0	B		NT	NT			
15080		スミレ科	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker var. <i>mandshurica</i>	スミレ		V0	B		LC				
15090		スミレ科	<i>Viola obtusa</i> Makino	ニオイタチツボスミレ		R0	B		LC				
15100		スミレ科	<i>Viola phalacrocarpa</i> Maxim.	アカネスミレ		R0	B	II	VU	II			
15110		スミレ科	<i>Viola rostrata</i> Pursh	ナガハシスミレ		R0	B		LC				
15120		スミレ科	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	ミヤマスミレ		R0	B		LC				
15130		スミレ科	<i>Viola sieboldii</i> Maxim.	フモトスミレ		R0	B		LC				
15140		スミレ科	<i>Viola</i> sp.	タチツボスミレ (山陰型)		V0	B		LC				
15150		スミレ科	<i>Viola vaginata</i> Maxim.	スミレサイシン		V0	B		LC				
15160		スミレ科	<i>Viola verecunda</i> A.Gray var. <i>fibrillosa</i> (W.Becker) Ohwi	ミヤマツボスミレ		R0	B		LC				
15170		スミレ科	<i>Viola verecunda</i> A.Gray var. <i>semilunaris</i> Maxim.	アギスミレ		R0	B		LC				
15180		スミレ科	<i>Viola verecunda</i> A.Gray var. <i>verecunda</i>	ツボスミレ		V0	B		LC				
15190		スミレ科	<i>Viola violacea</i> Makino var. <i>makinoi</i> (H.Boissieu) Hiyama ex F.Maek.	マキノスミレ		R0	B		LC				
15200		スミレ科	<i>Viola yedoensis</i> Makino	ノジスミレ		R0	B		LC				
15210	Hypericaceae	オトギリソウ科	<i>Hypericum ascyron</i> L. subsp. <i>ascyron</i> var. <i>ascyron</i>	トモエソウ		R0	B	II	VU	II			
15220		オトギリソウ科	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	オトギリソウ		V0	B		LC				
15230		オトギリソウ科	<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz.	コケオトギリ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
15240		オトギリソウ科	<i>Hypericum oliganthum</i> Franch. et Sav.	アゼオトギリ				DD	DD	DD	EN	EN	
15250		オトギリソウ科	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>chinense</i> N.Robson	コゴメバオトギリ	帰化				NE				
15260		オトギリソウ科	<i>Hypericum pseudopetiolum</i> R.Keller	サワオトギリ		V0	B		LC				
15270		オトギリソウ科	<i>Hypericum senanense</i> Maxim. subsp. <i>mutiloides</i> (R.Keller) N.Robson	イワオトギリ		R0	B		LC				
15280		オトギリソウ科	<i>Hypericum senanense</i> Maxim. subsp. <i>senanense</i>	シナノオトギリ		R0	B		LC				
15290		オトギリソウ科	<i>Triadenum japonicum</i> (Blume) Makino	ミズオトギリ		R0	B		LC				
15300	Geraniaceae	フウロソウ科	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.	オランダフウロ	帰化				NE				
15310		フウロソウ科	<i>Geranium carolinianum</i> L.	アメリカフウロ	帰化				NE				
15320		フウロソウ科	<i>Geranium krameri</i> Franch. et Sav.	タチフウロ				NT	DD	DD			
15330		フウロソウ科	<i>Geranium onoei</i> Franch. et Sav. var. <i>onoei</i> f. <i>onoei</i>	グンナイフウロ		R0	B	II	VU	II			
15340		フウロソウ科	<i>Geranium pusillum</i> L.	チゴフウロ	帰化				NE				
15350		フウロソウ科	<i>Geranium robertianum</i> L.	ヒメフウロ	帰化				NE				
15360		フウロソウ科	<i>Geranium thunbergii</i> Siebold ex Lindl. et Paxton	ゲンノショウコ		V0	B		LC				
15370		フウロソウ科	<i>Geranium wilfordii</i> Maxim.	ミツバフウロ		R0	B	NT	NT	NT			
15380		フウロソウ科	<i>Geranium yesoense</i> Franch. et Sav. var. <i>nipponicum</i> Nakai	ハクサンフウロ		R0	B		LC				
15390	Lythraceae	ミソハギ科	<i>Ammannia coccinea</i> Rottb.	ホソバヒメミソハギ	帰化				NE				
15400		ミソハギ科	<i>Ammannia multiflora</i> Roxb.	ヒメミソハギ		V0	B		LC				
15410		ミソハギ科	<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino	ミソハギ		V0	B		LC				
15420		ミソハギ科	<i>Rotala elatinomorpha</i> Makino	ヒメキカシグサ				DD	DD	DD			
15430		ミソハギ科	<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne	キカシグサ		V0	B		LC				
15440		ミソハギ科	<i>Rotala mexicana</i> Cham. et Schldl.	ミズマツバ		R0	B	II	NT	NT	VU	VU	
15450		ミソハギ科	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ヒシ		V0	B		LC				
15460		ミソハギ科	<i>Trapa natans</i> L.	オニビシ				II	DD	DD			
15470	Onagraceae	アカバナ科	<i>Circaea alpina</i> L.	ミヤマタニタデ		R0	B		LC				
15480		アカバナ科	<i>Circaea cordata</i> Royle	ウシタキソウ		R0	B	I	EN	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
15490		アカバナ科	<i>Circaea erubescens</i> Franch. et Sav.	タニタデ		R0	B		LC				
15500		アカバナ科	<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.	ミズタマソウ		V0	B		LC				
15510		アカバナ科	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn. subsp. <i>amurense</i>	ケゴンアカバナ		R0	B		LC				
15520		アカバナ科	<i>Epilobium amurense</i> Hausskn. subsp. <i>cephalostigma</i> (Hausskn.) C.J.Chen, Hoch et P.H.Raven	イワアカバナ		V0	B		LC				
15530		アカバナ科	<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lam.	アシボソアカバナ		R0	B		LC				
15540		アカバナ科	<i>Epilobium fauriei</i> H.Lev.	ヒメアカバナ		R0	B		LC				
15550		アカバナ科	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	オオアカバナ				EX	EX	EX	VU	VU	
15560		アカバナ科	<i>Epilobium hornemannii</i> Rchb. subsp. <i>hornemannii</i>	ミヤマアカバナ		R0	B		LC				
15570		アカバナ科	<i>Epilobium lactiflorum</i> Hausskn.	シロウマアカバナ		R0	B		VU	II			
15580		アカバナ科	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	ススヤアカバナ		R-	B	I	CR	I			
15590		アカバナ科	<i>Epilobium pyrriholophum</i> Franch. et Sav.	アカバナ		V0	B		LC				
15600		アカバナ科	<i>Ludwigia decurrens</i> Walter	ヒレタゴボウ	帰化				NE				
15610		アカバナ科	<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim. subsp. <i>epilobioides</i>	チョウジタデ		V0	B		LC				
15620		アカバナ科	<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim. subsp. <i>greatrexii</i> (H.Hara) P.H.Raven	ウスゲチョウジタデ		R+	B	I	NT	NT	NT	NT	
15630		アカバナ科	<i>Ludwigia ovalis</i> Miq.	ミズユキノシタ		R0	B		LC				
15640		アカバナ科	<i>Oenothera biennis</i> L.	メマツヨイグサ	帰化				NE				
15650		アカバナ科	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	オオマツヨイグサ	帰化				NE				
15660		アカバナ科	<i>Oenothera laciniata</i> Hill	コマツヨイグサ	帰化				NE				
15670		アカバナ科	<i>Oenothera rosea</i> L'Her. ex Aiton	ユウゲシヨウ	帰化				NE				
15680		アカバナ科	<i>Oenothera speciosa</i> Nutt.	ヒルザキツキミソウ	帰化				NE				
15690		アカバナ科	<i>Oenothera stricta</i> Ledeb. ex Link	マツヨイグサ	帰化				NE				
15700	Staphyleaceae	ミツバウツギ科	<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz	ゴンズイ		V0	B		LC				
15710		ミツバウツギ科	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	ミツバウツギ		V0	B		LC				
15720	Stachyuraceae	キブシ科	<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc. var. <i>leucotrichus</i> Hayashi	ケキブシ		V0	B		LC				
15730		キブシ科	<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc. var. <i>praecox</i>	キブシ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
15740	Anacardiaceae	ウルシ科	Rhus javanica L. var. chinensis (Mill.) T.Yamaz.	ヌルデ		V0	B		LC				
15750		ウルシ科	Toxicodendron radicans (L.) Kuntze subsp. orientale (Greene) Gillis	ツタウルシ		V0	B		LC				
15760		ウルシ科	Toxicodendron succedaneum (L.) Kuntze	ハゼノキ		R0	B		LC				
15770		ウルシ科	Toxicodendron sylvestri (Siebold et Zucc.) Kuntze	ヤマハゼ		R0	B		LC				
15780		ウルシ科	Toxicodendron trichocarpum (Miq.) Kuntze	ヤマウルシ		V0	B		LC				
15790		ウルシ科	Toxicodendron vernicifluum (Stokes) F.A.Barkley	ウルシ		R0	B		LC				
15800	Sapindaceae	ムクロジ科	Acer amoenum Carrière var. amoenum	オオモミジ		R0	B		LC				
15810		ムクロジ科	Acer amoenum Carrière var. matsumurae (Koidz.) K.Ogata	ヤマモミジ		V0	B		LC				
15820		ムクロジ科	Acer australe (Momot.) Ohwi ex Momot.	ナンゴクミネカエデ					DD	DD			
15830		ムクロジ科	Acer carpinifolium Siebold et Zucc.	チドリノキ		R0	B		LC				
15840		ムクロジ科	Acer cissifolium (Siebold et Zucc.) K.Koch	ミツデカエデ		R0	B	NT	NT	NT			
15850		ムクロジ科	Acer crataegifolium Siebold et Zucc.	ウリカエデ		V0	B		LC				
15860		ムクロジ科	Acer diabolicum Blume ex K.Koch	カジカエデ		R0	B	II	VU	II			
15870		ムクロジ科	Acer distylum Siebold et Zucc.	ヒトツバカエデ		V0	B		LC				
15880		ムクロジ科	Acer japonicum Thunb.	ハウチワカエデ		V0	B		LC				
15890		ムクロジ科	Acer maximowiczianum Miq.	メグスリノキ		R0	B	II	VU	II			
15900		ムクロジ科	Acer micranthum Siebold et Zucc.	コミネカエデ		R0	B		LC				
15910		ムクロジ科	Acer palmatum Thunb.	イロハモミジ	国内帰化等				NE				
15920		ムクロジ科	Acer pictum Thunb. subsp. dissectum (Wesm.) H.Ohashi f. connivens (G. Nicholson) H.Ohashi	ウラゲエンコウカエデ		V0	B		LC				
15930		ムクロジ科	Acer pictum Thunb. subsp. dissectum (Wesm.) H.Ohashi f. dissectum	エンコウカエデ		R0	B		LC				
15940		ムクロジ科	Acer pictum Thunb. subsp. mayrii (Schwer.) H.Ohashi	アカイタヤ		V0	B		LC				
15950		ムクロジ科	Acer pictum Thunb. subsp. mono (Maxim.) H.Ohashi	エゾイタヤ		R0	B		LC				
15960		ムクロジ科	Acer pictum Thunb. subsp. pictum	オニイタヤ		R0	B		LC				
15970		ムクロジ科	Acer rufinerve Siebold et Zucc.	ウリハダカエデ		V0	B		LC				
15980		ムクロジ科	Acer shirasawanum Koidz.	オオイタヤメイゲツ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
15990		ムクロジ科	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.	コハウチワカエデ		V0	B		LC				
16000		ムクロジ科	<i>Acer tenuifolium</i> (Koidz.) Koidz.	ヒノウチワカエデ					DD	DD			
16010		ムクロジ科	<i>Acer tschonoskii</i> Maxim.	ミネカエデ		R0	B		LC				
16020		ムクロジ科	<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. et C.A.Mey.	オガラバナ		R0	B		LC				
16030		ムクロジ科	<i>Aesculus turbinata</i> Blume	トチノキ		V0	B		LC				
16040		ムクロジ科	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	モクゲンジ		R0	B	II	VU	II			
16050		ムクロジ科	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	ムクロジ	国内帰化等			II	NE				
16060	Rutaceae	ミカン科	<i>Boenninghausenia albiflora</i> (Hook.) Rchb. ex Meisn. var. <i>japonica</i> (Nakai ex Makino et Nemoto) Suzuki	マツカゼソウ		R0	B	II	VU	II			
16070		ミカン科	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	コクサギ		R0	B		LC				
16080		ミカン科	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	キハダ		R0	B		LC				
16090		ミカン科	<i>Skimmia japonica</i> Thunb. var. <i>intermedia</i> Komatsu	ツルシキミ		V0	B		LC				
16100		ミカン科	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold et Zucc.	カラスザンショウ		V0	B		LC				
16110		ミカン科	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC. var. <i>subtrifoliatum</i> (Franch.) Kitam.	フユザンショウ		R0	B	I	CR	I			
16120		ミカン科	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	サンショウ		V0	B		LC				
16130		ミカン科	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Siebold et Zucc.	イヌザンショウ		R0	B		LC				
16140	Simaroubaceae	ニガキ科	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	ニワウルシ	帰化				NE				
16150		ニガキ科	<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don) Benn.	ニガキ		R0	B		LC				
16160	Meliaceae	センダン科	<i>Melia azedarach</i> L.	センダン	国内帰化等				NE				
16170		センダン科	<i>Toona sinensis</i> (A.Juss.) M.Roem.	チャンチン	帰化				NE				
16180	Malvaceae	アオイ科	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	イチビ	帰化				NE				
16190		アオイ科	<i>Corchoropsis crenata</i> Siebold et Zucc.	カラスノゴマ		R0	B		LC				
16200		アオイ科	<i>Malva mauritiana</i> L.	ゼニアオイ	帰化				NE				
16210		アオイ科	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	ゼニバアオイ	帰化				NE				
16220		アオイ科	<i>Malva parviflora</i> L.	ウサギアオイ	帰化				NE				
16230		アオイ科	<i>Malva pusilla</i> Sm.	ナガエアオイ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
16240		アオイ科	Malva sylvestris L.	ウズベニアオイ	帰化				NE				
16250		アオイ科	Malva verticillata L.	フユアオイ	帰化				NE				
16260		アオイ科	Sida spinosa L.	アメリカキンゴジカ	帰化				NE				
16270		アオイ科	Tilia japonica (Miq.) Simonk.	シナノキ		V0	B		LC				
16280		アオイ科	Tilia maximowicziana Shiras.	オオバボダイジュ		R0	B	I	CR	I			
16290		アオイ科	Tilia x noziricola Hisauti	ノジロボダイジュ		R0	B		LC				
16300	Thymelaeaceae	ジンチョウゲ科	Daphne jezoensis Maxim.	ナニワズ		R0	B	NT	NT	NT			
16310		ジンチョウゲ科	Daphne miyabeana Makino	カラスシキミ		R0	B	NT	NT	NT			
16320		ジンチョウゲ科	Diplomorpha sikokiana (Franch. et Sav.) Honda	ガンピ		R0	B	NT	NT	NT			
16330		ジンチョウゲ科	Edgeworthia chrysantha Lindl.	ミツマタ		R0	B		LC				
16340	Brassicaceae	アブラナ科	Arabidopsis halleri (L.) O'Kane et Al-Shehbaz subsp. gemmifera (Matsum.) O'Kane et Al-Shehbaz var. senanensis (Matsum.) Yonek.	ハクサンハタザオ		R0	B		LC				
16350		アブラナ科	Arabidopsis kamchatica (DC.) K.Shimizu et Kudoh subsp. kamchatica	ミヤマハタザオ		R0	B		LC				
16360		アブラナ科	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.	シロイヌナズナ	在来	R0	B		LC				
16370		アブラナ科	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.	シロイヌナズナ	帰化				NE				
16380		アブラナ科	Arabis hirsuta (L.) Scop.	ヤマハタザオ		V0	B		LC				
16390		アブラナ科	Arabis serrata Franch. et Sav. var. japonica (H.Boissieu) Ohwi	イワハタザオ		R0	B		LC				
16400		アブラナ科	Arabis stelleri DC. var. japonica (A.Gray) F.Schmidt	ハマハタザオ		R0	B		LC				
16410		アブラナ科	Barbarea orthoceras Ledeb.	ヤマガラシ		R0	B		LC				
16420		アブラナ科	Barbarea vulgaris R.Br.	ハルザキヤマガラシ	帰化				NE				
16430		アブラナ科	Brassica juncea (L.) Czern.	カラシナ	帰化				NE				
16440		アブラナ科	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch	クロガラシ	帰化				NE				
16450		アブラナ科	Cakile edentula (Bigelow) Hook.	オニハマダイコン	帰化				NE				
16460		アブラナ科	Camelina microcarpa Andr. ex DC.	ヒメアマナズナ	帰化				NE				
16470		アブラナ科	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	ナズナ		V0	B		LC				
16480		アブラナ科	Cardamine appendiculata Franch. et Sav.	ヒロハコンロンソウ		R0	B	II	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
16490		アブラナ科	<i>Cardamine debilis</i> D.Don	コタネツケバナ	帰化				NE				
16500		アブラナ科	<i>Cardamine dentipetala</i> Matsum.	オオケタネツケバナ		R0	B		LC				
16510		アブラナ科	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	ミチタネツケバナ	帰化				NE				
16520		アブラナ科	<i>Cardamine impatiens</i> L.	ジャニンジン		R0	B		LC				
16530		アブラナ科	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz var. <i>glaberrima</i> F.Meak. ex H.Hara	ハダカコンロンソウ		R0	B		LC				
16540		アブラナ科	<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O.E.Schulz var. <i>leucantha</i>	コンロンソウ		R0	B	NT	LC				
16550		アブラナ科	<i>Cardamine lyrata</i> Bunge	ミズタガラシ					DD	DD			
16560		アブラナ科	<i>Cardamine nipponica</i> Franch. et Sav.	ミヤマタネツケバナ		R0	B		LC				
16570		アブラナ科	<i>Cardamine regeliana</i> Miq.	オオバタネツケバナ		V0	B		LC				
16580		アブラナ科	<i>Cardamine scutata</i> Thunb.	タネツケバナ		V0	B		LC				
16590		アブラナ科	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	クジラグサ	帰化				NE				
16600		アブラナ科	<i>Draba verna</i> L.	ヒメナズナ	帰化				NE				
16610		アブラナ科	<i>Erysimum repandum</i> L.	エゾスズシロモドキ	帰化				NE				
16620		アブラナ科	<i>Eutrema japonicum</i> (Miq.) Koidz.	ワサビ		V0	B		LC				
16630		アブラナ科	<i>Eutrema okinosimense</i> Taken.	オオユリワサビ		R0	B	NT	LC				
16640		アブラナ科	<i>Lepidium draba</i> L.	アコウゲンバイ	帰化				NE				
16650		アブラナ科	<i>Lepidium virginicum</i> L.	マメゲンバイナズナ	帰化				NE				
16660		アブラナ科	<i>Lunaria annua</i> L.	ゴウダソウ	帰化				NE				
16670		アブラナ科	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	オランダガラシ	帰化				NE				
16680		アブラナ科	<i>Orychophragmus violaceus</i> (L.) O.E.Schulz	シヨカツサイ	帰化				NE				
16690		アブラナ科	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	セイヨウノダイコン	帰化				NE				
16700		アブラナ科	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>hortensis</i> Backer f. <i>raphanistroides</i> Makino	ハマダイコン		V0	B		LC				
16710		アブラナ科	<i>Rorippa dubia</i> (Pers.) H.Hara	ミチバタガラシ		R0	B		LC				
16720		アブラナ科	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	イヌガラシ		V0	B		LC				
16730		アブラナ科	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	スカンタゴボウ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
16740		アブラナ科	Rorippa sylvestris (L.) Besser	キレハイヌガラシ	帰化				NE				
16750		アブラナ科	Sinapis arvensis L.	ノハラガラシ	帰化				NE				
16760		アブラナ科	Sisymbrium officinale (L.) Scop.	カキネガラシ	帰化				NE				
16770		アブラナ科	Thlaspi arvense L.	ゲンバイナズナ	帰化				NE				
16780		アブラナ科	Turritis glabra L.	ハタザオ		R0	B	NT	VU	II			
16790	Balanophoraceae	ツチトリモチ科	Balanophora nipponica Makino	ミヤマツチトリモチ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
16800	Santalaceae	ビャクダン科	Buckleya lanceolata (Siebold et Zucc.) Miq.	ツクバネ		V0	B		LC				
16810		ビャクダン科	Korthalsella japonica (Thunb.) Engl.	ヒノキバヤドリギ	国内帰化等				NE				
16820		ビャクダン科	Thesium chinense Turcz.	カナビキソウ		R0	B		LC				
16830		ビャクダン科	Viscum album L. subsp. coloratum Kom.	ヤドリギ		R0	B		LC				
16840	Loranthaceae	オオバヤドリギ科	Loranthus tanakae Franch. et Sav.	ホザキヤドリギ		R0	B	I	CR	I			
16850		オオバヤドリギ科	Taxillus kaempferi (DC.) Danser var. kaempferi	マツグミ		R0	B	I	EN	I			
16860	Polygonaceae	タデ科	Aconogonon weyrichii (F.Schmidt) H.Hara var. alpinum (Maxim.) H.Hara	オンタデ		R0	B		LC				
16870		タデ科	Bistorta officinalis Delarbre subsp. japonica (H.Hara) Yonek.	イブキトラノオ		R0	B		LC				
16880		タデ科	Bistorta tenuicaulis (Bisset et S.Moore) Nakai var. tenuicaulis	ハルトラノオ		R0	B		LC				
16890		タデ科	Bistorta vivipara (L.) Delarbre	ムカゴトラノオ		R0	B		LC				
16900		タデ科	Fagopyrum dibotrys (D.Don) H.Hara	シャクチリソバ	帰化				NE				
16910		タデ科	Fallopia dentatoalata (F.Schmidt) Holub	オオツルイタドリ	帰化				NE				
16920		タデ科	Fallopia dumetorum (L.) Holub	ツルタデ	帰化				NE				
16930		タデ科	Fallopia forbesii (Hance) Yonek. et H.Ohashi	カライタドリ	帰化				NE				
16940		タデ科	Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. var. japonica f. japonica	イタドリ		V0	B		LC				
16950		タデ科	Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. var. japonica f. colorans (Makino) Yonek.	メイゲツソウ		R0	B		LC				
16960		タデ科	Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. var. uzenensis (Honda) Yonek. et H.Ohashi	ケイタドリ		V0	B		LC				
16970		タデ科	Fallopia multiflora (Thunb.) Haraldson	ツルドクダミ	帰化				NE				
16980		タデ科	Fallopia sachalinensis (F.Schmidt) Ronse Decr.	オオイタドリ	国内帰化等				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
16990		タデ科	<i>Persicaria capitata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross	ヒメツルソバ	帰化				NE				
17000		タデ科	<i>Persicaria debilis</i> (Meisn.) H.Gross ex W.T.Lee	ミヤマタニソバ		R0	B	II	VU	II			
17010		タデ科	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	ミズヒキ		V0	B		LC				
17020		タデ科	<i>Persicaria foliosa</i> (H.Lindb.) Kitag. var. <i>paludicola</i> (Makino) H.Hara	ヤナギヌカボ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
17030		タデ科	<i>Persicaria hastatosagittata</i> (Makino) Nakai	ナガバノウナギツカミ				DD	DD	DD	NT	NT	
17040		タデ科	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre	ヤナギタデ		V0	B		LC				
17050		タデ科	<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) Nakai ex Ohki	シロバナサクラタデ		V0	B		LC				
17060		タデ科	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre var. <i>incana</i> (Roth) H.Hara	サナエタデ		R0	B		VU	II			
17070		タデ科	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre var. <i>lapathifolia</i>	オオイヌタデ		V0	B		LC				
17080		タデ科	<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.	イヌタデ		V0	B		LC				
17090		タデ科	<i>Persicaria maackiana</i> (Regel) Nakai	サデクサ		R0	B	I	CR	I			
17100		タデ科	<i>Persicaria maculosa</i> Gray subsp. <i>hirticaulis</i> (Danser) S.Ekman et T.Knutsson var. <i>pubescens</i> (Makino) Yonek.	ハルタデ		V0	B		LC				
17110		タデ科	<i>Persicaria muricata</i> (Meisn.) Nemoto	ヤノネグサ		R0	B		LC				
17120		タデ科	<i>Persicaria neofiliformis</i> (Nakai) Ohki	シンミズヒキ		R0	B		LC				
17130		タデ科	<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H.Gross	タニソバ		R0	B		LC				
17140		タデ科	<i>Persicaria odorata</i> (Lour.) Sojak subsp. <i>conspicua</i> (Nakai) Yonek.	サクラタデ		R0	B		LC				
17150		タデ科	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach	オオケタデ	帰化				NE				
17160		タデ科	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross	イシミカワ		R0	B		LC				
17170		タデ科	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross	ハナタデ		V0	B		LC				
17180		タデ科	<i>Persicaria praetermissa</i> (Hook.f.) H.Hara	ホソバノウナギツカミ		R0	B		LC				
17190		タデ科	<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H.Hara	ボントクタデ		V0	B		LC				
17200		タデ科	<i>Persicaria sagittata</i> (L.) H.Gross var. <i>sibirica</i> (Meisn.) Miyabe	アキノウナギツカミ		V0	B		LC				
17210		タデ科	<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) H.Gross	ママコノシリヌグイ		V0	B		LC				
17220		タデ科	<i>Persicaria taquetii</i> (H.Lev.) Koidz.	ヌカボタデ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
17230		タデ科	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross var. <i>hassegawae</i> (Hanai et Seriz.) Yonek.	ニシミゾソバ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
17240		タデ科	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross var. <i>thunbergii</i>	ミゾソバ		V0	B		LC				
17250		タデ科	<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H.Gross var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama	オオネバリタデ		R0	B		LC				
17260		タデ科	<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H.Gross var. <i>viscofera</i>	ネバリタデ					DD	DD			
17270		タデ科	<i>Persicaria viscosa</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H. Gross ex T.Mori	ニオイタデ	帰化				NE				
17280		タデ科	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>	ミチヤナギ		V0	B		LC				
17290		タデ科	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang.	ハイミチヤナギ	帰化				NE				
17300		タデ科	<i>Polygonum polyneuron</i> Franch. et Sav.	アキノミチヤナギ		R0	B		LC				
17310		タデ科	<i>Rumex acetosa</i> L.	スイバ		V0	B		LC				
17320		タデ科	<i>Rumex acetosella</i> L. subsp. <i>pyrenaicus</i> (Pourret ex Lapeyr.) Akeroyd	ヒメスイバ	帰化				NE				
17330		タデ科	<i>Rumex alpestris</i> Jacq. subsp. <i>lapponicus</i> (Hiitonen) Jalas	タカネスイバ		R0	B		LC				
17340		タデ科	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	アレチギシギシ	帰化				NE				
17350		タデ科	<i>Rumex crispus</i> L.	ナガバギシギシ	帰化				NE				
17360		タデ科	<i>Rumex dentatus</i> L. subsp. <i>klotzschianus</i> (Meisn.) Rech.f.	コギシギシ				DD	DD	DD	VU	VU	
17370		タデ科	<i>Rumex japonicus</i> Houtt.	ギシギシ		V0	B		LC				
17380		タデ科	<i>Rumex longifolius</i> DC.	ノダイオウ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
17390		タデ科	<i>Rumex madaio</i> Makino	マダイオウ		R0	B		LC				
17400		タデ科	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	エゾノギシギシ	帰化				NE				
17410	Droseraceae	モウセンゴケ科	<i>Drosera peltata</i> Thunb. var. <i>nipponica</i> (Masam.) Ohwi	イシモチソウ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
17420		モウセンゴケ科	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	モウセンゴケ		R0	B		LC				
17430		モウセンゴケ科	<i>Drosera tokaiensis</i> (Komiya et C.Shibata) T.Nakam. et K.Ueda	トウカイコモウセンゴケ		R0	B	I	CR	I			
17440	Caryophyllaceae	ナデシコ科	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. var. <i>serpyllifolia</i>	ノミノツヅリ					DD	DD			
17450		ナデシコ科	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. var. <i>viscida</i> (Loisel.) DC.	ネバリノミノツヅリ	帰化				NE				
17460		ナデシコ科	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet var. <i>angustifolium</i> (Franch.) H.Hara	ミミナグサ		R0	B		LC				
17470		ナデシコ科	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	オランダミミナグサ	帰化				NE				
17480		ナデシコ科	<i>Cerastium tomentosum</i> L.	シロミミナグサ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
17490		ナデシコ科	<i>Dianthus armeria</i> L.	ノハラナデシコ	帰化				NE				
17500		ナデシコ科	<i>Dianthus japonicus</i> Thunb.	ハマナデシコ		R0	B	II	VU	II			
17510		ナデシコ科	<i>Dianthus shinanensis</i> (Yatabe) Makino	シナノナデシコ		R0	B	II	VU	II			
17520		ナデシコ科	<i>Dianthus superbus</i> L. var. <i>longicalycinus</i> (Maxim.) F.N.Williams	カワラナデシコ		R0	B		LC				
17530		ナデシコ科	<i>Dianthus superbus</i> L. var. <i>speciosus</i> Rchb.	タカネナデシコ		R0	B		LC				
17540		ナデシコ科	<i>Dianthus superbus</i> L. var. <i>superbus</i>	エゾカワラナデシコ		R0	B		LC				
17550		ナデシコ科	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh. var. <i>major</i> Hook.	ハマハコベ		R0	B	I	EN	I			
17560		ナデシコ科	<i>Minuartica arctica</i> (Steven ex Ser.) Graebn. var. <i>hondoensis</i> Ohwi	タカネツメクサ					DD	DD			
17570		ナデシコ科	<i>Petrorhagia nanteulii</i> (Burnat) P.W.Ball et Heywood	イヌコモチナデシコ	帰化				NE				
17580		ナデシコ科	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	ヨツバハコベ	帰化				NE				
17590		ナデシコ科	<i>Pseudostellaria heterantha</i> (Maxim.) Pax var. <i>heterantha</i>	ワチガイソウ		R0	B	I	EN	I			
17600		ナデシコ科	<i>Sagina apetala</i> Ard.	イトツメクサ	帰化				NE				
17610		ナデシコ科	<i>Sagina decumbens</i> (Ell.) Torr. et A.Gray	キヌイトツメクサ	帰化				NE				
17620		ナデシコ科	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	ツメクサ		V0	B		LC				
17630		ナデシコ科	<i>Sagina maxima</i> A.Gray	ハマツメクサ		R0	B		LC				
17640		ナデシコ科	<i>Sagina procumbens</i> L.	アライトツメクサ	帰化				NE				
17650		ナデシコ科	<i>Silene armeria</i> L.	ムシトリナデシコ	帰化				NE				
17660		ナデシコ科	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Ohashi et H.Nakai	ナンバンハコベ		R0	B	NT	NT	NT			
17670		ナデシコ科	<i>Silene conoidea</i> L.	オオシラタマソウ	帰化				NE				
17680		ナデシコ科	<i>Silene firma</i> Siebold et Zucc.	フシグロ		R0	B		LC				
17690		ナデシコ科	<i>Silene gallica</i> L. var. <i>gallica</i>	シロバナマンテマ	帰化				NE				
17700		ナデシコ科	<i>Silene gallica</i> L. var. <i>quinquevulnera</i> (L.) W.D.J.Koch	マンテマ	帰化				NE				
17710		ナデシコ科	<i>Silene gracillima</i> Rohrb.	センジュガンピ		R0	B	II	VU	II			
17720		ナデシコ科	<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter et Burdet	マツヨイセンノウ	帰化				NE				
17730		ナデシコ科	<i>Silene miqueliana</i> (Rohrb.) H.Ohashi et H.Nakai	フシグロセンノウ		R0	B	II	CR	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
17740		ナデシコ科	<i>Spargula arvensis</i> L. var. <i>sativa</i> (Boenn.) Mert. et W.D.J.Koch	オオツメクサ	帰化				NE				
17750		ナデシコ科	<i>Spargularia marina</i> (L.) Griseb.	ウシオツメクサ		R0	B	I	CR	I			
17760		ナデシコ科	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	ウシハコベ		V0	B		LC				
17770		ナデシコ科	<i>Stellaria diversiflora</i> Maxim. var. <i>diversiflora</i>	サワハコベ		V0	B		LC				
17780		ナデシコ科	<i>Stellaria fenzlii</i> Regel	シラオイハコベ		R0	B	I	CR	I			
17790		ナデシコ科	<i>Stellaria graminea</i> L.	カラフトホソバハコベ	帰化				NE				
17800		ナデシコ科	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	コハコベ		V0	B		LC				
17810		ナデシコ科	<i>Stellaria monosperma</i> Buch.-Ham. ex D.Don var. <i>japonica</i> Maxim.	オオヤマハコベ		R0	B	NT	NT	NT			
17820		ナデシコ科	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	ミドリハコベ		V0	B		LC				
17830		ナデシコ科	<i>Stellaria nipponica</i> Ohwi var. <i>nipponica</i>	イワツメクサ		R0	B		LC				
17840		ナデシコ科	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort) Crep.	イヌコハコベ	帰化				NE				
17850		ナデシコ科	<i>Stellaria sessiliflora</i> Y.Yabe	ミヤマハコベ		V0	B		LC				
17860		ナデシコ科	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray var. <i>undulata</i> (Thunb.) Fenzl	ノミノフスマ		V0	B		LC				
17870	Amaranthaceae	ヒユ科	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>fauriei</i> (H.Lev. et Vaniot)	ヒナタイノコヅチ		V0	B		LC				
17880		ヒユ科	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	イノコヅチ		V0	B		LC				
17890		ヒユ科	<i>Achyranthes longifolia</i> (Makino) Makino	ヤナギイノコヅチ		R0	B	II	VU	II			
17900		ヒユ科	<i>Alternanthera denticulata</i> R.Br.	ホソバツルノゲイトウ	帰化				NE				
17910		ヒユ科	<i>Amaranthus blitum</i> L.	イヌビユ	帰化				NE				
17920		ヒユ科	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	ハイビユ	帰化				NE				
17930		ヒユ科	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	ホソアオゲイトウ	帰化				NE				
17940		ヒユ科	<i>Amaranthus palmeri</i> S.Watson	オオホナガアオゲイトウ	帰化				NE				
17950		ヒユ科	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	アオゲイトウ	帰化				NE				
17960		ヒユ科	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	ハリビユ	帰化				NE				
17970		ヒユ科	<i>Amaranthus tricolor</i> L. var. <i>mangostanus</i> (L.) Aellen	ヒユ	帰化				NE				
17980		ヒユ科	<i>Amaranthus viridis</i> L.	ホナガイヌビユ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
17990		ヒユ科	<i>Atriplex patens</i> (Litv.) Ijlin	ホソバハマアカザ		R0	B		LC				
18000		ヒユ科	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	ホコガタアカザ	帰化				NE				
18010		ヒユ科	<i>Atriplex subcordata</i> Kitag.	ハマアカザ		R0	B		LC				
18020		ヒユ科	<i>Celosia argentea</i> L.	ノゲイトウ	帰化				NE				
18030		ヒユ科	<i>Chenopodium acuminatum</i> Willd.	マルバアカザ		R0	B		LC				
18040		ヒユ科	<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>album</i>	シロザ	帰化				NE				
18050		ヒユ科	<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino	アカザ	帰化				NE				
18060		ヒユ科	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm.	コアカザ	帰化				NE				
18070		ヒユ科	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	ウラジロアカザ	帰化				NE				
18080		ヒユ科	<i>Chenopodium stenophyllum</i> (Makino) Koidz.	ホソバアカザ		R0	B		VU	II			
18090		ヒユ科	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin et Clemants	アリタソウ	帰化				NE				
18100		ヒユ科	<i>Dysphania anthelmintica</i> (L.) Mosyakin et Clemants	アメリカアリタソウ	帰化				NE				
18110		ヒユ科	<i>Dysphania pumilio</i> (R.Br.) Mosyakin et Clemants	ゴウシュウアリタソウ	帰化				NE				
18120		ヒユ科	<i>Salsola komarovii</i> Ijlin	オカヒジキ		R0	B		LC				
18130	Aizoaceae	ハマミズナ科	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze	ツルナ		R0	B		LC				
18140	Phytolaccaceae	ヤマゴボウ科	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	ヤマゴボウ	帰化				NE				
18150		ヤマゴボウ科	<i>Phytolacca americana</i> L.	ヨウシュヤマゴボウ	帰化				NE				
18160	Molluginaceae	ザクロソウ科	<i>Mollugo stricta</i> L.	ザクロソウ		V0	B		LC				
18170		ザクロソウ科	<i>Mollugo verticillata</i> L.	クルマバザクロソウ	帰化				NE				
18180	Portulacaceae	スベリヒユ科	<i>Portulaca oleracea</i> L.	スベリヒユ		V0	B		LC				
18190		スベリヒユ科	<i>Portulaca pilosa</i> L.	ヒメマツバボタン	帰化				NE				
18200	Cornaceae	ミズキ科	<i>Alangium platanifolium</i> (Siebold et Zucc.) Harms var. <i>platanifolium</i>	モミジウリノキ		R0	B		LC				
18210		ミズキ科	<i>Alangium platanifolium</i> (Siebold et Zucc.) Harms var. <i>trilobatum</i> (Miq.) Ohwi	ウリノキ		V0	B		LC				
18220		ミズキ科	<i>Cornus canadensis</i> L.	ゴゼンタチバナ		V0	B		LC				
18230		ミズキ科	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain var. <i>alpina</i> Wangerin	タカネミズキ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
18240		ミズキ科	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain var. <i>controversa</i>	ミズキ		V0	B		LC				
18250		ミズキ科	<i>Cornus kousa</i> Buerger ex Hance subsp. <i>kousa</i>	ヤマボウシ		V0	B		LC				
18260		ミズキ科	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	クマノミズキ		V0	B		LC				
18270	Hydrangeaceae	アジサイ科	<i>Cardiandra alternifolia</i> Siebold et Zucc.	クサアジサイ		R0	B		LC				
18280		アジサイ科	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	ウツギ		V0	B		LC				
18290		アジサイ科	<i>Deutzia gracilis</i> Siebold et Zucc.	ヒメウツギ		R0	B		LC				
18300		アジサイ科	<i>Hydrangea hirta</i> (Thunb.) Siebold et Zucc.	コアジサイ		V0	B		LC				
18310		アジサイ科	<i>Hydrangea involucrata</i> Siebold	タマアジサイ		R0	B	NT	NT	NT			
18320		アジサイ科	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser. f. <i>normalis</i> (E.H.Wilson) H.Hara	ガクアジサイ	国内帰化等				NE				
18330		アジサイ科	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	ノリウツギ		V0	B		LC				
18340		アジサイ科	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.	ツルアジサイ		V0	B		LC				
18350		アジサイ科	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	ヤマアジサイ		V0	B		LC				
18360		アジサイ科	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>yesoensis</i> (Koidz.) H.Ohba	エゾアジサイ		V0	B		LC				
18370		アジサイ科	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton	バイカウツギ		R0	B		LC				
18380		アジサイ科	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc.	イワガラミ		V0	B		LC				
18390	Balsaminaceae	ツリフネソウ科	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	キツリフネ		V0	B		LC				
18400		ツリフネソウ科	<i>Impatiens textorii</i> Miq.	ツリフネソウ		V0	B		LC				
18410	Pentaphylacaceae	ペンタフィラクス科	<i>Cleyera japonica</i> Thunb.	サカキ		R0	B		LC				
18420		ペンタフィラクス科	<i>Eurya japonica</i> Thunb. f. <i>japonica</i>	ヒサカキ		V0	B		LC				
18430		ペンタフィラクス科	<i>Eurya japonica</i> Thunb. f. <i>ovata</i> (Masam. et Satomi) Sugim.	ケンロクヒサカキ		R0	B		LC				
18440	Ebenaceae	カキノキ科	<i>Diospyros japonica</i> Siebold et Zucc.	リュウキュウマメガキ		R0	B	II	VU	II			
18450		カキノキ科	<i>Diospyros kaki</i> Thunb. var. <i>kaki</i>	カキノキ	国内帰化等				NE				
18460		カキノキ科	<i>Diospyros kaki</i> Thunb. var. <i>sylvestris</i> Makino	ヤマガキ	国内帰化等				NE				
18470		カキノキ科	<i>Diospyros lotus</i> L.	マメガキ	国内帰化等				NE				
18480	Primulaceae	サクラソウ科	<i>Anagallis arvensis</i> L. f. <i>arvensis</i>	アカバナリリハコベ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
18490		サクランソウ科	<i>Ardisia crenata</i> Sims	マンリョウ	国内帰化等				NE				
18500		サクランソウ科	<i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) A.DC.	カラタチバナ		R0	B	NT	NT	NT			
18510		サクランソウ科	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume	ヤブコウジ		V0	B		LC				
18520		サクランソウ科	<i>Lysimachia acroadenia</i> Maxim.	ギンレイカ		R-	B	II	CR	I			
18530		サクランソウ科	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	オカトラノオ		V0	B		LC				
18540		サクランソウ科	<i>Lysimachia fortunei</i> Maxim.	ヌマトラノオ		V0	B		LC				
18550		サクランソウ科	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	コナスビ		V0	B		LC				
18560		サクランソウ科	<i>Lysimachia maritima</i> (L.) Galasso, Banfi et Soldano var. <i>obtusifolia</i> (Fernald) Yonek.	ウミミドリ		R0	B	I	CR	I			
18570		サクランソウ科	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam.	ハマボツス		V0	B		LC				
18580		サクランソウ科	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	コバンコナスビ	帰化				NE				
18590		サクランソウ科	<i>Lysimachia vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R.Knuth	クサレダマ		R0	B	NT	NT	NT			
18600		サクランソウ科	<i>Primula cuneifolia</i> Ledeb. var. <i>hakusanensis</i> (Franch.) Makino	ハクサンコザクラ		R0	B	NT	NT	NT			
18610		サクランソウ科	<i>Primula farinosa</i> L. subsp. <i>modesta</i> (Bisset et S.Moore) Pax var. <i>modesta</i> (Bisset et S.Moore) Makino ex T.Yamaz.	ユキワリソウ		R0	B		EN	I			*
18620		サクランソウ科	<i>Primula jesoana</i> Miq. var. <i>jesoana</i>	オオサクランソウ		R0	B	II	EN	I			
18630		サクランソウ科	<i>Primula sieboldii</i> E.Morren	サクランソウ				DD	EX	EX	NT	NT	
18640		サクランソウ科	<i>Trientalis europaea</i> L.	ツマトリソウ		R0	B		LC				
18650	Theaceae	ツバキ科	<i>Camellia japonica</i> L.	ヤブツバキ		V0	B		LC				
18660		ツバキ科	<i>Camellia rusticana</i> Honda	ユキツバキ		V0	B		LC				
18670		ツバキ科	<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze	チャノキ	帰化				NE				
18680		ツバキ科	<i>Camellia</i> x <i>intermedia</i> (Tuyama) Nagam.	ユキバタツバキ		V0	B		LC				
18690		ツバキ科	<i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim.	ナツツバキ		V0	B		LC				
18700	Symplocaceae	ハイノキ科	<i>Symplocos coreana</i> (H.Lev.) Ohwi	タンナサワフタギ		V0	B		LC				
18710		ハイノキ科	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam.	サワフタギ		V0	B		LC				
18720	Diapensiaceae	イワウメ科	<i>Diapensia lapponica</i> L. subsp. <i>obovata</i> (F.Schmidt) Hultén	イワウメ		R0	B	II	EN	I			
18730		イワウメ科	<i>Schizocodon soldanelloides</i> Siebold et Zucc. var. <i>magnus</i> (Makino) H.Hara	オオイワカガミ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
18740		イワウメ科	Schizocodon soldanelloides Siebold et Zucc. var. soldanelloides	イワカガミ		V0	B		LC				
18750		イワウメ科	Shortia uniflora (Maxim.) Maxim. var. orbicularis Honda	トクワカソウ		V0	B		LC				
18760	Styracaceae	エゴノキ科	Styrax japonica Siebold et Zucc.	エゴノキ		V0	B		LC				
18770		エゴノキ科	Styrax obassia Siebold et Zucc.	ハクウンボク		V0	B		LC				
18780	Actinidiaceae	マタタビ科	Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. arguta	サルナシ		V0	B		LC				
18790		マタタビ科	Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. hypoleuca (Nakai) Kitam.	ウラジロマタタビ		V0	B		LC				
18800		マタタビ科	Actinidia chinensis Planch. var. deliciosa (A.Cheval.) A.Cheval.	キウイフルーツ	帰化				NE				
18810		マタタビ科	Actinidia kolomikta (Maxim. et Rupr.) Maxim.	ミヤママタタビ		R0	B		LC				
18820		マタタビ科	Actinidia polygama (Siebold et Zucc.) Planch. ex Maxim.	マタタビ		V0	B		LC				
18830	Clethraceae	リョウブ科	Clethra barbinervis Siebold et Zucc.	リョウブ		V0	B		LC				
18840	Ericaceae	ツツジ科	Arcterica nana (Maxim.) Makino	コメバツガザクラ		R0	B		LC				
18850		ツツジ科	Cassiope lycopodioides (Pall.) D.Don	イワヒゲ		R0	B	II	EN	I			
18860		ツツジ科	Chimaphila japonica Miq.	ウメガサソウ		R0	B		LC				
18870		ツツジ科	Elliottia bracteata (Maxim.) Hook.f.	ミヤマホツツジ		R0	B		LC				
18880		ツツジ科	Elliottia paniculata (Siebold et Zucc.) Hook.f.	ホツツジ		V0	B		LC				
18890		ツツジ科	Empetrum nigrum L. var. japonicum K. Koch	ガンコウラン		R0	B		LC				
18900		ツツジ科	Enkianthus campanulatus (Miq.) G.Nicholson	サラサドウダン		R0	B		LC				
18910		ツツジ科	Epigaea asiatica Maxim.	イワナシ		R0	B		LC				
18920		ツツジ科	Eubotryoides grayana (Maxim.) H.Hara var. grayana	ハナヒリノキ		V0	B		LC				
18930		ツツジ科	Eubotryoides grayana (Maxim.) H.Hara var. hypoleuca (Nakai) H.Hara	ウラジロハナヒリノキ		R0	B		LC				
18940		ツツジ科	Eubotryoides grayana (Maxim.) H.Hara var. pruinosa H.Hara	ウスユキハナヒリノキ		R0	B		LC				
18950		ツツジ科	Gaultheria adenostrix (Miq.) Maxim.	アカモノ		R0	B		LC				
18960		ツツジ科	Gaultheria pyroloides Hook.f. et Thomson ex Miq.	シラタマノキ		R0	B		LC				
18970		ツツジ科	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	ミネズオウ		R0	B	II	VU	II			
18980		ツツジ科	Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude var. elliptica (Siebold et Zucc.) Hand.-Mazz.	ネジキ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
18990		ツツジ科	<i>Menziesia ciliicalyx</i> (Miq.) Maxim.	ウスギヨウラク		R0	B		LC				
19000		ツツジ科	<i>Menziesia katsumatae</i> M.Tash. et H.Hatta	ホザキツリガネツツジ		R0	B		LC				
19010		ツツジ科	<i>Menziesia multiflora</i> Maxim. var. <i>longicalyx</i> Kitamura	ガクウラジロヨウラク		R0	B		LC				
19020		ツツジ科	<i>Menziesia multiflora</i> Maxim. var. <i>multiflora</i>	ウラジロヨウラク		R0	B		LC				
19030		ツツジ科	<i>Menziesia pentandra</i> Maxim.	コヨウラクツツジ		R0	B		LC				
19040		ツツジ科	<i>Monotropa hypopithys</i> L.	シャクジョウソウ		R0	B		LC				
19050		ツツジ科	<i>Monotropa uniflora</i> L.	ギンリョウソウモドキ		R0	B		LC				
19060		ツツジ科	<i>Monotropastrum humile</i> (D.Don) H.Hara	ギンリョウソウ		V0	B		LC				
19070		ツツジ科	<i>Phyllodoce aleutica</i> (Spreng.) A.Heller	アオノツガザクラ		R0	B		LC				
19080		ツツジ科	<i>Phyllodoce nipponica</i> Makino	ツガザクラ		R0	B		LC				
19090		ツツジ科	<i>Phyllodoce</i> x <i>alpina</i> Koidz.	オオツガザクラ		R0	B		LC				
19100		ツツジ科	<i>Pieris japonica</i> (Thunb.) D.Don ex G.Don subsp. <i>japonica</i>	アセビ		R0	B	NT	NT	NT			
19110		ツツジ科	<i>Pyrola alpina</i> Andres	コバノイチヤクソウ					DD	DD			
19120		ツツジ科	<i>Pyrola asarifolia</i> Michx. subsp. <i>incarnata</i> (DC.) A.E.Murray	ベニバナイチヤクソウ		R0	B		LC				
19130		ツツジ科	<i>Pyrola japonica</i> Klentze ex Alefeld	イチヤクソウ		R0	B		LC				
19140		ツツジ科	<i>Pyrola nephrophylla</i> (Andres) Andres	マルバナイチヤクソウ		R0	B	I	EN	I			
19150		ツツジ科	<i>Rhododendron albrechtii</i> Maxim.	ムラサキヤシオツツジ		R0	B		LC				
19160		ツツジ科	<i>Rhododendron aureum</i> Georgi	キバナシャクナゲ				EX	EX	EX			
19170		ツツジ科	<i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don ex G.Don	ハクサンシャクナゲ		R0	B		LC				
19180		ツツジ科	<i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet	サツキ		R0	B	II	VU	II			
19190		ツツジ科	<i>Rhododendron japonoheptamerum</i> Kitam. var. <i>hondoense</i> (Nakai) Kitam.	ホンシャクナゲ		R0	B		LC				
19200		ツツジ科	<i>Rhododendron kaempferi</i> Planch. var. <i>kaempferi</i>	ヤマツツジ		V0	B		LC				
19210		ツツジ科	<i>Rhododendron lagopus</i> Nakai var. <i>niphophilum</i> (T.Yamaz.) T.Yamaz.	ユキグニミツバツツジ		V0	B		LC				
19220		ツツジ科	<i>Rhododendron molle</i> (Blume) G.Don subsp. <i>japonicum</i> (A.Gray) K.Kron	レンゲツツジ		R0	B		LC				
19230		ツツジ科	<i>Rhododendron nipponicum</i> Matsum.	オオバツツジ		R0	B	II	VU	II			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
19240		ツツジ科	Rhododendron tschonoskii Maxim. subsp. trinerve (Franch. ex H.Boissieu) Kitam.	オオコメツツジ		R0	B		LC				
19250		ツツジ科	Rhododendron tschonoskii Maxim. subsp. tschonoskii var. tschonoskii	コメツツジ					DD	DD			
19260		ツツジ科	Vaccinium bracteatum Thunb.	シャシャンボ		R0	B	NT	NT	NT			
19270		ツツジ科	Vaccinium hirtum Thunb. var. hirtum	コウスノキ		R0	B		LC				
19280		ツツジ科	Vaccinium hirtum Thunb. var. pubescens (Koidz.) T.Yamaz.	ウスノキ		R0	B		LC				
19290		ツツジ科	Vaccinium japonicum Miq.	アクシバ		V0	B		LC				
19300		ツツジ科	Vaccinium oldhamii Miq.	ナツハゼ		V0	B		LC				
19310		ツツジ科	Vaccinium ovalifolium Sm.	クロウスゴ		R0	B		LC				
19320		ツツジ科	Vaccinium smallii A.Gray var. smallii	オオバスノキ		V0	B		LC				
19330		ツツジ科	Vaccinium uliginosum L. var. japonicum T.Yamaz.	クロマメノキ		R0	B		LC				
19340		ツツジ科	Vaccinium vitis-idaea L.	コケモモ		R0	B		LC				
19350		ツツジ科	Vaccinium yatabei Makino	ヒメウスノキ		R0	B	NT	NT	NT			
19360	Eucommiaceae	トチュウ科	Eucommia ulmoides Oliv.	トチュウ	帰化				NE				
19370	Garryaceae	ガリア科	Aucuba japonica Thunb. var. borealis Miyabe et Kudo	ヒメアオキ		V0	B		LC				
19380		ガリア科	Aucuba japonica Thunb. var. japonica	アオキ	国内帰化等				NE				
19390	Rubiaceae	アカネ科	Diodia teres Walter	オオフトバムグラ	帰化				NE				
19400		アカネ科	Galium gracilens (A.Gray) Makino	ヒメヨツバムグラ		R0	B		LC				
19410		アカネ科	Galium japonicum Makino	クルマムグラ		R0	B		LC				
19420		アカネ科	Galium kamtschaticum Steller ex Roem. et Schult. var. acutifolium H.Hara	オオバノヨツバムグラ		R0	B		LC				
19430		アカネ科	Galium kamtschaticum Steller ex Roem. et Schult. var. kamtschaticum	エゾノヨツバムグラ		R0	B		LC				
19440		アカネ科	Galium kikumugura Ohwi	キクムグラ		R0	B		LC				
19450		アカネ科	Galium kinuta Nakai et H.Hara	キヌタソウ		R0	B		LC				
19460		アカネ科	Galium odoratum (L.) Scop.	クルマバスソウ		R0	B		LC				
19470		アカネ科	Galium pogonanthum Franch. et Sav.	ヤマムグラ		R0	B		LC				
19480		アカネ科	Galium pseudoasprellum Makino	オオバノヤエムグラ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
19490		アカネ科	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	ヤエムグラ		V0	B		LC				
19500		アカネ科	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray	ヨツバムグラ		R0	B		LC				
19510		アカネ科	<i>Galium trifidum</i> L. subsp. <i>columbianum</i> (Rydb.) Hulten	ホソバナヨツバムグラ		R0	B		LC				
19520		アカネ科	<i>Galium trifloriforme</i> Kom.	オククルマムグラ		V0	B		LC				
19530		アカネ科	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> (Nakai) T.Yamaz. var. <i>asiaticum</i> Nakai f. <i>lacteum</i> (Maxim.) Nakai	カワラマツバ		R0	B		LC				
19540		アカネ科	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> (Nakai) T.Yamaz. var. <i>asiaticum</i> Nakai f. <i>luteolum</i> Makino	キバナカワラマツバ		R0	B		LC				
19550		アカネ科	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> (Nakai) T.Yamaz. var. <i>trachycarpum</i> DC. f. <i>album</i> Nakai	チョウセンカワラマツバ		R0	B		LC				
19560		アカネ科	<i>Mitchella undulata</i> Siebold et Zucc.	ツルアリドオシ		V0	B		LC				
19570		アカネ科	<i>Neanotis hirsuta</i> (L.f.) W.H.Lewis var. <i>glabra</i> (Honda) H.Hara	オオハシカグサ		R0	B		LC				
19580		アカネ科	<i>Neanotis hirsuta</i> (L.f.) W.H.Lewis var. <i>hirsuta</i>	ハシカグサ		R0	B		LC				
19590		アカネ科	<i>Oldenlandia brachypoda</i> DC.	フタバムグラ		R0	B		LC				
19600		アカネ科	<i>Paederia foetida</i> L.	ヘクソカズラ		V0	B		LC				
19610		アカネ科	<i>Rubia argyi</i> (H.Lev. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ		R0	B		LC				
19620		アカネ科	<i>Rubia chinensis</i> Regel et Maack	オオキヌタソウ		R0	B	II	VU	II			
19630		アカネ科	<i>Rubia jesoensis</i> (Miq.) Miyabe et T.Miyake	アカネムグラ		R-	B	II	EN	I			
19640		アカネ科	<i>Sherardia arvensis</i> L.	ハナヤエムグラ	帰化				NE				
19650	Gentianaceae	リンドウ科	<i>Gentaurium erythraea</i> Raf.	ベニバナセンブリ	帰化				NE				
19660		リンドウ科	<i>Gentiana algida</i> Pall.	トウヤクリンドウ		R0	B	I	CR	I			
19670		リンドウ科	<i>Gentiana laeviuscula</i> Toyok.	コヒナリンドウ		R0	B	I	EN	I	EN	EN	
19680		リンドウ科	<i>Gentiana makinoi</i> Kusn.	オヤマリンドウ		R0	B		LC				
19690		リンドウ科	<i>Gentiana nipponica</i> Maxim.	ミヤマリンドウ		R0	B		LC				
19700		リンドウ科	<i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buergeri</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	リンドウ		R0	B	II	VU	II			
19710		リンドウ科	<i>Gentiana thunbergii</i> (G.Don) Griseb. var. <i>thunbergii</i>	ハルリンドウ		R0	B	DD	CR	I			
19720		リンドウ科	<i>Gentiana triflora</i> Pall. var. <i>japonica</i> (Kusn.) H.Hara	エゾリンドウ		R0	B	NT	NT	NT			
19730		リンドウ科	<i>Gentiana zollingeri</i> Fawc.	フデリンドウ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
19740		リンドウ科	<i>Gentianopsis yabei</i> (Takeda et H.Hara) Ma ex Toyok. var. <i>akaishiensis</i> T.Yamaz.	アカイシリンドウ		R0	B	I	CR	I	EN	EN	
19750		リンドウ科	<i>Halenia corniculata</i> (L.) Cornaz	ハナイカリ		R0	B	II	EN	I			
19760		リンドウ科	<i>Pterygocalyx volubilis</i> Maxim.	ホソバナツルリンドウ		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
19770		リンドウ科	<i>Swertia bimaculata</i> (Siebold et Zucc.) Hook.f. et Thomson ex C.B.Clarke	アケボノソウ		R0	B		LC				
19780		リンドウ科	<i>Swertia japonica</i> (Schult.) Makino	センブリ		V-	B	NT	NT	NT			
19790		リンドウ科	<i>Swertia tetrapetala</i> Pall. subsp. <i>micrantha</i> (Takeda) Kitam.	タカネセンブリ		R0	B	I	EN	I			
19800		リンドウ科	<i>Swertia tosaensis</i> Makino	イヌセンブリ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
19810		リンドウ科	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. var. <i>involutibile</i> (N.Yonez.) J.Murata	テングノコヅチ		R0	B	NT	NT	NT	NT	NT	
19820		リンドウ科	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. var. <i>japonicum</i>	ツルリンドウ		V0	B		LC				
19830	Loganiaceae	マチン科	<i>Mitorasacme pygmaea</i> R.Br.	アイナエ	帰化				NE				
19840	Apocynaceae	キョウチクトウ科	<i>Amsonia elliptica</i> (Thunb.) Roem. et Schult.	チョウジソウ		R0	B	I	EN	I	NT	NT	
19850		キョウチクトウ科	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	イケマ		V0	B		LC				
19860		キョウチクトウ科	<i>Cynanchum wilfordii</i> (Maxim.) Hook.f.	コイケマ		R0	B	NT	NT	NT			
19870		キョウチクトウ科	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	ガガイモ		V0	B		LC				
19880		キョウチクトウ科	<i>Trachelospermum asiaticum</i> (Siebold et Zucc.) Nakai	テイカカズラ		V0	B		LC				
19890		キョウチクトウ科	<i>Tylophora aristolochioides</i> Miq.	オオカモメヅル		R0	B		LC				
19900		キョウチクトウ科	<i>Tylophora floribunda</i> Miq.	コカモメヅル		R0	B	II	VU	II			
19910		キョウチクトウ科	<i>Vinca major</i> L.	ツルニチニチソウ	帰化				NE				
19920		キョウチクトウ科	<i>Vincetoxicum atratum</i> (Bunge) C.Morren et Decne.	フナバラソウ					DD	DD	VU	VU	
19930		キョウチクトウ科	<i>Vincetoxicum macrophyllum</i> Siebold et Zucc. var. <i>nikoense</i> Maxim.	ツルガシワ		R0	B	I	EN	I			
19940		キョウチクトウ科	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i> Kitag.	スズサイコ		R-	B	II	EN	I	NT	NT	
19950		キョウチクトウ科	<i>Vincetoxicum sublanceolatum</i> (Miq.) Maxim. var. <i>macranthum</i> Maxim.	シロバナカモメヅル		R0	B		LC				
19960	Boraginaceae	ムラサキ科	<i>Amsinckia lycopsoides</i> (Lehm.) Lehm.	ワルタビラコ	帰化				NE				
19970		ムラサキ科	<i>Bothriospermum zeylanicum</i> (J.Jacq.) Druce	ハナイバナ		V0	B		LC				
19980		ムラサキ科	<i>Cynoglossum asperrimum</i> Nakai	オニルリソウ		R0	B	NT	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
19990		ムラサキ科	<i>Eritrichium nipponicum</i> Makino	ミヤマムラサキ		R0	B	I	EN	I			*
20000		ムラサキ科	<i>Heliotropium japonicum</i> A.Gray	スナビキソウ		R0	B		LC				
20010		ムラサキ科	<i>Lithospermum zollingeri</i> A.DC.	ホタルカズラ		R0	B	II	VU	II			
20020		ムラサキ科	<i>Mertensia maritima</i> (L.) Gray subsp. <i>asiatica</i> Takeda	ハマベンケイソウ		R-	B	I	CR	I			
20030		ムラサキ科	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	ノハラムラサキ	帰化				NE				
20040		ムラサキ科	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	ハマワスレナグサ	帰化				NE				
20050		ムラサキ科	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	シンワスレナグサ	帰化				NE				
20060		ムラサキ科	<i>Omphalodes japonica</i> (Thunb.) Maxim.	ヤマルリソウ		R0	B		LC				
20070		ムラサキ科	<i>Symphytum officinale</i> L.	ヒレハリソウ	帰化				NE				
20080		ムラサキ科	<i>Trigonotis brevipes</i> (Maxim.) Maxim. ex Hemsl. var. <i>brevipes</i>	ミズタバコ		R0	B		LC				
20090		ムラサキ科	<i>Trigonotis brevipes</i> (Maxim.) Maxim. ex Hemsl. var. <i>coronata</i> (Ohwi) Ohwi	コシジタバコ		R0	B		LC				
20100		ムラサキ科	<i>Trigonotis guilielmii</i> (A.Gray) A.Gray ex Guerke	タチカメバソウ		R0	B		NT	NT			
20110		ムラサキ科	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) F.B.Forbes et Hemsl.	キュウリグサ		V0	B		LC				
20120	Convolvulaceae	ヒルガオ科	<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	コヒルガオ		V0	B		LC				
20130		ヒルガオ科	<i>Calystegia japonica</i> Choisy	ヒルガオ		V0	B		LC				
20140		ヒルガオ科	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R.Br.	ハマヒルガオ		V0	B		LC				
20150		ヒルガオ科	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	セイヨウヒルガオ	帰化				NE				
20160		ヒルガオ科	<i>Cuscuta australis</i> R.Br.	マメダオシ		R0	B		CR	I	CR	CR	
20170		ヒルガオ科	<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	アメリカネナシカズラ	帰化				NE				
20180		ヒルガオ科	<i>Cuscuta japonica</i> Choisy	ネナシカズラ		R0	B		LC				
20190		ヒルガオ科	<i>Dichondra micrantha</i> Urb.	アオイゴケ	国内帰化等				NE				
20200		ヒルガオ科	<i>Ipomoea coccinea</i> L.	マルバルコウ	帰化				NE				
20210		ヒルガオ科	<i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq. var. <i>hederacea</i>	アメリカアサガオ	帰化				NE				
20220		ヒルガオ科	<i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq. var. <i>integriuscula</i> A.Gray	マルバアメリカアサガオ	帰化				NE				
20230		ヒルガオ科	<i>Ipomoea hederifolia</i> L.	ツタノハルコウ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
20240		ヒルガオ科	<i>Ipomoea lacunosa</i> L.	マメアサガオ	帰化				NE				
20250		ヒルガオ科	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet	グンバイヒルガオ					NE				
20260		ヒルガオ科	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	マルバアサガオ	帰化				NE				
20270		ヒルガオ科	<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	ルコウソウ	帰化				NE				
20280		ヒルガオ科	<i>Ipomoea triloba</i> L.	ホシアサガオ	帰化				NE				
20290	Solanaceae	ナス科	<i>Datura metel</i> L.	チョウセンアサガオ	帰化				NE				
20300		ナス科	<i>Datura stramonium</i> L.	ヨウシュチョウセンアサガオ	帰化				NE				
20310		ナス科	<i>Datura wrightii</i> Regel	ケチョウセンアサガオ	帰化				NE				
20320		ナス科	<i>Lycium chinense</i> Mill.	クコ	帰化				NE				
20330		ナス科	<i>Physalium echinatum</i> (Yatabe) Makino	イガホオズキ		R0	B		LC				
20340		ナス科	<i>Physalium japonicum</i> (Franch. et Sav.) Honda	アオホオズキ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
20350		ナス科	<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (Mast.) Makino	ホオズキ	帰化				NE				
20360		ナス科	<i>Physalis angulata</i> L. var. <i>angulata</i>	ヒロハフウリンホオズキ	帰化				NE				
20370		ナス科	<i>Physalis angulata</i> L. var. <i>lanceifolia</i> (Nees) Waterf.	ホソバフウリンホオズキ	帰化				NE				
20380		ナス科	<i>Scopolia japonica</i> Maxim.	ハシドリコロ		R0	B	NT	NT	NT			
20390		ナス科	<i>Solanum aethiopicum</i> L.	ヒラナス	帰化				NE				
20400		ナス科	<i>Solanum americanum</i> Mill.	テリミノイヌホオズキ	帰化				NE				
20410		ナス科	<i>Solanum carolinense</i> L.	ワルナスビ	帰化				NE				
20420		ナス科	<i>Solanum japonense</i> Nakai	ヤマホロシ		R0	B		LC				
20430		ナス科	<i>Solanum lyratum</i> Thunb.	ヒヨドリジョウゴ		V0	B		LC				
20440		ナス科	<i>Solanum maximowiczii</i> Koidz.	マルバノホロシ		R0	B		LC				
20450		ナス科	<i>Solanum megacarpum</i> Koidz.	オオマルバノホロシ		R0	B		NT	NT			
20460		ナス科	<i>Solanum nigrescens</i> M.Martens et Galeotti	オオイヌホオズキ	帰化				NE				
20470		ナス科	<i>Solanum nigrum</i> L.	イヌホオズキ	帰化				NE				
20480		ナス科	<i>Solanum ptychanthum</i> Dunal	アメリカイヌホオズキ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
20490		ナス科	<i>Tubocapsicum anomalum</i> (Franch. et Sav.) Makino	ハダカホオズキ		R0	B		LC				
20500	Oleaceae	モクセイ科	<i>Fraxinus apertisquamifera</i> H.Hara	ミヤマアオダモ		R0	B		LC				
20510		モクセイ科	<i>Fraxinus japonica</i> Blume ex K.Koch var. <i>japonica</i>	トネリコ		R0	B		LC				
20520		モクセイ科	<i>Fraxinus japonica</i> Blume ex K.Koch var. <i>stenocarpa</i> (Koidz.) Ohwi	デワノトネリコ					DD	DD			
20530		モクセイ科	<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz.	アオダモ		V0	B		LC				
20540		モクセイ科	<i>Fraxinus longicuspis</i> Siebold et Zucc. var. <i>longicuspis</i>	ヤマトアオダモ		R0	B		LC				
20550		モクセイ科	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	ヤチダモ		R0	B	I	EN	I			
20560		モクセイ科	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	マルバアオダモ		V0	B		LC				
20570		モクセイ科	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	ネズミモチ		V0	B		LC				
20580		モクセイ科	<i>Ligustrum lucidum</i> Aiton	トウネズミモチ	国内帰化等				NE				
20590		モクセイ科	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc.	イボタノキ		V0	B		LC				
20600		モクセイ科	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	オオバイボタ	国内帰化等				NE				
20610		モクセイ科	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne. var. <i>tschonoskii</i>	ミヤマイボタ		V0	B		LC				
20620		モクセイ科	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne. var. <i>yuhkianum</i> (Koidz.) Sugim.	オクノハマイボタ		R0	B		LC				
20630		モクセイ科	<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G.Don) P.S.Green	ヒイラギ	国内帰化等				NE				
20640	Gesneriaceae	イワタバコ科	<i>Conandron ramondioides</i> Siebold et Zucc.	イワタバコ		R0	B	II	VU	II			
20650	Plantaginaceae	オオバコ科	<i>Callitriche japonica</i> Engelm. ex Hegelm.	アワゴケ		R0	B	NT	NT	NT			
20660		オオバコ科	<i>Callitriche palustris</i> L.	ミズハコベ		R0	B	I	VU	II			
20670		オオバコ科	<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	ツタバウンラン	帰化				NE				
20680		オオバコ科	<i>Deinostema adenocaulum</i> (Maxim.) T.Yamaz.	マルバノサフトウガラシ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
20690		オオバコ科	<i>Deinostema violaceum</i> (Maxim.) T.Yamaz.	サフトウガラシ		R0	B		LC				
20700		オオバコ科	<i>Dopatrium junceum</i> (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth.	アブノメ		R0	B	I	EN	I			
20710		オオバコ科	<i>Limnophila chinensis</i> (Osbeck) Merr. subsp. <i>aromatica</i> (Lam.) T.Yamaz.	シソクサ		R0	B	II	VU	II			
20720		オオバコ科	<i>Limnophila sessiliflora</i> (Vahl) Blume	キクモ		V-	B	NT	NT	NT			
20730		オオバコ科	<i>Linaria japonica</i> Miq.	ウンラン		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
20740		オオバコ科	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	ホソバウンラン	帰化				NE				
20750		オオバコ科	<i>Microcarpaea minima</i> (J.Koenig ex Retz.) Merr.	スズメノハコベ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
20760		オオバコ科	<i>Nuttallanthus canadensis</i> (L.) D.A.Sutton	マツバウンラン	帰化				NE				
20770		オオバコ科	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. et Kit.	ホソバオオバコ	帰化				NE				
20780		オオバコ科	<i>Plantago asiatica</i> L.	オオバコ		V0	B		LC				
20790		オオバコ科	<i>Plantago camtschatica</i> Cham. ex Link	エゾオオバコ		R0	B		LC				
20800		オオバコ科	<i>Plantago hakusanensis</i> Koidz.	ハクサンオオバコ		R0	B	II	VU	II			
20810		オオバコ科	<i>Plantago heterophylla</i> Nutt.	ニチナンオオバコ	帰化				NE				
20820		オオバコ科	<i>Plantago japonica</i> Franch. et Sav.	トウオオバコ		R0	B	NT	NT	NT			
20830		オオバコ科	<i>Plantago lanceolata</i> L.	ヘラオオバコ	帰化				NE				
20840		オオバコ科	<i>Plantago major</i> L.	セイヨウオオバコ	帰化				NE				
20850		オオバコ科	<i>Trapella sinensis</i> Oliv.	ヒシモドキ		RE		EX	EX	EX	EN	EN	
20860		オオバコ科	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	オオカワヂシャ	帰化				NE				
20870		オオバコ科	<i>Veronica arvensis</i> L.	タチイヌノフグリ	帰化				NE				
20880		オオバコ科	<i>Veronica hederifolia</i> L.	フラサバソウ	帰化				NE				
20890		オオバコ科	<i>Veronica laxa</i> Benth.	ヒヨクソウ		R0	B	NT	VU	II			
20900		オオバコ科	<i>Veronica nipponica</i> Makino ex Furumi	ヒメクワガタ		R0	B		LC				
20910		オオバコ科	<i>Veronica peregrina</i> L.	ムシクサ		R0	B		LC				
20920		オオバコ科	<i>Veronica persica</i> Poir.	オオイヌノフグリ	帰化				NE				
20930		オオバコ科	<i>Veronica polita</i> Fr. var. <i>lilacina</i> (T.Yamaz.) T.Yamaz.	イヌノフグリ		R-	B	I	CR	I	VU	VU	
20940		オオバコ科	<i>Veronica schmidtiana</i> Regel subsp. <i>senanensis</i> (Maxim.) Kitam. et Murata	ミヤマクワガタ		R0	B		LC				
20950		オオバコ科	<i>Veronica undulata</i> Wall.	カワヂシャ		R0	B	I	CR	I	NT	NT	
20960		オオバコ科	<i>Veronicastrum japonicum</i> (Nakai) T.Yamaz. var. <i>japonicum</i>	クガイソウ		R0	B		LC				
20970	Scrophulariaceae	ゴマノハグサ科	<i>Buddleja japonica</i> Hemsl.	フジウツギ		R-	B	II	CR	I			
20980		ゴマノハグサ科	<i>Scrophularia alata</i> A.Gray	エゾヒナノウスツボ		R0	B	NT	NT	NT			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
20990		ゴマノハグサ科	<i>Scrophularia duplicatoserrata</i> (Miq.) Makino	ヒナノウスツボ		R-	B	I	CR	I			
21000		ゴマノハグサ科	<i>Scrophularia kakudensis</i> Franch.	オオヒナノウスツボ		R0	B	II	VU	II			
21010		ゴマノハグサ科	<i>Verbascum blattaria</i> L.	モウズイカ	帰化				NE				
21020		ゴマノハグサ科	<i>Verbascum thapsus</i> L.	ビロードモウズイカ	帰化				NE				
21030	Linderniaceae	アゼナ科	<i>Lindernia anagallidea</i> (Michx.) Pennell	ヒメアメリカアゼナ	帰化				NE				
21040		アゼナ科	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	スズメノウガラシ		R0	B		LC				
21050		アゼナ科	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell.	ウリクサ		V0	B		LC				
21060		アゼナ科	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell subsp. <i>dubia</i>	タケトアゼナ	帰化				NE				
21070		アゼナ科	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell subsp. <i>major</i> (Pursh) Pennell	アメリカアゼナ	帰化				NE				
21080		アゼナ科	<i>Lindernia micrantha</i> D.Don	アゼトウガラシ		R0	B		LC				
21090		アゼナ科	<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas	アゼナ		R0	B		LC				
21100	Lamiaceae	シソ科	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C.A.Mey.) Kuntze	カワミドリ		R0	B		LC				
21110		シソ科	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	キラソウ		R0	B		LC				
21120		シソ科	<i>Ajuga nipponensis</i> Makino	ジュウニヒトエ		R0	B	DD	EN	I			
21130		シソ科	<i>Ajuga reptans</i> L.	セイヨウジュウニヒトエ	帰化				NE				
21140		シソ科	<i>Ajuga yesoensis</i> Maxim. ex Franch. et Sav.	ニシキゴロモ		R0	B		LC				
21150		シソ科	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	ムラサキシキブ		V0	B		LC				
21160		シソ科	<i>Callicarpa mollis</i> Siebold et Zucc.	ヤブムラサキ		R0	B	NT	NT	NT			
21170		シソ科	<i>Chelonopsis moschata</i> Miq.	ジャコウソウ		R0	B		LC				
21180		シソ科	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	クサギ		V0	B		LC				
21190		シソ科	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze subsp. <i>glabrescens</i> (Nakai) H.Hara	ヤマクルマバナ		V0	B		LC				
21200		シソ科	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) H.Hara	クルマバナ		R0	B		LC				
21210		シソ科	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze	トウバナ		V0	B		LC				
21220		シソ科	<i>Clinopodium macranthum</i> (Makino) H.Hara	ミヤマクルマバナ					DD	DD			
21230		シソ科	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) H.Hara var. <i>micranthum</i>	イヌトウバナ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
21240		シソ科	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) H.Hara var. <i>sachalinense</i> (F.Schmidt) T. Yamaz. et Murata	ミヤマトウバナ		R0	B		LC				
21250		シソ科	<i>Clinopodium multicaule</i> (Maxim.) Kuntze	ヤマトウバナ		R0	B		LC				
21260		シソ科	<i>Gomanthosphace japonica</i> (Miq.) S.Moore	テンニンソウ		R0	B		LC				
21270		シソ科	<i>Gomanthosphace stellipila</i> (Miq.) S.Moore var. <i>stellipila</i>	ミカエリソウ		R0	B		CR	I			
21280		シソ科	<i>Dracocephalum argunense</i> Fisch. ex Link	ムシャリンドウ				EX	EX	EX	VU	VU	
21290		シソ科	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	ナギナタコウジュ		V0	B		LC				
21300		シソ科	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	カキドオシ		V0	B		LC				
21310		シソ科	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	ヤマハッカ		R0	B		LC				
21320		シソ科	<i>Isodon japonicus</i> (Burm.f.) H.Hara	ヒキオコシ		R0	B		LC				
21330		シソ科	<i>Isodon shikokianus</i> (Makino) H.Hara var. <i>occidentalis</i> Murata	サンインヒキオコシ		V0	B		LC				
21340		シソ科	<i>Isodon trichocarpus</i> (Maxim.) Kudo	クロバナヒキオコシ		V0	B		LC				
21350		シソ科	<i>Isodon umbrosus</i> (Maxim.) H.Hara var. <i>hakusanensis</i> (Kudo) K.Asano	ハクサンカメバヒキオコシ		R0	B		LC				
21360		シソ科	<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	オドリコソウ		V0	B		LC				
21370		シソ科	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	ホトケノザ		V0	B		LC				
21380		シソ科	<i>Lamium purpureum</i> L.	ヒメオドリコソウ	帰化				NE				
21390		シソ科	<i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	メハジキ		R0	B	II	VU	II			
21400		シソ科	<i>Leonurus macranthus</i> Maxim.	キセワタ		R0	B	I	EN	I	VU	VU	
21410		シソ科	<i>Loxocalyx ambiguus</i> (Makino) Makino	マネキグサ		R0	B	I	CR	I	NT	NT	
21420		シソ科	<i>Lycopus cavaleriei</i> H.Lev.	コシロネ		R0	B		LC				
21430		シソ科	<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. ex Benth.	シロネ		R0	B		LC				
21440		シソ科	<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim. ex Herder) Makino	ヒメシロネ		V0	B		LC				
21450		シソ科	<i>Lycopus uniflorus</i> Michx.	エゾシロネ		R0	B		LC				
21460		シソ科	<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	ラショウモンカズラ		R0	B		LC				
21470		シソ科	<i>Mentha canadensis</i> L.	ハッカ		R0	B		LC				
21480		シソ科	<i>Mentha spicata</i> L. var. <i>crispa</i> Benth.	オランダハッカ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
21490		シソ科	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	マルバハッカ	帰化				NE				
21500		シソ科	<i>Mentha x gentilis</i> L.	アメリカハッカ	帰化				NE				
21510		シソ科	<i>Mentha x piperita</i> L.	コショウハッカ	帰化				NE				
21520		シソ科	<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.	ヒメジソ		V0	B		LC				
21530		シソ科	<i>Mosla hirta</i> (H.Hara) H.Hara	シラゲヒメジソ		R0	B		LC				
21540		シソ科	<i>Mosla scabra</i> (Thunb.) C.Y.Wu et H.W.Li	イヌコウジュ		V0	B		LC				
21550		シソ科	<i>Nepeta subsessilis</i> Maxim.	ミノガワソウ		R0	B		LC				
21560		シソ科	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton var. <i>frutescens</i>	エゴマ	帰化				NE				
21570		シソ科	<i>Pogostemon stellatus</i> (Lour.) Kuntze	ミズネコノオ				DD	DD	DD	NT	NT	
21580		シソ科	<i>Prunella prunelliformis</i> (Maxim.) Makino	タテヤマウツボグサ		R0	B		LC				
21590		シソ科	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) H.Hara	ウツボグサ		V0	B		LC				
21600		シソ科	<i>Salvia glabrescens</i> (Franch. et Sav.) Makino	アキギリ		V0	B		LC				
21610		シソ科	<i>Salvia japonica</i> Thunb.	アキノタムラソウ		V0	B		LC				
21620		シソ科	<i>Salvia lutescens</i> (Koidz.) Koidz. var. <i>crenata</i> (Makino) Murata	ミヤマタムラソウ		R0	B		LC				
21630		シソ科	<i>Salvia omerocalyx</i> Hayata var. <i>prostrata</i> Satake	ハイタムラソウ				DD	DD	DD			
21640		シソ科	<i>Scutellaria amabilis</i> H.Hara	ヤマジノタツナミソウ		R0	B		LC				
21650		シソ科	<i>Scutellaria dependens</i> Maxim.	ヒメナミキ		R0	B	NT	NT	NT			
21660		シソ科	<i>Scutellaria guilielmii</i> A.Gray	コナミキ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
21670		シソ科	<i>Scutellaria indica</i> L. var. <i>indica</i>	タツナミソウ		R0	B		LC				
21680		シソ科	<i>Scutellaria indica</i> L. var. <i>satokoae</i> Wakasugi et Naruh.	ホクリクタツナミソウ		R0	B		LC				
21690		シソ科	<i>Scutellaria laeteviolacea</i> Koidz.	シソバタツナミ		R0	B	I	VU	II			
21700		シソ科	<i>Scutellaria muramatsui</i> H.Hara	デワノタツナミソウ		R0	B		LC				
21710		シソ科	<i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. <i>transitra</i> (Makino) H.Hara	ヤマタツナミソウ		R0	B		VU	II			
21720		シソ科	<i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl.	ナミキソウ		R0	B		LC				
21730		シソ科	<i>Stachys aspera</i> Michx. var. <i>hispidula</i> (Regel) Vorosch.	イヌゴマ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
21740		シソ科	Teucrium japonicum Houtt.	ニガクサ		R0	B		LC				
21750		シソ科	Teucrium teinense Kudo	テイネニガクサ		R0	B		CR	I	NT	NT	
21760		シソ科	Teucrium viscidum Blume var. miquelianum (Maxim.) H.Hara	ツルニガクサ		R0	B		LC				
21770		シソ科	Thymus quinquecostatus Celak.	イブキジャコウソウ		R0	B	II	VU	II			
21780		シソ科	Tripura divaricata (Maxim.) P.D.Cantino	カリガネソウ		R0	B	II	VU	II			
21790		シソ科	Vitex rotundifolia L.f.	ハマゴウ		V0	B		LC				
21800	Phrymaceae	ハエドクソウ科	Mazus miquelii Makino	サギゴケ		V0	B		LC				
21810		ハエドクソウ科	Mazus pumilus (Burm.f.) Steenis	トキワハゼ		V0	B		LC				
21820		ハエドクソウ科	Mimulus luteus L.	ニシキミゾホオズキ	帰化				NE				
21830		ハエドクソウ科	Mimulus nepalensis Benth.	ミゾホオズキ		R0	B		LC				
21840		ハエドクソウ科	Mimulus sessilifolius Maxim.	オオバミゾホオズキ		R0	B		LC				
21850		ハエドクソウ科	Phryma leptostachya L. subsp. asiatica (H.Hara) Kitam.	ハエドクソウ		V0	B		LC				
21860	Paulowniaceae	キリ科	Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.	キリ	帰化				NE				
21870	Orobanchaceae	ハマウツボ科	Aeginetia indica L.	ナンバンギセル		R0	B	I	EN	I			
21880		ハマウツボ科	Boschniakia rossica (Cham. et Schldl.) B.Fedtsch.	オニク		R0	B	II	VU	II			
21890		ハマウツボ科	Euphrasia insignis Wettst. subsp. insignis var. insignis	ミヤマゴメグサ		R0	B		LC				
21900		ハマウツボ科	Euphrasia insignis Wettst. subsp. insignis var. togakusiensis (Y. Kimura) Y. Kimura ex H. Hara	トガクシゴメグサ		R0	B		LC				
21910		ハマウツボ科	Euphrasia maximowiczii Wettst.	タチゴメグサ					DD	DD			
21920		ハマウツボ科	Lathraea japonica Miq.	ヤマウツボ		R0	B	I	CR	I			
21930		ハマウツボ科	Melampyrum laxum Miq. var. laxum	シコクママコナ		R0	B	I	EN	I			
21940		ハマウツボ科	Melampyrum laxum Miq. var. nikkoense Beauverd	ミヤマママコナ		R0	B		LC				
21950		ハマウツボ科	Melampyrum roseum Maxim. var. japonicum Franch. et Sav.	ママコナ		R0	B		LC				
21960		ハマウツボ科	Monochasma shearerii (S.Moore) Maxim.	クチナシグサ		R-	B	I	EN	I			
21970		ハマウツボ科	Orobanche coerulescens Stephan ex Willd.	ハマウツボ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
21980		ハマウツボ科	Orobanche minor Sm.	ヤセウツボ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J.県2010評価	K. IUCN評価	L. 県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
21990		ハマウツボ科	<i>Pedicularis japonica</i> Miq.	ヨツバシオガマ		R0	B		LC				
22000		ハマウツボ科	<i>Pedicularis nipponica</i> Makino	オニシオガマ		R0	B	NT	NT	NT			
22010		ハマウツボ科	<i>Pedicularis resupinata</i> L. subsp. <i>teucrifolia</i> (M.Bieb. ex Steven) T.Yamaz. var. <i>caespitosa</i> Koidz.	トモエシオガマ		R0	B		LC				
22020		ハマウツボ科	<i>Pedicularis spicata</i> Pall.	ホザキシオガマ		R0	B		CR	I	VU	VU	
22030		ハマウツボ科	<i>Pedicularis yezoensis</i> Maxim.	エゾシオガマ		R0	B		LC				
22040		ハマウツボ科	<i>Phacellanthus tubiflorus</i> Siebold et Zucc.	キヨスミウツボ		R0	B	DD	CR	I			
22050		ハマウツボ科	<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	コシオガマ		R0	B		LC				
22060		ハマウツボ科	<i>Siphonostegia chinensis</i> Benth. ex Hook. et Arn.	ヒキヨモギ		R0	B	II	VU	II			
22070	Lentibulariaceae	タヌキモ科	<i>Pinguicula vulgaris</i> L. var. <i>macroceras</i> (Pall. ex Link) Herder	ムシトリスミレ		R0	B	II	VU	II			
22080		タヌキモ科	<i>Utricularia aurea</i> Lour.	ノタヌキモ		R0	B	I	CR	I	VU	VU	
22090		タヌキモ科	<i>Utricularia australis</i> R.Br.	イヌタヌキモ		R0	B	NT	NT	NT	NT	NT	
22100		タヌキモ科	<i>Utricularia bifida</i> L.	ミミカキグサ		R-	B	I	CR	I			
22110		タヌキモ科	<i>Utricularia caerulea</i> L.	ホザキノミミカキグサ		R-	B	I	CR	I			
22120		タヌキモ科	<i>Utricularia dimorphantha</i> Makino	フサタヌキモ		R-	B	I	CR	I	EN	EN	
22130		タヌキモ科	<i>Utricularia minor</i> L.	ヒメタヌキモ		R0	B	I	EN	I	NT	NT	
22140		タヌキモ科	<i>Utricularia minutissima</i> Vahl	ヒメミミカキグサ				EX	EX	EX	EN	EN	
22150		タヌキモ科	<i>Utricularia uliginosa</i> Vahl	ムラサキミミカキグサ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
22160	Acanthaceae	キツネノマゴ科	<i>Justicia procumbens</i> L. var. <i>procumbens</i>	キツネノマゴ		V0	B		LC				
22170		キツネノマゴ科	<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek. var. <i>subrotunda</i> (Matsuda) Murata et Terao	ハグロソウ		R0	B		LC				
22180	Verbenaceae	クマツヅラ科	<i>Verbena bonariensis</i> L.	ヤナギハナガサ	帰化				NE				
22190		クマツヅラ科	<i>Verbena brasiliensis</i> Vell.	アレチハナガサ	帰化				NE				
22200		クマツヅラ科	<i>Verbena incompta</i> P.W.Michael	ダキバアレチハナガサ	帰化				NE				
22210		クマツヅラ科	<i>Verbena officinalis</i> L.	クマツヅラ		R0	B	I	EN	I			
22220	Helwingiaceae	ハナイカダ科	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F.Dietr.	ハナイカダ		V0	B		LC				
22230	Aquifoliaceae	モチノキ科	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>radicans</i> (Nakai) Murai	ハイイヌツゲ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
22240		モチノキ科	<i>Ilex geniculata</i> Maxim. var. <i>geniculata</i>	フウリンウメモドキ		R0	B		LC				
22250		モチノキ科	<i>Ilex geniculata</i> Maxim. var. <i>glabra</i> Okuyama	オクノフウリンウメモドキ		R0	B	NT	NT	NT			
22260		モチノキ科	<i>Ilex integra</i> Thunb.	モチノキ		R0	B		LC				
22270		モチノキ科	<i>Ilex latifolia</i> Thunb.	タラヨウ	国内帰化等				NE				
22280		モチノキ科	<i>Ilex leucoclada</i> (Maxim.) Makino	ヒメモチ		R0	B		LC				
22290		モチノキ科	<i>Ilex macropoda</i> Miq.	アオハダ		V0	B		LC				
22300		モチノキ科	<i>Ilex nipponica</i> Makino	ミヤマウメモドキ		R0	B	NT	NT	NT			
22310		モチノキ科	<i>Ilex pedunculosa</i> Miq.	ソゴ		V0	B		LC				
22320		モチノキ科	<i>Ilex rotunda</i> Thunb.	クロガネモチ	国内帰化等				NE				
22330		モチノキ科	<i>Ilex rugosa</i> F.Schmidt	ツルツゲ		R0	B		LC				
22340		モチノキ科	<i>Ilex serrata</i> Thunb.	ウメモドキ		R0	B		LC				
22350		モチノキ科	<i>Ilex sugerokii</i> Maxim. var. <i>pedunculata</i> (Maxim.) S. Y. Hu	アカミノイヌツゲ		V0	B		LC				
22360	Campanulaceae	キキョウ科	<i>Adenophora nikoensis</i> Franch. et Sav. var. <i>nikoensis</i>	ヒメシャジン		R0	B		LC				
22370		キキョウ科	<i>Adenophora remotiflora</i> (Siebold et Zucc.) Miq.	ソバナ		R0	B		LC				
22380		キキョウ科	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC. var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara	ツリガネニンジン		V-	B		LC				
22390		キキョウ科	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A.DC. var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara f. <i>violacea</i> (H.Hara) T.Shimizu	ハクサンシャジン		R0	B		LC				
22400		キキョウ科	<i>Campanula lasiocarpa</i> Cham.	イワギキョウ		R0	B		LC				
22410		キキョウ科	<i>Campanula punctata</i> Lam. var. <i>hondoensis</i> (Kitam.) Ohwi	ヤマホタルブクロ		R0	B		LC				
22420		キキョウ科	<i>Campanula punctata</i> Lam. var. <i>punctata</i>	ホタルブクロ		R0	B		LC				
22430		キキョウ科	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Siebold et Zucc.) Trautv.	ツルニンジン		R0	B		LC				
22440		キキョウ科	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	ミゾカクシ		V0	B		LC				
22450		キキョウ科	<i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.	サワギキョウ		R0	B	II	VU	II			
22460		キキョウ科	<i>Peracarpa carnosus</i> (Wall.) Hook.f. et Thomson	タニギキョウ		R0	B		LC				
22470		キキョウ科	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.	キキョウ		V2-	B	II	VU	II	VU	VU	
22480		キキョウ科	<i>Triodanis biflora</i> (Ruiz et Pav.) Greene	ヒナキキョウソウ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
22490		キキョウ科	<i>Triodanis perfoliata</i> (L.) Nieuwl.	キキョウソウ	帰化				NE				
22500		キキョウ科	<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A.DC.	ヒナギキョウ		R0	B	II	VU	II			
22510	Menyanthaceae	ミツガシワ科	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	ミツガシワ		R-	B	II	EN	I			
22520		ミツガシワ科	<i>Nephrophyllidium crista-galli</i> (Menzies ex Hook.) Gilg subsp. japonicum (Franch.) Yonek. et H.Ohashi	イワイチヨウ		R0	B		LC				
22530		ミツガシワ科	<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze	ガガブタ		R0	B	I	EN	I	NT	NT	
22540		ミツガシワ科	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	アサザ		R0	B	II	VU	II	NT	NT	
22550	Asteraceae	キク科	<i>Achillea millefolium</i> L.	セイヨウノコギリソウ	帰化				NE				
22560		キク科	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	ノブキ		R0	B		LC				
22570		キク科	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip. var. subapoda Nakai	オクモミジハグマ		R0	B		LC				
22580		キク科	<i>Ainsliaea apiculata</i> Sch.Bip.	キッコウハグマ		R0	B		LC				
22590		キク科	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	ブタクサ	帰化				NE				
22600		キク科	<i>Ambrosia trifida</i> L.	オオブタクサ	帰化				NE				
22610		キク科	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook.f. subsp. margaritacea var. margaritacea	ヤマハハコ		R0	B		LC				
22620		キク科	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook.f. subsp. yedoensis (Franch. et Sav.) Kitam.	カワラハハコ		R0	B		LC				
22630		キク科	<i>Anthemis arvensis</i> L.	キヅメカミツレ	帰化				NE				
22640		キク科	<i>Anthemis cotula</i> L.	カミツレモドキ	帰化				NE				
22650		キク科	<i>Arnica mallotopus</i> Makino	チョウジギク		R0	B		LC				
22660		キク科	<i>Arnica unalaschcensis</i> Less. var. tschonoskyi (Iljin) Kitam. et H.Hara	ウサギギク		R0	B	II	VU	II			
22670		キク科	<i>Artemisia annua</i> L.	クソニンジン	帰化				NE				
22680		キク科	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	カワラヨモギ		V0	B		LC				
22690		キク科	<i>Artemisia indica</i> Willd. var. maximowiczii (Nakai) H.Hara	ヨモギ		V0	B		LC				
22700		キク科	<i>Artemisia japonica</i> Thunb. subsp. japonica var. japonica	オトコヨモギ		V0	B		LC				
22710		キク科	<i>Artemisia japonica</i> Thunb. subsp. littoricola (Kitam.) Kitam.	ハマオトコヨモギ		R0	B		LC				
22720		キク科	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	イヌヨモギ		R0	B		LC				
22730		キク科	<i>Artemisia lancea</i> Vaniot	ヒメヨモギ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
22740		キク科	<i>Artemisia monophylla</i> Kitam.	ヒトツバヨモギ		R0	B		LC				
22750		キク科	<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.	オオヨモギ		V0	B		LC				
22760		キク科	<i>Artemisia pedunculosa</i> Miq.	ミヤマオトコヨモギ		R0	B		LC				
22770		キク科	<i>Artemisia sacrorum</i> Ledeb.	イワヨモギ	在来	R0	B		VU	II			
22780		キク科	<i>Artemisia sacrorum</i> Ledeb.	イワヨモギ	帰化				NE				
22790		キク科	<i>Artemisia schmidtiana</i> Maxim.	アサギリソウ		R0	B	NT	VU	II			
22800		キク科	<i>Artemisia sinanensis</i> Y.Yabe	タカネヨモギ		R0	B	II	VU	II			
22810		キク科	<i>Artemisia unalaskensis</i> Rydb.	チシマヨモギ		R0	B		LC				
22820		キク科	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. var. <i>ageratoides</i>	シロヨメナ		R0	B		LC				
22830		キク科	<i>Aster arenarius</i> (Kitam.) Nemoto	ハマベノギク		R0	B		LC				
22840		キク科	<i>Aster glehnii</i> F.Schmidt var. <i>hondoensis</i> Kitam.	ゴマナ		V0	B		LC				
22850		キク科	<i>Aster iinumae</i> Kitam.	ユウガギク		V0	B		LC				
22860		キク科	<i>Aster microcephalus</i> (Miq.) Franch. et Sav. var. <i>microcephalus</i>	センボンギク		R0	B	II	VU	II			
22870		キク科	<i>Aster microcephalus</i> (Miq.) Franch. et Sav. var. <i>ovatus</i> (Franch. et Sav.) Soejima et Mot.Ito	ノコンギク		V0	B		LC				
22880		キク科	<i>Aster robustus</i> (Makino) Yonek.	オオユウガギク		R0	B		LC				
22890		キク科	<i>Aster savatieri</i> Makino	ミヤマヨメナ		R0	B		LC				
22900		キク科	<i>Aster scaber</i> Thunb.	シラヤマギク		R0	B		LC				
22910		キク科	<i>Aster verticillatus</i> (Reinw.) Brouillet, Semple et Y.L.Chen	シュウブンソウ		R0	B		LC				
22920		キク科	<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda	ヨメナ		R0	B		LC				
22930		キク科	<i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.	オケラ		R-	B	II	EN	I			
22940		キク科	<i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. et Sherff	センダングサ		R0	B		NT	NT			
22950		キク科	<i>Bidens frondosa</i> L.	アメリカセンダングサ	帰化				NE				
22960		キク科	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Sherff	コシロノセンダングサ	帰化				NE				
22970		キク科	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i>	コセンダングサ	帰化				NE				
22980		キク科	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. Bip.	オオバナノセンダングサ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J.県2010評価	K. IUCN評価	L. 県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
22990		キク科	<i>Bidens tripartita</i> L.	タウコギ		R0	B		LC				
23000		キク科	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	ヤブタバコ		R0	B		LC				
23010		キク科	<i>Carpesium cernuum</i> L.	コヤブタバコ		R0	B		LC				
23020		キク科	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>abrotanoides</i> (Matsum. et Koidz.) H.Koyama	ホソバガンクビソウ		R0	B		LC				
23030		キク科	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>divaricatum</i>	ガンクビソウ		R0	B		LC				
23040		キク科	<i>Carpesium divaricatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>matsuei</i> (Tatew. et Kitam.) Kitam.	ノッポロガンクビソウ		R0	B		NT	NT			
23050		キク科	<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	サジガンクビソウ		V0	B		LC				
23060		キク科	<i>Carpesium rosulatum</i> Miq.	ヒメガンクビソウ		R0	B	II	EN	I			
23070		キク科	<i>Centipeda minima</i> (L.) A.Braun et Asch.	トキンソウ		V0	B		LC				
23080		キク科	<i>Chrysanthemum makinoi</i> Matsum. et Nakai	リュウノウギク		R0	B	NT	NT	NT			
23090		キク科	<i>Chrysanthemum seticospe</i> (Maxim.) Hand.-Mazz. f. <i>boreale</i> (Makino) H. Ohashi et Yonek.	キクタニギク	国内帰化等				NE		NT	NT	
23100		キク科	<i>Chrysanthemum</i> x <i>aphrodite</i> Kitam.	サンインギク		R0	B	I	CR	I			
23110		キク科	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach	イワギク		R0	B	NT	NT	NT	VU	VU	
23120		キク科	<i>Cirsium borealinipponense</i> Kitam.	オニアザミ		R0	B	NT	NT	NT			
23130		キク科	<i>Cirsium echigomontanum</i> , nom. nud.	エチゴヒメアザミ		R0	B		LC				
23140		キク科	<i>Cirsium hideo-takahashii</i> , nom. nud.	テマリフジアザミ		R0	B		LC				
23150		キク科	<i>Cirsium inundatum</i> Makino	タチアザミ		R0	B	II	VU	II			
23160		キク科	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. subsp. <i>japonicum</i> var. <i>diabolicum</i> (Kitam.) Kitam. ex Ohwi	オニオオノアザミ		R0	B		LC				
23170		キク科	<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. subsp. <i>japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	ノアザミ		V0	B		LC				
23180		キク科	<i>Cirsium kagamontanum</i> Nakai	カガノアザミ		R0	B		LC				
23190		キク科	<i>Cirsium matsumurae</i> Nakai var. <i>dubium</i> Kitam.	ホッコクアザミ		R0	B		LC				
23200		キク科	<i>Cirsium matsumurae</i> Nakai var. <i>matsumurae</i>	ハクサンアザミ		R0	B		LC				
23210		キク科	<i>Cirsium microspicatum</i> Nakai var. <i>kiotoense</i> Kitam.	オハラメアザミ		R0	B		LC				
23220		キク科	<i>Cirsium norikurense</i> Nakai	マルバノリクラアザミ		R0	B		LC				
23230		キク科	<i>Cirsium occidentalinipponense</i> Kadota	エチゼンオニアザミ		R0	B	I	CR	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
23240		キク科	<i>Cirsium otayae</i> Kitam.	タテヤマアザミ		R0	B		LC				
23250		キク科	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) M.Bieb.	エゾノキツネアザミ	国内帰化等				NE				
23260		キク科	<i>Cirsium takaoui</i> , nom. nud.	ジャクエツアザミ		V0	B		LC				
23270		キク科	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	アメリカオニアザミ	帰化				NE				
23280		キク科	<i>Cirsium yezoense</i> (Maxim.) Makino	サワアザミ		R0	B		LC				
23290		キク科	<i>Conyza bonariensis</i> L.	アレチノギク	帰化				NE				
23300		キク科	<i>Conyza canadensis</i> L.	ヒメムカシヨモギ	帰化				NE				
23310		キク科	<i>Conyza sumatrensis</i> Retz.	オオアレチノギク	帰化				NE				
23320		キク科	<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	オオキンケイギク	帰化				NE				
23330		キク科	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	ハルシャギク	帰化				NE				
23340		キク科	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	キバナコスモス	帰化				NE				
23350		キク科	<i>Cotula australis</i> (Sieber ex Spreng.) Hook.f.	マメカミツレ	帰化				NE				
23360		キク科	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore	ベニバナボロギク	帰化				NE				
23370		キク科	<i>Crepidiastrum denticulatum</i> (Houtt.) J.H.Pak et Kawano	ヤクシソウ		V0	B		LC				
23380		キク科	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	セイヨウニガナ	帰化				NE				
23390		キク科	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	アメリカタカサブロウ	帰化				NE				
23400		キク科	<i>Eclipta thermalis</i> Bunge	タカサブロウ		V2-	B		NT	NT			
23410		キク科	<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	ダンドボロギク	帰化				NE				
23420		キク科	<i>Erigeron acer</i> L. var. <i>acer</i>	エゾムカシヨモギ		R0	B	II	VU	II			
23430		キク科	<i>Erigeron acer</i> L. var. <i>kamtschaticus</i> (DC.) Herde	ムカシヨモギ		R0	B	II	VU	II			
23440		キク科	<i>Erigeron acer</i> L. var. <i>liniarifolius</i> (Koidz.) Kitam.	ホソバムカシヨモギ					DD	DD			
23450		キク科	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	ヒメジョオン	帰化				NE				
23460		キク科	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	ペラペラヨメナ	帰化				NE				
23470		キク科	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	ハルジオン	帰化				NE				
23480		キク科	<i>Erigeron strigosus</i> Muhl. ex Willd.	ヘラバヒメジョオン	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
23490		キク科	<i>Euchiton japonicus</i> (Thunb.) Anderb.	チチコグサ		V0	B		LC				
23500		キク科	<i>Eupatorium glehnii</i> F.Schmidt ex Trautv.	ヨツバヒヨドリ		V0	B		LC				
23510		キク科	<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb.	フジバカマ		R-	B	I	CR	I	NT	NT	
23520		キク科	<i>Eupatorium laciniatum</i> Kitam.	サケバヒヨドリ					DD	DD			
23530		キク科	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. var. <i>lindleyanum</i>	サワヒヨドリ		R0	B		LC				
23540		キク科	<i>Eupatorium makinoi</i> T.Kawahara et Yahara	ヒヨドリバナ		V0	B		LC				
23550		キク科	<i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitam.	ツブキ		R0	B		LC				
23560		キク科	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	ハキダメギク	帰化				NE				
23570		キク科	<i>Gamochaeta calviceps</i> (Fernald) A.L.Cabrera	ホソバナチチコグサモドキ	帰化				NE				
23580		キク科	<i>Gamochaeta coarctata</i> (Willd.) Kerguelen	ウラジロチチコグサ	帰化				NE				
23590		キク科	<i>Gamochaeta pensylvanica</i> (Willd.) A.L.Cabrera	チチコグサモドキ	帰化				NE				
23600		キク科	<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) A.L.Cabrera	ウスベニチチコグサ	帰化				NE				
23610		キク科	<i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.	キバナタカサブロウ	帰化				NE				
23620		キク科	<i>Gynura japonica</i> (Thunb.) Juel	サンシチソウ	帰化				NE				
23630		キク科	<i>Helenium autumnale</i> L.	ダンゴギク	国内帰化等				NE				
23640		キク科	<i>Helianthus strumosus</i> L.	イヌキクイモ	帰化				NE				
23650		キク科	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	キクイモ	帰化				NE				
23660		キク科	<i>Hemisteptia lyrata</i> (Bunge) Fisch. et C.A.Mey.	キツネアザミ		R0	B		LC				
23670		キク科	<i>Hieracium japonicum</i> Franch. et Sav.	ミヤマコウゾリナ		R0	B		LC				
23680		キク科	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	ブタナ	帰化				NE				
23690		キク科	<i>Inula britannica</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Kitam.	オグルマ		R-	B	I	EN	I			
23700		キク科	<i>Inula salicina</i> L. var. <i>asiatica</i> Kitam.	カセンソウ		R0	B	II	VU	II			
23710		キク科	<i>Ixeridium alpicola</i> (Takeda) J.H.Pak et Kawano	タカネニガナ					DD	DD			
23720		キク科	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. <i>dentatum</i>	ニガナ		V0	B		LC				
23730		キク科	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. <i>kimuranum</i> (Kitam.) J.H.Pak et Kawano	クモマニガナ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
23740		キク科	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. <i>nipponicum</i> (Nakai) J.H.Pak et Kawano var. <i>albiflorum</i> (Makino) Tzvelev f. <i>leucanthum</i> (H.Hara) H.Nakai et H.Ohashi	シロバナニガナ		R0	B		LC				
23750		キク科	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. <i>nipponicum</i> (Nakai) J.H.Pak et Kawano var. <i>albiflorum</i> (Makino) Tzvelev f. <i>amplifolium</i> (Kitam.) H.Nakai et H.Ohashi	ハナニガナ		V0	B		LC				
23760		キク科	<i>Ixeris japonica</i> (Burm.f.) Nakai	オオジシバリ		R0	B		LC				
23770		キク科	<i>Ixeris repens</i> (L.) A.Gray	ハマニガナ		R0	B		LC				
23780		キク科	<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray var. <i>stolonifera</i>	イワニガナ		V0	B		LC				
23790		キク科	<i>Ixeris stolonifera</i> A.Gray var. <i>capillaris</i> (Nakai) T.Shimizu	ミヤマイワニガナ		R0	B		LC				
23800		キク科	<i>Lactuca indica</i> L.	アキノノゲシ		V0	B		LC				
23810		キク科	<i>Lactuca serriola</i> L.	トゲチシャ	帰化				NE				
23820		キク科	<i>Lapsana communis</i> L.	ナタネタビラコ	帰化				NE				
23830		キク科	<i>Lapsanastrum apogonoides</i> (Maxim.) J.H.Pak et K.Bremer	コオニタビラコ		R-	B		EN	I			
23840		キク科	<i>Lapsanastrum humile</i> (Thunb.) J.H.Pak et K.Bremer	ヤブタビラコ		R0	B		LC				
23850		キク科	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	センボンヤリ		R0	B		LC				
23860		キク科	<i>Leontopodium japonicum</i> Miq.	ウスユキソウ		R0	B		LC				
23870		キク科	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	フランスギク	帰化				NE				
23880		キク科	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) H.Hara	マルバダケブキ		R0	B		LC				
23890		キク科	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	オタカラコウ		R0	B		LC				
23900		キク科	<i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. et Koidz.	メタカラコウ				II	DD	DD			
23910		キク科	<i>Melanthera prostrata</i> (Hemsl.) W.L.Wagner et H.Rob.	ネコノシタ		R0	B		LC				
23920		キク科	<i>Nabalus acerifolius</i> Maxim.	フクオウソウ		R0	B		LC				
23930		キク科	<i>Nabalus tanakae</i> Franch. et Sav. ex Y.Tanaka et Ono	オオニガナ		R+	B	NT	LC				
23940		キク科	<i>Nemosencio nikoensis</i> (Miq.) B.Nord.	サワギク		R0	B		LC				
23950		キク科	<i>Paraprenanthes sororia</i> (Miq.) Chang ex C.Shih	ムラサキニガナ		R0	B		LC				
23960		キク科	<i>Parasenecio adenostyloides</i> (Franch. et Sav. ex Maxim.) H.Koyama	カニコウモリ		R0	B		LC				
23970		キク科	<i>Parasenecio delphiniifolius</i> (Siebold et Zucc.) H.Koyama	モミジガサ		R0	B		LC				
23980		キク科	<i>Parasenecio farfarifolius</i> (Siebold et Zucc.) H.Koyama var. <i>farfarifolius</i>	ウスゲタマブキ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
23990		キク科	<i>Parasenecio hastatus</i> (L.) H.Koyama subsp. <i>orientalis</i> (Kitam.) H.Koyama var. <i>ramosus</i> (Maxim.) H.Koyama	オオバコウモリ		R0	B		LC				
24000		キク科	<i>Parasenecio maximowiczianus</i> (Nakai et F.Maek. ex H.Hara) H.Koyama	コウモリソウ		R0	B		LC				
24010		キク科	<i>Parasenecio nikomontanus</i> (Matsum.) H.Koyama	オオカニコウモリ		R0	B		LC				
24020		キク科	<i>Parasenecio peltifolius</i> (Makino) H.Koyama	タイミンガサ		R0	B		NT	NT			
24030		キク科	<i>Parasenecio</i> x <i>cuneatus</i> (Honda) H.Koyama	ハクサンカニコウモリ					DD	DD			
24040		キク科	<i>Pertya rigidula</i> (Miq.) Makino	クルマバハグマ		V0	B		LC				
24050		キク科	<i>Pertya scandens</i> (Thunb.) Sch.Bip.	コウヤボウキ		R0	B		CR	I			
24060		キク科	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.	フキ		V0	B		LC				
24070		キク科	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov	コウゾリナ		V0	B		LC				
24080		キク科	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>kamtschatica</i> (Ledeb.) Hulten	カンチコウゾリナ		R0	B		LC				
24090		キク科	<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.Schultz et Sch.Bip.	コウリンタンポポ	帰化				NE				
24100		キク科	<i>Pilosella caespitosa</i> (Dumort.) P.D.Sell et C.West	キバナコウリンタンポポ	帰化				NE				
24110		キク科	<i>Pilosella officinarum</i> F. Schultz et Schultz-Bip.	ハイコウリンタンポポ	帰化				NE				
24120		キク科	<i>Pseudognaphalium affine</i> (D.Don) Anderb.	ハハコグサ		V0	B		LC				
24130		キク科	<i>Pseudognaphalium hypoleucum</i> (DC.) Hilliard et B.L.Burt	アキノハハコグサ				DD	DD	DD	EN	EN	
24140		キク科	<i>Pterocypsela elata</i> (Hemsl.) C.Shih	ヤマニガナ		R0	B		LC				
24150		キク科	<i>Rudbeckia hirta</i> L. var. <i>pulcherrima</i> Farw.	アラゲハンゴンソウ	帰化				NE				
24160		キク科	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	オオハンゴンソウ	帰化				NE				
24170		キク科	<i>Rudbeckia triloba</i> L.	ミツバオオハンゴンソウ	帰化				NE				
24180		キク科	<i>Saussurea maximowiczii</i> Herder	ミヤコアザミ		R-	B		CR	I			
24190		キク科	<i>Saussurea nipponica</i> Miq. subsp. <i>nipponica</i> var. <i>hokurokuensis</i> (Kitam.) Ohwi	ホクロクトウヒレン		R0	B	NT	NT	NT			
24200		キク科	<i>Saussurea pulchella</i> (Fisch. ex Hornem.) Fisch.	ヒメヒゴタイ		R0	B	II	VU	II	VU	VU	
24210		キク科	<i>Saussurea sagitta</i> Franch.	ヤハズトウヒレン		R0	B	I	CR	I			
24220		キク科	<i>Saussurea sessiliflora</i> (Koidz.) Kadota	クロトウヒレン		R0	B		LC				
24230		キク科	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	ハンゴンソウ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
24240		キク科	<i>Senecio madagascariensis</i> Poir.	ナルトサワギク	帰化				NE				
24250		キク科	<i>Senecio nemorensis</i> L.	キオン		R0	B		LC				
24260		キク科	<i>Senecio vulgaris</i> L.	ノボロギク	帰化				NE				
24270		キク科	<i>Serratula coronata</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Ijima) Kitam.	タムラソウ		R0	B	NT	NT	NT			
24280		キク科	<i>Sigesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino	コメナモミ		R0	B		LC				
24290		キク科	<i>Sigesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino	メナモミ		R0	B		LC				
24300		キク科	<i>Solidago altissima</i> L.	セイタカアワダチソウ	帰化				NE				
24310		キク科	<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill	オオアワダチソウ	帰化				NE				
24320		キク科	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H.Hara	アキノキリンソウ		V0	B		LC				
24330		キク科	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>leiocarpa</i> (Benth.) Hulten	ミヤマアキノキリンソウ		R0	B		LC				
24340		キク科	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	オニノゲシ	帰化				NE				
24350		キク科	<i>Sonchus brachyotus</i> DC.	ハチジョウナ		R0	B		LC				
24360		キク科	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	ノゲシ		R0	B		LC				
24370		キク科	<i>Symphotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom	ネバリノギク	帰化				NE				
24380		キク科	<i>Symphotrichum pilosum</i> (Willd.) G.L.Nesom	キダチコンギク	帰化				NE				
24390		キク科	<i>Symphotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom var. <i>squamatum</i> (Spreng.) S.D.Sundberg	ヒロハホウキギク	帰化				NE				
24400		キク科	<i>Symphotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom var. <i>subulatum</i>	ホウキギク	帰化				NE				
24410		キク科	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.	ヤブレガサ		R0	B		LC				
24420		キク科	<i>Synurus pungens</i> (Franch. et Sav.) Kitam.	オヤマボクチ		R0	B		LC				
24430		キク科	<i>Taraxacum albidum</i> Dahlst.	シロバナタンポポ		R0	B		LC				
24440		キク科	<i>Taraxacum alpicola</i> Kitam.	ミヤマタンポポ		R0	B		LC				
24450		キク科	<i>Taraxacum elatum</i> Kitam.	セイタカタンポポ		R0	B		LC				
24460		キク科	<i>Taraxacum japonicum</i> Koidz.	カンサイタンポポ		R0	B		LC				
24470		キク科	<i>Taraxacum laevigatum</i> (Willd.) DC.	アカミタンポポ	帰化				NE				
24480		キク科	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H.Wigg.	セイヨウタンポポ	帰化				NE				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
24490		キク科	<i>Taraxacum pectinatum</i> Kitam.	クシバタンポポ		R0	B		LC				
24500		キク科	<i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlst. subsp. <i>hondoense</i> (Nakai ex Koidz.) Morita	シナノタンポポ		R0	B		LC				
24510		キク科	<i>Taraxacum venustum</i> H.Koidz.	エゾタンポポ		R0	B		LC				
24520		キク科	<i>Tephrosieris pierotii</i> (Miq.) Holub	サワオグルマ		R0	B		LC				
24530		キク科	<i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) Sch.Bip. subsp. <i>inodorum</i> (L.) Applequist	イヌカミツレ	帰化				NE				
24540		キク科	<i>Xanthium orientale</i> L. subsp. <i>orientale</i>	オオオナモミ	帰化				NE				
24550		キク科	<i>Xanthium spinosum</i> L.	トゲオナモミ	帰化				NE				
24560		キク科	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	オニタビラコ		V0	B		LC				
24570	Adoxaceae	レンブクソウ科	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	レンブクソウ		R-	B	I	CR	I			
24580		レンブクソウ科	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	ソクズ		R0	B		LC				
24590		レンブクソウ科	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H.Hara var. <i>major</i> (Nakai) Murata	オオニワトコ		V0	B		LC				
24600		レンブクソウ科	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H.Hara var. <i>sieboldiana</i>	ニワトコ		R0	B		LC				
24610		レンブクソウ科	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	ガマズミ		V0	B		LC				
24620		レンブクソウ科	<i>Viburnum erosum</i> Thunb.	コバノガマズミ		V0	B		LC				
24630		レンブクソウ科	<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	オオカメノキ		V0	B		LC				
24640		レンブクソウ科	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>sargentii</i> (Koehne) Takeda	カンボク		R0	B	I	CR	I			
24650		レンブクソウ科	<i>Viburnum plicatum</i> Thunb. var. <i>glabrum</i> (Koidz. ex Nakai) H.Hara	ケナシヤブデマリ		V0	B		LC				
24660		レンブクソウ科	<i>Viburnum sieboldii</i> Miq. var. <i>obovatifolium</i> (Yanagita) Sugim.	マルバゴマキ		R0	B		LC				
24670		レンブクソウ科	<i>Viburnum urceolatum</i> Siebold et Zucc. var. <i>procumbens</i> Nakai	ミヤマシグレ		R0	B		LC				
24680		レンブクソウ科	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. <i>stipellatum</i> Nakai	オオミヤマガマズミ		R0	B		LC				
24690		レンブクソウ科	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. <i>wrightii</i>	ミヤマガマズミ		V0	B		LC				
24700	Caprifoliaceae	スイカズラ科	<i>Abelia serrata</i> Siebold et Zucc.	コツクバネウツギ		R0	B	NT	NT	NT			
24710		スイカズラ科	<i>Abelia spathulata</i> Siebold et Zucc. var. <i>spathulata</i>	ツクバネウツギ		R0	B		LC				
24720		スイカズラ科	<i>Dipsacus japonicus</i> Miq.	ナベナ		R-	B	I	CR	I			
24730		スイカズラ科	<i>Linnaea borealis</i> L.	リンネソウ		R0	B	I	CR	I			

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
24740		スイカズラ科	<i>Lonicera caerulea</i> L. subsp. <i>edulis</i> (Regel) Hulten var. <i>emphylocalyx</i> (Maxim.) Nakai	クロミノウグイスカグラ		R0	B	I	CR	I			
24750		スイカズラ科	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	スイカズラ		V0	B		LC				
24760		スイカズラ科	<i>Lonicera morrowii</i> A.Gray	キンギンボク		R0	B		LC				
24770		スイカズラ科	<i>Lonicera strophiphora</i> Franch.	アラゲヒョウタンボク		R0	B	NT	NT	NT			
24780		スイカズラ科	<i>Lonicera tschonoskii</i> Maxim.	オオヒョウタンボク		R0	B		LC				
24790		スイカズラ科	<i>Patrinia scabiosifolia</i> Fisch. ex Trevir.	オミナエシ		R-	B	NT	NT	NT			
24800		スイカズラ科	<i>Patrinia scabiosifolia</i> Fisch. ex Trevir. f. <i>crassa</i> (Masam. et Satomi) Kitam. ex T.Yamaz.	ハマオミナエシ		R-	B	I	CR	I			
24810		スイカズラ科	<i>Patrinia triloba</i> (Miq.) Miq. var. <i>triloba</i>	ハクサンオミナエシ		R0	B		LC				
24820		スイカズラ科	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	オトコエシ		V0	B		LC				
24830		スイカズラ科	<i>Patrinia</i> x <i>hybrida</i> Makino	オトコオミナエシ		R0	B		LC				
24840		スイカズラ科	<i>Scabiosa japonica</i> Miq. var. <i>alpina</i> (Takeda) Takeda	タカネマツムシソウ		R0	B		LC				
24850		スイカズラ科	<i>Valeriana fauriei</i> Briq.	カノコソウ		R0	B	I	CR	I			
24860		スイカズラ科	<i>Valeriana flaccidissima</i> Maxim.	ツルカノコソウ		R0	B		LC				
24870		スイカズラ科	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	ノヂシャ	帰化				NE				
24880		スイカズラ科	<i>Weigela coraeensis</i> Thunb.	ハコネウツギ	国内帰化等			NT	NE				
24890		スイカズラ科	<i>Weigela hortensis</i> (Siebold et Zucc.) K.Koch	タニウツギ		V0	B		LC				
24900	Pittosporaceae	トベラ科	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton	トベラ		R0	B		LC				
24910	Araliaceae	ウコギ科	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	ウド		V0	B		LC				
24920		ウコギ科	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	タラノキ		V0	B		LC				
24930		ウコギ科	<i>Aralia glabra</i> Matsum.	ミヤマウド		R0	B	II	VU	II			
24940		ウコギ科	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i> (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	コシアブラ		V0	B		LC				
24950		ウコギ科	<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino ex H.Hara	カクレミノ	国内帰化等				NE				
24960		ウコギ科	<i>Eleutherococcus divaricatus</i> (Siebold et Zucc.) S.Y.Hu	ケヤマウコギ		R0	B		CR	I			
24970		ウコギ科	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu var. <i>japonicus</i> (Franch. et Sav.) H.Ohba	オカウコギ		R0	B		LC				
24980		ウコギ科	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu var. <i>spinosus</i>	ヤマウコギ		R0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
24990		ウコギ科	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	ヤツデ	国内帰化等				NE				
25000		ウコギ科	<i>Gamblea innovans</i> (Siebold et Zucc.) C.B.Shang, Lowry et Frodin	タカノツメ		R0	B		LC				
25010		ウコギ科	<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Bean	キツタ		V0	B		LC				
25020		ウコギ科	<i>Hydrocotyle javanica</i> Thunb.	オオバチドメ		R0	B		CR	I			
25030		ウコギ科	<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda	ノチドメ		V0	B		LC				
25040		ウコギ科	<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim.	オオチドメ		V0	B		LC				
25050		ウコギ科	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	チドメグサ		R0	B		LC				
25060		ウコギ科	<i>Hydrocotyle yabei</i> Makino	ヒメチドメ		R0	B		LC				
25070		ウコギ科	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	ハリギリ		R0	B		LC				
25080		ウコギ科	<i>Oplopanax japonicus</i> (Nakai) Nakai	ハリブキ		R0	B		LC				
25090		ウコギ科	<i>Panax japonicus</i> (T.Nees) C.A.Mey.	トチバニンジン		R0	B		LC				
25100	Apiaceae	セリ科	<i>Angelica acutiloba</i> (Siebold et Zucc.) Kitag. subsp. <i>iwatensis</i> (Kitag.) Kitag.	ミヤマトウキ		R0	B		LC				
25110		セリ科	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. et Sav.	ノダケ		R0	B		LC				
25120		セリ科	<i>Angelica edulis</i> Miyabe ex Y.Yabe	アマニュウ		R0	B		LC				
25130		セリ科	<i>Angelica japonica</i> A.Gray	ハマウド		R0	B	II	VU	II			
25140		セリ科	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	シラネセンキュウ		V0	B		LC				
25150		セリ科	<i>Angelica pubescens</i> Maxim. var. <i>matsumurae</i> (Y.Yabe) Ohwi	ミヤマシシウド		R0	B		LC				
25160		セリ科	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim. var. <i>glabra</i> (Koidz.) T.Yamaz.	ケナシミヤマシシウド		R0	B		LC				
25170		セリ科	<i>Angelica sachalinensis</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i>	エゾノロイグサ		R0	B		VU	II			
25180		セリ科	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	シャク		V0	B		LC				
25190		セリ科	<i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz. var. <i>elatus</i> (Koso-Pol.) Kitag.	ホタルサイコ		R0	B	II	VU	II			
25200		セリ科	<i>Bupleurum nipponicum</i> Koso-Pol.	ハクサンサイコ		R0	B	NT	NT	NT			
25210		セリ科	<i>Bupleurum stenophyllum</i> (Nakai) Kitag.	ミシマサイコ				DD	DD	DD	VU	VU	
25220		セリ科	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	ツボクサ		R0	B		LC				
25230		セリ科	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino	セントウソウ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I.B/V	J.県2010評価	K.IUCN評価	L.県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
25240		セリ科	<i>Cicuta virosa</i> L.	ドクゼリ		R-	B	II	VU	II			
25250		セリ科	<i>Cnidium japonicum</i> Miq.	ハマゼリ		R0	B		LC				
25260		セリ科	<i>Coelopleurum multisectum</i> (Maxim.) Kitag.	ミヤマゼンゴ		R0	B	NT	NT	NT			
25270		セリ科	<i>Conioselinum filicinum</i> (H.Wolff) H.Hara	ミヤマセンキュウ		R0	B		LC				
25280		セリ科	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	ミツバ		V0	B		LC				
25290		セリ科	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	ノラニンジン	帰化				NE				
25300		セリ科	<i>Dystaenia ibukiensis</i> (Y.Yabe) Kitag.	セリモドキ		R0	B	NT	NT	NT			
25310		セリ科	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	ウイキョウ	国内帰化等				NE				
25320		セリ科	<i>Glehnia littoralis</i> F.Schmidt ex Miq.	ハマボウフウ		R0	B	NT	NT	NT			
25330		セリ科	<i>Heracleum lanatum</i> Michx. var. <i>lanatum</i>	オオハナウド		V0	B		LC				
25340		セリ科	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	セリ		V0	B		LC				
25350		セリ科	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Rydb.	ヤブニンジン		V0	B		LC				
25360		セリ科	<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai	ヤマゼリ					DD	DD			
25370		セリ科	<i>Peucedanum multivittatum</i> Maxim.	ハクサンボウフウ		R0	B		LC				
25380		セリ科	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	オオカサモチ		R0	B		LC				
25390		セリ科	<i>Pternopetalum tanakae</i> (Franch. et Sav.) Hand.-Mazz.	イワセントウソウ		R0	B		LC				
25400		セリ科	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	ウマノミツバ		V0	B		LC				
25410		セリ科	<i>Sanicula</i> sp.	ホクリクトキワミツバ		R-	B	I	CR	I			
25420		セリ科	<i>Sium ninsi</i> L.	ムカゴニンジン		R-	B	I	CR	I			
25430		セリ科	<i>Spuriopimpinella koreana</i> (Y.Yabe) Kitag.	ヒカゲミツバ		R0	B		LC				
25440		セリ科	<i>Tilingia ajanensis</i> Regel var. <i>ajanensis</i>	シラネニンジン		R0	B		LC				
25450		セリ科	<i>Tilingia ajanensis</i> Regel var. <i>ajanensis</i> f. <i>pectinata</i> (Koidz.) Kitag.	ホソバシラネニンジン		R0	B		LC				
25460		セリ科	<i>Tilingia holopetala</i> (Maxim.) Kitag.	イブキゼリモドキ		R0	B		LC				
25470		セリ科	<i>Tilingia tachiroei</i> (Franch. et Sav.) Kitag.	ミヤマウイキョウ		R0	B	II	EN	I			
25480		セリ科	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	ヤブジラミ		V0	B		LC				

A.ID	C.科・学名	D.科・和名	E.学名+命名者名	F.和名	G.帰化等	H.現況	I. B/V	J.県2010評価	K. IUCN評価	L. 県評価	N.国2014評価	O.国2019評価	P.備考
25490		セリ科	<i>Torilis scabra</i> (Thunb.) DC.	オヤブジラミ		V0	B		LC				

### 3. 統計・資料・付図

表1 レッドリストカテゴリー対応表(略号表) (表1-1)

	IUCN	環境省	石川県 (植物)	IUCNの用語
1	EX	絶滅 (EX)	絶滅 (EX)	Extinct
2	EW	野生絶滅 (EW)	野生絶滅 (EW)	Extinct in the Wild
3	CR	絶滅危惧IA類 (CR)	絶滅危惧I類 (CR)	Critically Endangered
4	EN	絶滅危惧IB類 (EN)	絶滅危惧I類 (EN)	Endangered
5	VU	絶滅危惧II類 (VU)	絶滅危惧II類 (VU)	Vulnerable
6	NT	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)	Near Threatened
7	LC			Least Concern
8	DD	情報不足 (DD)	情報不足 (DD)	Data Deficient
9	NE			Not Evaluated

註：IUCN：IUCN red list categories and criteria ver.3.1 2nd ed. (2012)

環境省：環境省レッドリストカテゴリーと判定基準 (2019)

石川県：石川県基準2019 (2019)

表2 石川県に自生する維管束植物のカテゴリー評価(表1-2) (2019年12月末現在)

IUCN カテゴリー	種類数	比率 %	備 考
EX	10	0.39	extinct
EW	0	0	extinct in the wild
CR	138	5.42	critically endangered
EN	121	4.75	endangered
VU	202	7.93	vulnerable
NT	176	6.91	near threatened
LC	1377	54.01	least concern 低懸念
DD	73	2.86	data deficient
NE	452	17.73	not evaluated 不評価 (未評価)
計	2549	100	

註. ① 調査・研究段階で石川県に自生 spontaneous する種類を、国際自然保護連合 IUCNの定めるカテゴリーで、石川県を対象領域として評価したものである。石川県評価 (2019) へ換算前のデータ。

② 絶滅危惧threatend = CR+EN+VU

③ NEの圧倒的多数は帰化、国内帰化など。

④ IUCN (2012a、2012b) 準拠

表3 石川県に自生する維管束植物の種類(2020) (表2-2)

番号	分類群	種類数	備考
1	シダ植物	257	
2	種子植物	2292	3+4
3	裸子植物	25	
4	被子植物	2267	5+7
5	双子葉植物	1569	6+8+9
6	基部双子葉類	36	
7	単子葉類	698	
8	マツモ目	1	
9	真正双子葉類	1532	
10	総数	2549	1+2

註 石川県に自生する維管束植物の種類とは、表1-2に掲げる種類の数で、ここではその分類群別内訳を掲げた。学名は、種、亜種、変種、稀には品種を指しているが、いずれの場合も表示の階級で数える。マツモ目は、従前の統計との比較を考慮して、便宜上、双子葉植物に加えた(以下同様)。

表4 石川県のレッドデータブック記載種(2020) (表3)

番号	分類群	種類数	備考
1	シダ植物	107	
2	種子植物	613	3+4
3	裸子植物	6	
4	被子植物	607	5+7
5	双子葉植物	361	6+8+9
6	基部双子葉類	17	
7	単子葉類	246	
8	マツモ目	1	
9	真正双子葉類	343	
10	総数	720	1+2

註 レッドデータブック記載種とは、表5に掲げる種類の数である。学名は、種、亜種、変種、稀には品種を指しているが、いずれの場合も表示の階級で数える。マツモ目は従前の統計との関連を考慮して、便宜上、双子葉植物に加えた(以下同様)。

表5 石川県のレッドデータブック記載種の種類数比較 (表5-1)

	絶 滅	絶滅危惧Ⅰ類		絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧	情報不足	合 計
	EX	CR	EN	VU	NT	DD	
2020年カテゴリー別種類数	10	138	121	202	176	73	720
2010年カテゴリー別種類数	10	202		222	169	44	647
2000年カテゴリー別種類数	9	139		234	235	35	652

註 1) 種類数は、記載する学名の分類単位の数（種、亜種、変種稀に品種）、同一の分類群が年度で学名が異なる場合がある。  
 2) 絶滅危惧Ⅰ類（CR）と同（EN）の区別は2020年度からである。2010年度、2000年度は区別していない。

表6 石川県のレッドデータブック記載種の種類数(件数)の増減 (表5-2)

変 化 量	カテゴリー区分	絶 滅	絶滅危惧Ⅰ類		絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧	情報不足	合 計
		EX	CR	EN	VU	NT	DD	
	2020年カテゴリー別種類数	10	138	121	202	176	73	720
△(2020-2010)		0	57		-21	7	29	73
	2010年カテゴリー別種類数	10	202		222	169	44	647
△(2010-2000)		1	63		-12	-66	9	-5
	2000年カテゴリー別種類数	9	139		234	235	35	652

註 1) 種類数は、記載する学名の分類単位の数（種、亜種、変種稀に品種）、同一の分類群が分類学の進歩を反映して年度で学名が異なる場合がある。  
 2) 絶滅危惧Ⅰ類（CR）と同（EN）の区別は2020年度からである。2010年度、2000年度は区別していない。

表7 危険要因の区分と割合 (表8-1)

危険要因	カウント	小 計	%
11 森林伐採	179	517	23.3
12 池沼開発	73		
13 河川開発	107		
14 海岸開発	66		
15 湿地開発	64		
16 草地開発	26		
17 石灰採掘	2		
21 ゴルフ場	2	345	15.5
22 スキー場	2		
23 土地造成	125		
24 道路工事	201		
25 ダム建設	15		
31 水質汚濁	36	72	3.2
32 農薬汚染	36		
41 園芸採取	172	176	7.9
42 薬用採取	4		
51 踏みつけ	92	589	26.5
52-1 シカ食害	0		
52-2 その他動物食害	26		
53 管理放棄	85		
54 自然遷移	376		
55 火山噴火	3		
56 帰化競合	7		
61 産地局限	352	352	15.8
71 その他	129	129	5.8
99 不明	42	42	1.9
合 計		2222	99.9

表8 危険要因の区分と割合(前回との比較)(表8-2)

危険要因	カウント			小計			%		
	2020 (a)	2010 (b)	差 (a-b)	2020 (a)	2010 (b)	差 (a-b)	2020 (a)	2010 (b)	差 (a-b)
11 森林伐採	179	188	-9	517	537	-20	23.3	23.9	-0.6
12 池沼開発	73	81	-8						
13 河川開発	107	116	-9						
14 海岸開発	66	60	6						
15 湿地開発	64	64	0						
16 草地開発	26	25	1						
17 石灰採掘	2	3	-1						
21 ゴルフ場	2	3	-1	345	369	-24	15.5	16.4	-0.9
22 スキー場	2	2	0						
23 土地造成	125	131	-6						
24 道路工事	201	215	-14						
25 ダム建設	15	18	-3						
31 水質汚濁	36	39	-3						
32 農薬汚染	36	37	-1						
41 園芸採取	172	189	-17	176	193	-17	7.9	8.6	-0.7
42 薬用採取	4	4	0						
51 踏みつけ	92	99	-7	589	593	-4	26.5	26.4	0.1
52-1 シカ食害	0	0	0						
52-2 その他動物食害	26	24	2						
53 管理放棄	85	85	0						
54 自然遷移	376	380	-4						
55 火山噴火	3	2	1						
56 帰化競合	7	3	4						
61 産地局限	352	362	-10	352	362	-10	15.8	16.1	-0.3
71 その他	129	105	24	129	105	24	5.8	4.7	1.1
99 不明	42	13	29	42	13	29	1.9	0.6	1.3
合計	2222	2248	-26	2222	2248	-26	99.9	100	-0.1

資料1. 植物調査用紙 (表)

(様式12)

和名			科名			科			種類コード	B/V	(予備) IUCNカテゴリー	現況	記入者
学名													
県内分布							前回調査	( ) 2005年～2009年 年頃	2010 IRDB植物の評価				2014 RDB植物1の評価
メッシュの位置	1 ( )		2 ( )		3 ( )		4 ( )		5 ( )				
地名													
メッシュ全体の集団および株数	株数 1 2 3 4 5 6 10 50 百 千 万 集団 1~5 6 7 8 9 10 20 50		株数 1 2 3 4 5 6 10 50 百 千 万 集団 1~5 6 7 8 9 10 20 50		株数 1 2 3 4 5 6 10 50 百 千 万 集団 1~5 6 7 8 9 10 20 50		株数 1 2 3 4 5 6 10 50 百 千 万 集団 1~5 6 7 8 9 10 20 50		株数 1 2 3 4 5 6 10 50 百 千 万 集団 1~5 6 7 8 9 10 20 50		株数 1 2 3 4 5 6 10 50 百 千 万 集団 1~5 6 7 8 9 10 20 50		
前回からの増減	1 2 3 4 5 9 1/100 1/10 1/2 1 不明		1 2 3 4 5 9 1/100 1/10 1/2 1 不明		1 2 3 4 5 9 1/100 1/10 1/2 1 不明		1 2 3 4 5 9 1/100 1/10 1/2 1 不明		1 2 3 4 5 9 1/100 1/10 1/2 1 不明		1 2 3 4 5 9 1/100 1/10 1/2 1 不明		
危険性の主要因													
最近の標本資料	Loc. Date Coll. Herb.		Loc. Date Coll. Herb.		Loc. Date Coll. Herb.		Loc. Date Coll. Herb.		Loc. Date Coll. Herb.		Loc. Date Coll. Herb.		
調査日	20 年 月 日		20 年 月 日		20 年 月 日		20 年 月 日		20 年 月 日		20 年 月 日		
(メタ)個体群コード													
調査地点	° ' " N		° ' " N		° ' " N		° ' " N		° ' " N		° ' " N		
緯度	° ' " E		° ' " E		° ' " E		° ' " E		° ' " E		° ' " E		
経度	標高 m		標高 m		標高 m		標高 m		標高 m		標高 m		
個別情報													
全体的情報/特記事項													

11 森林伐採 12 池沼開発 13 河川開発 14 海岸開発 15 湿地開発 16 草地開発 17 石灰採掘 21 ゴルフ場 22 スキー場 23 土地造成 24 道路工事 25 ダム建設 31 水質汚濁 32 農業汚染 41 園芸採取  
42 薬用採取 51 踏みつけ 52-1 シカ食害 52-2 その他動物食害 53 管理放棄 54 自然遷移 55 火山噴火 56 帰化競合 61 産地局限 71 その他 99 不明  
71: (枚挙)

【石川県絶滅危惧植物調査会：2017年】

植物調査用紙（裏）

場所見取図・植生断面図・植生配置図・その他（縮尺を記入のこと）

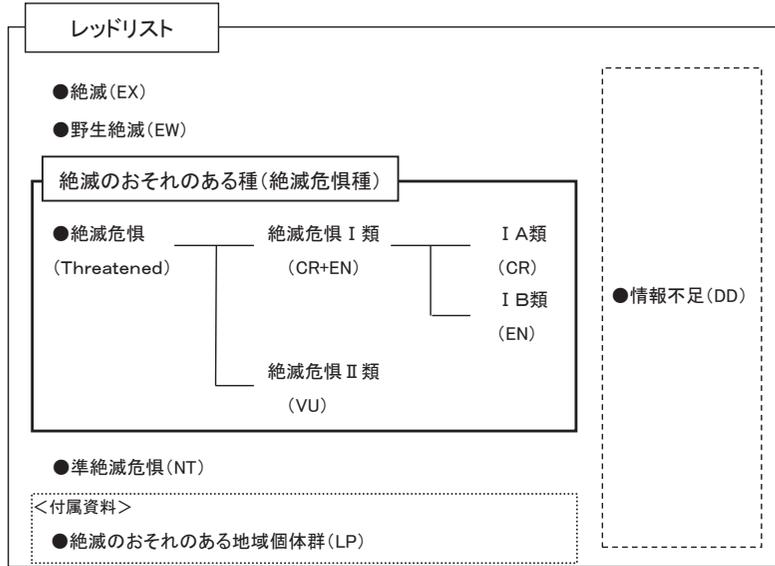
- 1) 必要な場合に記入する。
- 2) (メタ)個体群コード：その他の記事



環境省レッドリストカテゴリーと判定基準 (2019)

【カテゴリー (ランク)】

今回のレッドリスト見直しに際して用いたカテゴリーは下記のとおりであり、第4次レッドリスト(2012、2013)やレッドリスト2018で使用されているカテゴリーと同一である。



【判定基準】

2001年にIUCN(国際自然保護連合)が新たな数値基準を採用した「IUCNレッドリストカテゴリーと基準」<sup>\*1</sup>を発行したことを受けて、第3次レッドリスト作成時にカテゴリーの判定基準の一部変更を行い、第4次レッドリストやレッドリスト2018作成時と同様の判定基準を用いた。今回の見直しにおいても第4次レッドリストの判定基準を踏襲して、各対象種の評価を実施した。判定基準の詳細については、次ページ以降に示すとおりである。

また、数値基準による評価が可能となるようなデータが得られない種も多いことから、第4次リストで用いてきたものと同様に、「定性的要件」と「定量的要件(数値基準)」を併用するが、原則として、随時見直しを行う種については、「定量的要件」を適用することとした。なお、「定性的要件」と「定量的要件」は、必ずしも厳密な対応関係にあるわけではないが、現時点では併用が最善との結論に至ったものである。

<sup>\*1</sup> IUCN (2001) IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. IUCN Species Survival Commission. Gland, Switzerland and Cambridge, U.K.

■カテゴリー (ランク) と判定基準

カテゴリー及び基本概念	定性的要件	定量的要件
<b>絶滅</b> Extinct (EX) 我が国ではすでに絶滅したと考えられる種(注1.以下同じ)	過去に我が国に生息したことが確認されており、飼育・栽培下を含め、我が国ではすでに絶滅したと考えられる種  具体的には、以下のいずれかの事項を満たす場合が想定される。 ①信頼できる調査や記録により、すでに野生で絶滅したことが確認されている。 ②信頼できる複数の調査によっても、生息が確認できなかった。 ③過去50年間前後の間に、信頼できる生息の情報が得られていない。	
<b>野生絶滅</b> Extinct in the Wild (EW) 飼育・栽培下、あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態では存続しているが、我が国において本来の自然の生息地ではすでに絶滅したと考えられる種(具体的要件は「絶滅」と同じ)	過去に我が国に生息したことが確認されており、飼育・栽培下、あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態では存続しているが、我が国において本来の自然の生息地ではすでに絶滅したと考えられる種(具体的要件は「絶滅」と同じ)	
<b>絶滅危惧 I 類</b> Critically Endangered + Endangered (CR+EN) 絶滅の危機に瀕している種  現在の状態をもちたした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。	次のいずれかに該当する種  【確実な情報があるもの】 ①既知のすべての個体群で、危機的水準にまで減少している。 ②既知のすべての生息地で、生息条件が著しく悪化している。 ③既知のすべての個体群がその再生産能力を上回る捕獲・採取圧にさらされている。 ④ほとんどの分布域に交雑のおそれのある別種が侵入している。  【情報量が少ないもの】 ⑤それほど遠くない過去(30年~50年)の生息記録以後確認情報がなく、その後信頼すべき調査が行われていないため、絶滅したかどうかの判断が困難なもの。	<b>絶滅危惧 I A 類</b> Critically Endangered (CR)  ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの。  A. 次のいずれかの形で個体群の減少が見られる場合。 1. 過去10年間もしくは3世代のどちらか長い期間(注2.以下同じ)を通じて、90%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっており、且つ理解されており、且つ明らかに可逆的である。 2. 過去10年間もしくは3世代のどちらか長い期間を通じて、80%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。 3. 今後10年間もしくは3世代のどちらか長期間を通じて、80%以上の減少があると予測される。 4. 過去と未来の両方を含む10年間もしくは3世代のどちらか長い期間において80%以上の減少があると推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。  B. 出現範囲が100k㎡未満もしくは生息地面積が10k㎡未満であると推定されるほか、次のうち2つ以上の兆候が見られる場合。 1. 生息地が過度に分断されているか、ただ1カ所の地点に限定されている。 2. 出現範囲、生息地面積、成熟個体数等に継続的な減少が予測される。 3. 出現範囲、生息地面積、成熟個体数等に極度の減少が見られる。

(注1)種:動物では種及び亜種、植物では種、亜種及び変種(一部に品種を含む)を示す。

(注2)過去10年間もしくは3世代:1世代が短く3世代に要する期間が10年未満のものは年数を、1世代が長く3世代に要する期間が10年を超えるものは世代数を採用する。

■ カテゴリー（ランク）と判定基準

カテゴリー及び基本概念	定性的要件	定量的要件
絶滅危惧 T H R E A T E N E D	<p><b>絶滅危惧 I 類</b> Critically Endangered + Endangered (CR+EN) 絶滅の危機に瀕している種</p> <p>現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。</p>	<p><b>絶滅危惧 I A 類</b> Critically Endangered (CR)</p> <p>ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの。</p> <p>C. 個体群の成熟個体数が250未満であると推定され、さらに次のいずれかの条件が加わる場合。                      1. 3年間もしくは1世代のどちらか長い期間に25%以上の継続的な減少が推定される。                      2. 成熟個体数の継続的な減少が観察、もしくは推定・予測され、かつ次のいずれかに該当する。                          a) 個体群構造が次のいずれかに該当                              i) 50以上の成熟個体を含む下位個体群は存在しない。                              ii) 1つの下位個体群中に90%以上の成熟個体が属している。                          b) 成熟個体数の極度の減少</p> <p>D. 成熟個体数が50未満であると推定される個体群である場合。</p> <p>E. 数量解析により、10年間、もしくは3世代のどちらか長い期間における絶滅の可能性が50%以上と予測される場合。</p>
		<p><b>絶滅危惧 I B 類</b> Endangered (EN)</p> <p>I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。</p> <p>A. 次のいずれかの形で個体群の減少が見られる場合。                      1. 過去10年間もしくは3世代のどちらか長い期間を通じて、70%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっており、且つ理解されており、且つ明らかに可逆的である。                      2. 過去10年間もしくは3世代のどちらか長い期間を通じて、50%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。                      3. 今後10年間もしくは3世代のどちらか長期間を通じて、50%以上の減少があると予測される。                      4. 過去と未来の両方を含む10年間もしくは3世代のどちらか長い期間において50%以上の減少があると推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。</p> <p>B. 出現範囲が5,000k㎡未満もしくは生息地面積が500k㎡未満であると推定されるほか、次のうち2つ以上の兆候が見られる場合。                      1. 生息地が過度に分断されているか、5以下の地点に限定されている。                      2. 出現範囲、生息地面積、成熟個体数等に継続的な減少が予測される。                      3. 出現範囲、生息地面積、成熟個体数等に極度の減少が見られる。</p>

■ カテゴリー（ランク）と判定基準

カテゴリー及び基本概念	定性的要件	定量的要件
絶滅危惧 T H R E A T E N E D	<p><b>絶滅危惧 I 類</b> Critically Endangered + Endangered (CR+EN) 絶滅の危機に瀕している種</p> <p>現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。</p>	<p><b>絶滅危惧 I B 類</b> Endangered (EN)</p> <p>I A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。</p> <p>C. 個体群の成熟個体数が2,500未満であると推定され、さらに次のいずれかの条件が加わる場合。                      1. 5年間もしくは2世代のどちらか長い期間に20%以上の継続的な減少が推定される。                      2. 成熟個体数の継続的な減少が観察、もしくは推定・予測され、かつ次のいずれかに該当する。                          a) 個体群構造が次のいずれかに該当                              i) 250以上の成熟個体を含む下位個体群は存在しない。                              ii) 1つの下位個体群中に95%以上の成熟個体が属している。                          b) 成熟個体数の極度の減少</p> <p>D. 成熟個体数が250未満であると推定される個体群である場合。</p> <p>E. 数量解析により、20年間、もしくは5世代のどちらか長い期間における絶滅の可能性が20%以上と予測される場合。</p>
		<p><b>絶滅危惧 II 類</b> Vulnerable (VU) 絶滅の危険が増大している種</p> <p>現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧 I 類」のカテゴリーに移行することが確実と考えられるもの。</p> <p>次のいずれかに該当する種  <b>【確実な情報があるもの】</b>                      ① 大部分の個体群で個体数が大幅に減少している。                      ② 大部分の生息地で生息条件が明らかに悪化しつつある。                      ③ 大部分の個体群がその再生産能力を上回る捕獲・採取圧にさらされている。                      ④ 分布域の相当部分に交雑可能な別種が侵入している。</p> <p>A. 次のいずれかの形で個体群の減少が見られる場合。                      1. 過去10年間もしくは3世代のどちらか長い期間を通じて、50%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっており、且つ理解されており、且つ明らかに可逆的である。                      2. 過去10年間もしくは3世代のどちらか長い期間を通じて、30%以上の減少があったと推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。                      3. 今後10年間もしくは3世代のどちらか長期間を通じて、30%以上の減少があると予測される。                      4. 過去と未来の両方を含む10年間もしくは3世代のどちらか長い期間において30%以上の減少があると推定され、その原因がなくなっていない、理解されていない、あるいは可逆的でない。</p> <p>B. 出現範囲が20,000k㎡未満もしくは生息地面積が2,000k㎡未満であると推定され、また次のうち2つ以上の兆候が見られる場合。                      1. 生息地が過度に分断されているか、10以下の地点に限定されている。                      2. 出現範囲、生息地面積、成熟個体数等について、継続的な減少が予測される。                      3. 出現範囲、生息地面積、成熟個体数等に極度の減少が見られる。</p>

■ カテゴリー（ランク）と判定基準

カテゴリー及び基本概念	定性的要件	定量的要件
<b>絶滅危惧Ⅱ類</b> Vulnerable (VU) 絶滅の危険が増大している種  現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のカテゴリーに移行することが確実と考えられるもの。		C. 個体群の成熟個体数が10,000未満であると推定され、さらに次のいずれかの条件が加わる場合。 1. 10年間もしくは3世代のどちらか長い期間に10%以上の継続的な減少が推定される。 2. 成熟個体数の継続的な減少が観察、もしくは推定・予測され、かつ次のいずれかに該当する。 a) 個体群構造が次のいずれかに該当 i) 1,000以上の成熟個体を含む下位個体群は存在しない。 ii) 1つの下位個体群中にすべての成熟個体が属している。 b) 成熟個体数の極度の減少  D. 個体群が極めて小さく、成熟個体数が1,000未満と推定されるか、生息地面積あるいは分布地点が極めて限定されている場合。  E. 数量解析により、100年間における絶滅の可能性が10%以上と予測される場合。
<b>準絶滅危惧</b> Near Threatened (NT) 存続基盤が脆弱な種  現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位カテゴリーに移行する要素を有するもの。	次に該当する種  生息状況の推移から見て、種の存続への圧迫が強まっていると判断されるもの。具体的には、分布域の一部において、次のいずれかの傾向が顕著であり、今後さらに進行するおそれがあるもの。 a) 個体数が減少している。 b) 生息条件が悪化している。 c) 過度の捕獲・採取圧による圧迫を受けている。 d) 交雑可能な別種が侵入している。	
<b>情報不足</b> Data Deficient (DD) 評価するだけの情報が不足している種	次に該当する種  環境条件の変化によって、容易に絶滅危惧のカテゴリーに移行し得る属性(具体的には、次のいずれかの要素)を有しているが、生息状況をはじめとして、カテゴリーを判定するに足る情報が得られていない種。 a) どの生息地においても生息密度が低く希少である。 b) 生息地が局限されている。 c) 生物地理上、孤立した分布特性を有する(分布域がごく限られた固有種等)。 d) 生活史の一部又は全部で特殊な環境条件を必要としている。	

■ 付属資料

カテゴリー及び基本概念	定性的要件	定量的要件
<b>絶滅のおそれのある地域個体群</b> Threatened Local Population (LP)  地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。	次のいずれかに該当する地域個体群  ① 生息状況、学術的価値等の観点から、レッドデータブック掲載種に準じて扱うべきと判断される地域個体群で、生息域が孤立しており、地域レベルで見た場合絶滅に瀕しているかその危険が増大していると判断されるもの。 ② 地方型としての特徴を有し、生物地理学的観点から見て重要と判断される地域個体群で、絶滅に瀕しているか、その危険が増大していると判断されるもの。	

## 4. 註 記

前にも触れたところであるが、本冊子は「石川県植物目録2020（維管束植物）」の名称のもとに刊行されている。その核心である凡例/目録部分は、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」の作成事業（調査/編纂/執筆）の過程で作成された、「調査編纂リスト」の最終版＝「第五次リスト加工1第14版」を収録したものである。

ここでは、まず、先行するいしかわレッドデータブック2000<植物編>や同2010<植物編>と比較して、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」の特色について略述する。この特色は、石川県という地域を対象に継続してきた地域植物学的調査/研究の新たな到達点であり、当然、「石川県植物目録2020（維管束植物）」の特色でもあるからである。

本冊子「石川県植物目録2020（維管束植物）」の中核をなす本文（目録）の重要事項についての若干立ち入った説明を、註記として述べる。

### （１）「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」の特色

「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」（以下、間違いがおこる心配がない場合は、単にIRDB2020<植物編>と記す。）の主な特色を挙げると、下記の通りである。

- ① いしかわレッドデータブック2000<植物編>、同2010<植物編>のデータをはじめ、20数年間の作成事業の総体を継承していること。
- ② 適用する分類系を新エングレー分類系からAPGⅢ分類系及びこれと相性の良い分類系に変更したこと。
- ③ 2019年末に石川県に自生（spontaneous）する維管束植物の全種類（2549種類）を対象とし、個別に調査/検討/評価したこと。
- ④ データを国際自然保護連合（IUCN）の「IUCNレッドリストカテゴリーと基準」第3.1版と、ガイドブック「地域及び国家レベルへのIUCNレッドリストカテゴリーと基準の適用に関するガイドライン第4.0版」により、直接、国際的基準で評価して、歪みがないようにし、これを石川県基準2019に読み替えて、IRDB2020<植物編>（本冊、維管束植物）の評価としたこと。

なお、上記ガイドラインの適用にあたっては、該当分類群（種類）の隣接する地域（県）での分布情報を必要とするので、可能なかぎり、入手に努めた。

### （２）調査編纂リストと位置及び運用

#### 石川県絶滅危惧植物調査会と調査編纂リスト

前述の通り、本冊の核心である凡例/目録部分は、「第五次リスト加工1第14版」そのものを収録したものである。このリスト（調査編纂リスト）は、調査/編纂の到達状態（データの編纂状態）を調査員・関係者で共有する目的で、事業の期間とその前後を含めて継続的に作成/更新/公表（関係者）してきたものである。すなわち、調査編纂リストは、いしかわレッドデータブック<植物編>のなかで中核をなす最重要文書/データベースの位置を占める。

本県では、いしかわレッドデータブック2000<植物編>を嚆矢として、同2010<植物編>、同2020<植物編>（本冊、維管束植物）を、10年間隔で順次作成し、刊行または県公式ホームページへ掲載の形式で公表してきたが、いずれも石川県絶滅危惧植物調査会が本件委託事業の受託者となってきた。詳しい経緯は、同2020<植物編>（本冊、維管束植物）に述べられているが、かつて、国が植物分野のレッドデータブック作成事業の業務委託を日本植物分類学会にした際に、同学会が石川県における調査組織として1990年代に組織したのが、石川県絶滅危惧植物調査会である。

その後、石川県もまた石川県の領域でレッドデータブックを作成する運びとなり、同会にいしかわレッドデータブック2000<植物編>以降の調査/編纂/執筆を委託した。同会は常設組織であるから、国、県の事業期間に入る前から野外調査/編纂活動を継続してきた。事業年度に入ると各年度末に事業成果物を作成する必要がある、その中心的な成果物が各年度末現在の「調査編纂リスト」で、これも「調査編纂リスト」の役割の一つである。

#### 「調査編纂リスト」の書誌情報

調査編纂リストの名称の意味するところは、次の通りである。

同リストの第n次というのは、リストの発行順序nに相当する。ちなみに、今回の事業においては、第一次リストは2015年度末に刊行した。

リストの仕様は加工番号で表示される。これは回数と無関係で事業年度を通しての「通

し番号」である。

版番号は、回数につく版の番号である。調査編纂リストは、調査員の調査票による報告を整理し、反映/蓄積したものである。ある程度の蓄積が進むと、次の版が作成される。多くの場合、調査編纂リストは印刷・刊行しないで電子ファイル（Excel）の形式で調査員/関係者に提供される。また、調査員/委員の合議等により、順次、評価/修正/補強され、そのたびに、版番号が追加されていく。

したがって、本冊子の目録部分「第五次リスト加工1第14版」（リストの最終版）の名称は、リストの加工番号は1で最も調査データの初期形式に近く、最終年度＝第五次になってすでに13回の補強/改訂を経過しているという内容を表示している。

「調査編纂リスト」を中心にしたこの活動様式は、本会では20年以上の伝統があって、順次、改良・強化を蓄積して来たところである。よって、今の処、その大幅かつ抜本的な改廃は考えにくい。

### (3) 植物種調査用紙と調査票の記入/作成

IRDB2020<植物編>の野外調査/編纂に使用したものは様式12（120ページ参照）である。様式の基本は、IRDB2000<植物編>の作成事業以降、維持されているが、細部はその都度変更されている。調査員は、担当地域や担当分類群に関わりなく、提出することを求められているが、最近、調査員からの提出数が減少しており、懸念しているところである。ある調査員は、毎回レッドデータブック刊行の10年前から植物種調査用紙への記入/作成を日々おこなっているが、さまざまな野外調査等の機会に、気づいた場所ごとに記入/作成するよう努めることが重要である。レッドブック作成のための野外調査の必要性を否定するものではないが、意識的計画的にこれをおこなうことが必要なのは特殊な種類であって、おおくの種類は、日常的な付随業務として行うことが、より適切と思われる。

文献調査/標本調査の結果も、この調査用紙に転記/作成して提出する。

なお、その植物の生育していた植物群落は、その種類の生育環境として重要な意味を持つので、可能であれば、当該植物が生育していた植物群落の植生断面図（裏面）の作成や所定の植生調査票（別紙）の作成・添付が奨励されている。これは、同時に進行している「保護を要する植物群落調査」（「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（別冊、保護を要する植物群落）」を参照。）にも資するものである。

### (4) 石川県の植物地理学的区分と植生域区分（概念図）

従来からの石川県の植物分布調査の結果から、植物小区系と植生域を組み合わせ、使用している。植物種調査用紙の記載にも使用する。能登島の所属は今の処、中能登区としているが、今後の精査により、中央部の低地帯より東側は口能登区に変更される可能性がある。また、能登島区として独立させる可能性も否定できない。

### (5) 表1. レッドリストカテゴリー対応表（略語表）

IRDB2020<植物編>の調査/編纂/執筆作業では、3種類のカテゴリーが用いられているので、その対応関係を示したものである。「石川県基準2019」は、「環境省レッドリストカテゴリーと判定基準（2019）」（以下、環境省基準（2019）と略記する）の絶滅危惧I A類と絶滅危惧I B類を区別しないというものである。しかし、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」では、この区別のために、IUCN. 2012a. IUCN Red list categories and criteria. ver.3.1 second edition. IUCN.（以下、単にIUCNカテゴリーと記す。）で定義するところのCR、ENの付記が認められているので、維管束植物に関するかぎり、環境省基準（2019）への読み替えは容易である。なお、環境省基準（2019）には、従来通り、IUCNカテゴリーのLCとNEがない。

これを要するに、IUCNカテゴリーの地域への適用については、前記IUCN（2012a）の9カテゴリーでなく、「IUCNカテゴリーの領域および国家レベルへの適用についてのガイドラインであるIUCN. 2012b. Guidelines for application of IUCN Red list criteria at regional and national levels ver.4.0. 記載の11カテゴリーであることを、明記すべきであったかも知れない。

しかし、慎重に考慮の上、1) 我が国ではIUCN（2012b）がほとんど普及していないこと、2) カテゴリーの変更に伴って予想される野外調査における混乱を避ける必要があること、などから2020年版でも先行の2000年版、2010年版を踏襲して、使用するカテゴリーはIUCN（2012a）とし、適用のさいに適切に配慮するにとどめた。ただし、10年後の調査・作成が予定されている2030年版については、是正を検討すべきであろう。

## (5の2) IUCNカテゴリーの地域への適用についてのガイドラインIUCN (2012b) によるレッドリストカテゴリーの変更

なお、IUCN (2012b) には、Regionally Extinct: REとNot Applicable: NAの2カテゴリーが追加され、Extinct in the Wild: EWの解釈が拡張・変更されている。追加カテゴリーの内容は下記の通りである。なお、これは(5)に記載した通り「いしかわレッドデータブック2020<植物編>」における表示には直接使わなかったが、参考に供するため次に掲げる。

### RE：地域絶滅

該当調査地域における絶滅である。(ここでいう地域 (region) は、大陸、国、県等の地球全体未満の地域を指す。)

なお、「IUCN (2012a) の絶滅EXは地球上からの絶滅」であり、「環境省カテゴリーの絶滅EXは日本という地域での絶滅」、そして「石川県基準2019による石川県という地域での絶滅EX」であるから、IUCN (2012b) の立場からすれば共に、厳密にはREと表記すべきものである。

### NA：不適格

地域段階のアセスメントにたいして、そのアセスメントをおこなうには不適格な分類群に付与されるカテゴリーである。

具体的には、外来種や放浪種vagrant(s)を指す。放浪種というのは、迷鳥のように偶然(複数の場合を含む)によって、調査時点で対象地域に存在する種類である。(例：近年、ある調査において、白山高地区で発見されたハマヒルガオ) いしかわレッドデータブック2020<植物編>では、石川県基準2019にもとづき、外来種をNEに含めたが、今後、カテゴリー表示の変更を含めて、検討する余地がある。

### EW：野外絶滅の解釈 (IUCN 2012b) により、地域について適用)

IUCNカテゴリー (IUCN 2012a) で、EWとされるのは、野生状態では地球全体から絶滅した分類群であって、しかも次の条件を一つ以上満たしているものをいう。

- ① 栽培
- ② 捕らわれた状態

- ③ 過去の生育地以外の区域で、野生個体群として生存  
ただし、地域については、IUCN (2012b) により③を変更して、次のものにもEWを付与する。
- ④ 対象地域内に生存する遺存分類群の自然個体群で、保全上重要と考えられて保護を受けているもの。
- ⑤ 対象地域内の自然区域への再導入の目標達成のために、重要な源と考えられる個体(複数)。

## (6) 表2. 石川県に自生する維管束植物のカテゴリー評価 (2019年12月末)

石川県内に自生する維管束植物全種類のIUCN基準による評価である。なお、日本語の用語である自生には、spontaneousとindigenousの二つの意味があるが、ここでは後者には「在来の」の語をあて、前者には「帰化植物」などを含めた。

## (7) 表3. 石川県に自生する維管束植物の種類 (2020)

2019年末における石川県に自生する維管束植物の種類である。原則として種、変種であるが、例外的に品種を含む。変種で数えた種類は、種で重複して数えることはしない。

## (8) 表4. 石川県のレッドデータブック記載種 (2020)

いしかわレッドデータブック2020<植物編> (本冊、維管束植物) に、石川県基準2019の評価で記載された維管束植物の種類数である。

同書刊行後、2020年1月1日以降、2021年8月31日までに、石川県内での自生が確認された種類(維管束植物)は7種類である(別項「4. その後(2020年以降)に自生が確認された種類」参照)。

なお、近年、学名の組み換え、新称(和名を含む)があった場合で、「いしかわレッドデータブック2020<植物編> (本冊、維管束植物)」に反映されていないものについては、本書においても、参照/引用の便宜を考慮して、修正していない。

## (9) 表5. 石川県のレッドデータブック記載種の種類数比較

いしかわレッドデータブック2000<植物編>（以下、下記の通り略記することがある。IRDB2000<植物編>）、IRDB2010<植物編>、IRDB2020<植物編>の20年間のレッドデータブック記載種の変遷である。増加傾向が明確に認められる。

## (10) 表6. 石川県のレッドデータブック記載種の種類数(件数)の増減

表5の比較を、種類数の増減で示したもので、変動の内容が分析されている。

## (11) 表7. 危険要因の区分と割合

IRDB2020<植物編>において、植物種調査用紙記載の「危険性の主要因」を、統計に作表したものである。

## (12) 表8. 危険要因の区分と割合(前回との比較)

IRDB2020<植物編>と前回のIRDB2010<植物編>を比較したものである。カウント数は、やや減少気味であるが、割合から見ると、前回とほとんど変化していない。すなわち、各種の保護施策が講じられているにも関わらず、危険要因の根本的構造は固定しているということを示唆している。

## (13) カテゴリーの石川県評価と環境省評価の関連

任意の種類を対象に、①石川県の行政区域を対象としたカテゴリーの石川県評価は、②日本全国を対象とした環境省評価とは、完全に独立しておこなわれている。

しかし、IUCNのカテゴリーと基準（クリテリア）に基本的に準拠しているため、任意の種類について、ある地域の一部（例：石川県）について野外測定から得られたカテゴリーは、その地域全体（例：日本全体）について得られるカテゴリーより、低くなることはない。これは、この体系がそのように構成されているからである。このことは、A、B、C、D、Eの5つの尺度を以てする定量的要件において、とりわけ顕著である。

実際、いしかわRDB2020<植物編>（本冊、維管束植物）に記載された、いわゆる、「レッドデータブック記載種の種類比較」（表5）の合計720種類のうち、719種類についてはその通りであった。

唯一の例外は、ガッサンチドリ *Platanthera takedae* Makino subsp. *uzenensis* (Ohwi) K.Inoueで、今回の石川県地域の調査にもとづく評価では、IUCNカテゴリーではVU、石川県基準2019ではIIとなり、いしかわレッドデータブック2010<植物編>の記載と同様となった。他方、環境省RDB2000ではIIであったが、環境省RDB2014ではIBに変更になり、その後の環境省レッドリストでもこれが踏襲されている。

両者の不調和は、問題点の所在を示すもので検討を要する課題である。今後教訓とすべき事項が含まれているので、若干触れておきたい。

前述の環境省RDB2014には掲載種ごとに、各県における存否状況が記載されているが、問題のガッサンチドリについては、一県を除いて記載がない（石川県を含む）。しかし、2014年前後から今日にいたる期間に発表された地方植物誌や各県のレッドデータブック/レッドリストには、ガッサンチドリについての分布の記載や該当カテゴリーが記載されている事実は、容易に確かめることができる。石川県の経験からすると、当時、本県でガッサンチドリとする分類群（特に範囲）が、環境省のそれと一致するかどうかの懸念が存在した経過がある。結論として予防原則を適用して、ガッサンチドリについての公式の報告を留保することになった可能性が高い。詳細は、次節「8. 若干の問題点」で触れる。

## 5. 若干の問題点

ここでは、前節の「7. 課題」で提起された問題をふくめて、今回の事業で明らかになった若干の問題点について、少し、立ち入って説明を試みたい。

### (1) 気候変動にともなう分布域変動と種内分化、白山におけるガッサンチドリの場合

白山における広義のミヤマチドリ分布については、従来、疑問のないところであったが、種内分類群である亜種（あるいは、変種）の意味における狭義のミヤマチドリとガッサンチドリの白山山系における分布については、意見が一致していなかった。

井上健（1985）は、狭義のミヤマチドリの分布域を中央アルプス、南アルプス、八ヶ岳、日光などの太平洋側の高山帯の草地とし、ガッサンチドリの分布域を北アルプス、東北、北海道の亜高山帯の林縁と記していた。後日、K. Inoue（2020）は、狭義のミヤマチドリの分布域を中部日本高山帯・亜高山帯の草原及び林縁とし、ガッサンチドリについては北海道及び西部・中部本州（日本海側）の草原及び林縁としている。

いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、維管束植物）の両亜種についてのカテゴリー判定や分布図は、野外調査の調査票と分野別担当者の合議にもとづくものであるため、今回、別の側面から改めて、両亜種の白山山系における分布状況を確認するために、以下の通り、標本にもとづく調査をおこなった（分類群別担当者：古池 博）。

すなわち、いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊 維管束植物）刊行後、改めて石川県立自然史資料館の植物標本庫ISKWの収蔵標本から、石川県に自生する広義のミヤマチドリ *Platanthera takedae* Makino の開花株を数えたところ、主峰の白山を中心とする白山山系で採集された株数は約70点（腊葉標本の枚数ではなく、台紙にマウントされている、花または蕾/果実を有する植物体数=開花株数）であった。

この数字には、狭義のミヤマチドリ *Platanthera takedae* Makino subsp. *takedae* K. Inoue とガッサンチドリ subsp. *uzenensis* K. Inoue が含まれていることが可能性があるため、*Flora of Japan IV b*（2020）に掲載されているK.Inoue執筆部分の検索表により、改めて判別することを試みた。同検索表は、前記の両亜種を区別する鍵として、下記の3つ挙げている。

- ① 茎長：20cm～40cmはガッサンチドリ、10～20cmはミヤマチドリ
- ② 葉数：(2)3～5はガッサンチドリ、1～2(3)はミヤマチドリ
- ③ 距の形態・長さ：scrotiform；(2)2.5mm～4mmはガッサンチドリ、conical；1～

2mmはミヤマチドリ

白山山系で採集された標記標本のうち、広義のミヤマチドリ *Platanthera takedae* Makino についての測定/観察結果は下記の通りであった。

- ① 茎長については、欠落部分があるなど測定に不適当な株を除いた50株の茎長を測定したところ、20cm未満の株数は8（16%）で、20cm以上の株数は残りの42（84%）であった。
- ② 葉数の測定に適した62株について、株ごとに葉の数を数えたところ、2枚以下の株数は24（35%）であった。残りは3枚以上の株で44（65%）であった。
- ③ 距の形態と長さであるが、腊葉標本での観察/測定であるから変形が著しく、特に長さの測定には困難が伴った。ただし、太平洋側の高山で採取されたミヤマチドリ標本の距の形態・長さに合致するものは皆無であり、いずれも、縦長の袋状であることが認められた。距の長さには形態と同様顕著な変異があり、長さの測尺による精密な直接測定は困難なので、游川（2015）の検索表を援用して、同一の花について、距を子房及び唇弁とその長さを比較したところ、変異には幅があるが、いずれも距の方が短く、概ね4mmまでの範囲に収まることが確認できた。

結論として、前記の三つの鍵においてすべてその要件を満たし、白山山系に分布が確認できるのはガッサンチドリのみであること、茎長や葉数において、ミヤマチドリへ向かっての移行的変異は認められるが、ミヤマチドリ（狭義）は分布しないということになる。

なおISKWには、採集者ラベルにミヤマチドリ *Platanthera ophrydioides* F. Schmidt subsp. *takedae* (Makino) Soo と同定/記載された標本が多数あったが、今回の精査の結果では、いずれもガッサンチドリ *Platanthera takedae* Makino subsp. *uzenensis* K. Inoue と同定された。

採集者ラベルの記載から、白山における同亜種ガッサンチドリの分布域はブナ帯上部（標高1500m）から高山帯（白山山頂は2702m）に及ぶ林縁・草原である。

白山山系は、東北地方日本海側の多雪による偽高山帯の端緒として、亜高山帯の常緑針葉樹林は風衝斜面（北、西斜面）のみに発達し、積雪の深い風背斜面（南、東斜面）には主としてダケカンバ林や低木林、草原、裸地が成立する（亜高山帯の常緑針葉樹林帯の破綻現象、鈴木時夫 1970）が、これらの場所からの立地・採取が複数記録されている。

白山山系でのガッサンチドリの従来の生育地面積は、ブナ帯上部を含めて500km<sup>2</sup>を

いくらか超える程度と推定されるが、生育地面積、成熟個体数（株数）等の近年の減少が認められ、さらに現在進行中の気候変動（温暖化）にともなって、今後の継続的な減少が予測されるところである。

よって、いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、維管束植物）刊行後の精査によるカテゴリー判定はVU B2+3となり、同書記載の判定を裏づける結果となった。しかし、生育地面積500km<sup>2</sup>未満が正しいならばEN B2+3となる微妙な状態にあり、今後の注意深い継続的調査が必要である。

なお、清水建美（1983）は、その原色新日本高山植物図鑑のなかの一部「日本高山植物の系譜」と題する節のなかで植物地理学的考察を試み、ガッサンチドリをE.低山要素とし、そのうちのE-2.侵入要素に分類している。もともと、清水の定義によれば、低山要素とは東アジアまたは日本列島の低山に分布域を持ち、現在の高山帯に侵入している分類群である。したがって、ミヤマチドリは、さらに高山型として分化を果たした亜種ということになる。（なお、便宜上、清水による「低山」の用法（山地帯、亜高山帯を含む）を、今後の文中でしばらく借用する場合がある。）

従来、日本の高山植物の起源としては、気温の低下した氷河期に低地に分布した植物が、間氷期の温暖化にともない、低温の維持されている環境である高山帯に上昇したと考えられてきた。氷期になれば、逆の低地へ下降した。この上昇下降運動は、平地においては南北方向の北上南下運動と同期するわけである。

しかし、気候変動がいわゆる高山植物の、この南北方向/上下方向の往復運動のみに還元するとすれば、事態を単純化するものとの批判を免れ得ないことになろう。当該分類群はこの過程で、現在の土地に生き延びることを含めて、気候変動に適応して変異・分化する可能性が、理論上、認められるべきである。すなわち、ミヤマチドリが太平洋側高山型への分化を示すものであれば、ガッサンチドリは日本海側山地帯上部から高山～東北の高山から北海道へ適応分化した亜種という位置づけになる。

同様なことは、ヒトツバキノコドリ *Platanthera ophrydioides* F. Schmidt var. *monophyla* Honda f. *monophyla* Hondaが太平洋側高山型として分化した種類だとすれば、オオキノコドリ var. *ophrydioides*は、日本海側山地帯上部から高山～東北の高山へ適応・分化した変種であり、ナガバキノコドリ var. *monophyla* f. *australis* (Ohwi) K.Inoueは、南方への適応・分化した亜種という位置づけになる。

同様な分化は、ホソバナキノコドリ *Platanthera tipuloides* (L.f.) Lindl.や、より複雑であるがヤマサギソウ *Platanthera mandoriorum* Rchb. f.などの種内分類群でも認める

ことができる。

ここで、注目すべきことは、多雪環境の日本海側の山地帯上部から高山への適応・分化が、東北の高山・北海道へ適応・分化の場合と軌を一にしている場合が少なくないことで、緯度の高さからすれば、同程度の太平洋側高山の場合と、著しく状況が相違する。

なお、ミヤマチドリとガッサンチドリとの間に典型的に確認される連続的/不連続的關係は、いわゆる高山植物に限らず、他の植生帯の構成種を含めて、かなりの分類群に共通に認められる。現在（第四紀完新世）が地質学上は、間氷期の一つを経過しつつある時代であり、そのなかでもさらに小氷河期・温暖期の複数の到来や、人為的影響による気候変動などもともなう環境変動の時代であるとの認識の上に、種内分化の問題は正確に把握/理解されなければならない。

また、我が国のラン科植物の *Platanthera* 属各種の種内分類群の分類は、未だ、完全に安定した状態とは言えず、今後も若干変化する可能性があると思われる。

## （2）絶滅のおそれのある地域個体群

石川県基準2019が準用する環境省レッドリストカテゴリーと判定基準（2019）は、末尾に付属資料として「絶滅のおそれのある地域個体群」（LP）を掲げている。

いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、維管束植物）においては、同2000〈植物編〉、同2010〈植物編〉の例にしたがって、

- (1) 白山山系の亜高山帯・高山帯の植物個体群
- (2) 舳倉島・七ツ島の植物個体群

を、これにあてて来た。

具体的には、それぞれの地域における狭義の自生 = 在来 *ingenious* の、分類群別個体群（維管束植物）を指している。したがって、栽培植物は当然、帰化、国内帰化などの植物分類群は含まれていない。

作表と参照上の便宜から、いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉の記載種（亜種等を含む）の再録を省略して、前掲書表6、表7に掲げた。(1)の場合は、ブナ群落の立地が無くなる標高約1600m以上の地域とし、(2)は付属の島嶼を含むものとした。

両地域の主要な自生の維管束植物種（種内分類群を含む）を、それぞれ枚挙することになっているが、実際にもほとんど枚挙されていると思われる。

なお、石川県の植物地理学的区分では、(1)は南加賀植物小区系白山高地区、(2)は舳倉島・七ツ島植物小区系のそれぞれ、その全部を占める。

現在、不十分な問題点として、今後、いしかわレッドデータブックにおいて検討すべき主な点は、下記の通りである。

① 自然公園法第一条に定める「生物多様性の確保」の視点の追求を、いしかわレッドデータブック作成を通じて統一的に推進する

白山の亜高山・高山帯は、ほとんどすべてが白山国立公園の範囲に含まれるほか、山地帯（ブナ帯）以下もこれに含まれており、いわゆる、指定植物の分布範囲も亜高山帯・高山帯に限定されていない。また、舳倉島・七ツ島は、能登半島国定公園に含まれている。

現在、指定植物の選定は、環境省が関連する県と連絡して作成しているが、各県のレッドデータブック・レッドリスト作成事業等と相互に情報・成果を交流することが望ましい。

② 地域個体群（LP）として、妥当するその他の個体群の探索、抽出、公表

石川県の範囲を含む国定公園は、ほかに越前加賀海岸国定公園があり、その他県立自然公園や、「日本の重要な植物群落」関係の植物群落なども多く存在する。本県では、幸い、いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（別冊、保護を要する植物群落）をはじめ、同2000、同2010でも、保護を要する植物群落の調査/公表をすすめてきたところであるが、「保護を要する植物群落」との、適切な調整のもとに、地域個体群として適切なものを探索/調査し、抽出の上、生物多様性条約の趣旨にもとづき、公表して指定/監視することが望まれる。

### (3) 植物種調査カード(票)の重要な役割と作成数増加の取り組み

#### 1) 植物種調査カード(票)の役割の重要性

いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊 維管束植物、別冊 保護を要する植物群落）の作成は、生物多様性条約の定めるところにより、生物多様性保全に資する「指定と監視」の手段であり、環境測定の重要な一つである。植物の多様性保全関連では、最重要の測定である。これは同2000〈植物編〉、同2010〈植物編〉とも共通であり、当然、現地調査に主たる根拠を置いている。

測定結果の中心的成果は、分類群については**植物種調査用紙**（本事業では様式12）に所定事項を記入した（様式変更ごとに、関係者には手引き＝マニュアルを作成頒布）。

**植物種調査カード**（植物種調査票とも呼称する）となり、指定された期間/期日に石川県絶滅危惧植物調査会の事務所あてに提出されてきた。なお、この用紙は、標本調査の場合にも、使用できるよう設計されている。様式12となっているのは、過去二十数年の調査作業の経験にもとづく変更・改良の経過を物語っている。なお、石川県委託の別事業である石川県指定希少動植物モニタリング調査でも、この用紙（様式10以降）を使用しており、関係者には馴染みのものである。

保護を要する植物群落では、現地調査の結果は、現地で作成された**RED DATA BOOK (植物群落) チェックシート**に記入して、石川県絶滅危惧植物調査会あてに提出されてきた。なお、この場合は別紙の植生調査票を添付することが通例である。また、多くの場合、現地で撮影された画像を添付することを奨励している。石川県絶滅危惧植物調査会に提出された植物調査票とRED DATA BOOK (植物群落) チェックシートは、レッドデータブック編纂に用いられた後は、石川県の環境測定的一次資料として、永久保存の措置を講じているが、一定期間経過後は、石川県立自然史資料館に博物館資料として引き渡し、標本に準じた措置が講じられることになる。

このように、植物種調査カード(票)とRED DATA BOOK (植物群落) チェックシートの作成/提出は、いしかわレッドデータブック〈植物編〉編纂の根幹をなす作業である。

#### 2) 近年の減少傾向を、増加へと転換する

その重要性にもかかわらず、植物種調査カード(票)とRED DATA BOOK (植物群落) チェックシートの作成/提出状況は、いしかわレッドデータブック2000〈植物編〉以降、同2010、今回の同2020と作成/提出数が減少傾向にある。

今回は、執筆担当者を分類群別・群落別に決めておいたので、分類群担当者の様々な努力や、植物群落の場合には現地調査の欠落を、空中写真(画像)判読による追加調査等によるデータの取得で補った。しかし、10年後に予定されているいしかわレッドデータブック2030〈植物編〉の場合には、現状のままでは、対応できない可能性が高い。

当面の対策としては、いくつか考えられるが、第一は、作成期間の拡大/日常化である。現在は予算上の措置として設定している事業期間やその末期に集中している植物種調査カード(票)とRED DATA BOOK (植物群落) チェックシートの作成/提出を拡大して10年間程度として日常化し、毎年、集約することを検討したい。実務上は、CR、ENなどに該当する個体群以外については、この精査を目的として、野外調査を計画・設定することは稀であって、その他の目的での野外調査の折に、副次的に調査できる場合が少な

くない。よって、レッドデータブック調査用の野帳/用紙類を日常的に携行して、カード・シートの記入/作成を日常化することである。カテゴリーが変動中の種類については、測定期間が拡大することによって、一応、精度への影響が懸念されるが、逆に、測定対象の種類についてのカテゴリー変動の動向が把握できるというメリットも得られる。

第二は、調査カード/シートを作成する調査員数の拡大である。これは、今後、地域のレッドデータブック作成事業を拡大していくという課題、さらに生物多様性の保全という課題を全国的な取り組みにしていくという課題と深く結合しているので、別項で述べる。

## 6 課 題

問題点を解決する取り組みは、当然、今後の取り組みの緊急の課題であるが、ここでは今後の長期的展望を含む課題について述べたい。

その第一は、最新の成果である「いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、別冊）」の教育/普及と、それ自体の研究/活用である。

第二は、いしかわレッドデータブック2030〈植物編〉作成の基礎でもある研究課題、石川県の地域フロラの動的把握である。

第三は、全地球的課題である生物多様性保全の、地域的取り組みの課題である。

### (1) 「いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉（本冊、別冊）」の教育/普及

すでに述べたところであるが、レッドデータブックの作成は、政策的には生物多様性条約第7条（特定及び監視）にもとづいて、生物多様性の保全のために重要なもの（生物多様性の構成要素）につき、同条 a 項～d 項に定める措置の一環である。

（なお、同条は、「生物多様性の保全」と併せて、「持続可能な利用」のために重要なものについても、「特定及び監視」を行うことを定めているのであるが、これは一応別の課題であるから、ここではふれない。）

いうまでもないことであるが、地域のレッドデータブックは作成/刊行の時点で目的が達成されたのではなく、それは貴重な出発点であって、広く地域に大衆的に啓発・教育・普及されなければ、作成の最終目的を達成したことにはならない。

特に重要な課題は、公教育のカリキュラムへの導入の促進と奨励である。同条約第13条は「公教育及び啓発」に関して定めた条項である。生物多様性とその保全の重要性、保全に必要な対策についての各種の伝達手段による理解の促進/奨励が掲げられているが、この題材の教育プログラムへの導入/包含の促進と奨励が特に注目される場所である。

（訳文によっては、同条の public education を「大衆教育」と訳している場合がある。これは直訳としては誤りとまではいえないかもしれないが、同条では public awareness programmes とは使い分けているので、文理上・条理上の第一義は、公教育である。）

いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉は、それ自体は行政文書の一つであるが、約10年間にわたる石川県の植物相の調査報告という意味では、貴重な第一次的価値を持つ成果物である。

したがって、生物多様性保全が公教育の全世界的なテーマ（題材）である以上、この

石川県という地域の生物多様性の現況を把握した最新の成果である「いしかわレッドデータブック2020」は、公教育の各段階に応じて系統的に教材化され、有能な次世代の育成を目指して、適切かつ普遍的に教育されなければならない。大衆、すなわち、有権者たる地域住民には、社会教育あるいは生涯学習における固有の伝達手段/形態で、非系統的であっても、その到達点は全面的に正確に啓発/普及されなくてはならないであろう。なぜなら、科学的行政的に正しい公的な政策選択は、啓発された有能な有権者の選挙における適切な代表者の選択にかかっているからである。

この分野に関しての、石川県内の教育/行政（特に環境行政）の現状については、残念ながら、なすべき広大な分野と諸事業が、未だに空白か、端緒的な状態に留まっていると評価せざるを得ない。

## (2) 「いしかわレッドデータブック2020<植物編>」それ自体の研究と活用

いしかわレッドデータブック<植物編>は、同<動物編>と歩みを同じくして、2000年版、2010年版、このたびの2020年版と調査/編纂/公表されてきた。前述の通り、これは国勢調査や各種の公的経済関連統計同様、それ自体は10年ごとに公表される時系列的な行政文書の一つであるが、各10年間にわたる石川県の植物相の調査報告という意味では、地域植物学上、貴重な第一次的価値を持つ成果物である。

とりわけ、石川県の地域の植物相（フロラ）の動的把握にとって不可欠な資料であり、重要な研究対象である。ここでは「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊 維管束植物）刊行後に、その成果を対象として続行されている研究について簡潔に紹介したい。

### ① 石川県の絶滅危惧植物（維管束植物）分布のホットスポット

これは、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊、維管束植物）」掲載の分布データ（分布図データなど）により、絶滅危惧植物の地理分布を解析し、分布が集中する地域（ホットスポット）の抽出を試みたものである。結果として標記ホットスポットとして、石川県には中能登区、南加賀区、白山高地区の三カ所があることがわかった。これは、石川県立自然史資料館の企画展示「いしかわの生物多様性とレッドデータブック」（2020）で公表された（担当者：中野真理子学芸員、調査員・執筆者）。

なお、石川県における維管束植物の分布の研究（区系植物学的研究）は、もともと里見信生氏（金沢大学理学部、後の教授）が中心になって推進されてきたところであるが、

石川植物の会が同氏の監修のもとで石川県植物誌（1980）の編纂を企画し、執筆者等の分担により同理学部植物標本庫の全収蔵腊葉標本のデータを取得したことから、大きく前進した。この取得データは位置情報が市郡・町村別のものであったので、同書の総論「石川県の植生と植物相」の執筆担当者古池博がこのデータを使用、当時正宗巖敬教授が提唱された「フロラの滝」の概念を活かして、植物相の変化の最も顕著な線を自然の境界線として石川県の植物地理学区図を作成、同書に掲載した。その後、この区分図は石川県樹木分布集（1994）、石川県植生誌（1997）の編纂に際しての研究を通じて、微細な修正・補強を受けつつ、基本的に維持されてきたところであるが、今回、ホットスポットの分布とも深い関連のあることが明らかとなった。その内容は今後も引き続き研究課題である。

### ② 石川県における絶滅植物種（維管束植物）の動態

古池 博（主任調査員）は、「いしかわレッドデータブック2020<植物編>（本冊 維管束植物）」の公表後、その成果と先行する同2010年版、同2000年版、さらにそれ以前の1989年に公表（調査は1983年）された最初の植物種（維管束植物）レッドデータブックの石川県関連のデータをもとに、絶滅（EX）該当種の時系列的変動を調査した。

その結果、前記各年に新規に絶滅と判定された種類は6種類（1983年）、5種類（2000年）、2種類（2010年）、2種類（2020年）であった。ところが、その後、石川県内に復活した種類が、2010年版で3種類、2020年版で2種類であった。2020年版は、厳密には野外調査の結果を2019年末現在で統計したものである。1983年当時現存した種類のなかで、絶滅したことのあるものは15種類である。そのうち、「復活」したものは5種類あったので、2019年末における絶滅（厳密には、1983年を起点とした場合、2019年末の時点で、「地域絶滅」した種類は、差し引き10種類ということになる。いうまでもないことであるが、地域絶滅した種類については、地球上からの絶滅ではないのであるから、隣接する地域をはじめとして広く他地域からの移入＝復活は、将来にわたってあり得る事象である。

ここで注意を要するのは「復活」という現象の存在である。本来のIUCN カテゴリー（IUCN (2012a)）は、もともと地球の全領域を調査対象としているので、一旦絶滅してEXと判定された分類群における「復活」は、生物進化の観点から原理上認められない現象である。調査データで仮に「復活」したとしても、先行調査での見落としがあったことが、理論上確実である。

しかし、地域に適用されるIUCN カテゴリーの地域および国家への適用の際のガイド

ライン (IUCN (2012b)) における地域絶滅REの場合には、他の地域との間の移出入が避けられないから、移入による「復活」は特に隣接する地域との間では日常的な現象であるはずである。

石川県の事例についてやや詳しく述べると、精査の結果、カザグルマの「復活」は先行調査での見落としが原因であった。ただし、オニバスやマツバランについては、もとの生育地と再発見地の距離が160km～80kmと著しく離れていることや、旧産地で反復された精査にもかかわらず今日まで再発見がないなどから、見落としの可能性は考えられない。よって両種の場合には、他地域からの移入による再発見の疑いが極めて濃厚である。

地域絶滅は、絶滅と質的に異なる現象である。絶滅は、特定の種類の歴史（種類の生涯）においてただ1回しか起こらない現象である。しかし、地域絶滅は特定の種類の生涯において、対象地域ごとに何回も起こりうる現象である。しかも、地域絶滅は多くの場合、対象地域ごとに「復活」を伴うことから、同一種類であっても対象地域ごとに複数回の発生が見込まれるのである。

### (3) 石川県の地域フロラの動的把握の発展充実が基礎

レッドデータブックの作成は、前述の通り、生物多様性条約第7条に定める「特定及び監視」の一環であり、締結国の責務をなすものである。その意味で、レッドデータブックは行政文書の一種であるが、その基礎をなすものは、その地域の植物相/動物相の科学的な調査研究である。

いしかわレッドデータブック2020<植物編>それ自体は、この意味で行政文書のひとつであることは述べるまでもないが、その基礎となったデータは、石川県という地域の植物相（維管束植物）、植生相の長年にわたる調査/研究の成果である。

地域の植物相の調査/研究の立場から見た場合、各時点でのレッドデータブックに記載された各植物種（種類）のカテゴリーは、この地域で展開されている植物種（種類）間の生存競争におけるその時点現在の位置を、表示したものにはかならない。いしかわレッドデータブックについていえば、2000年、2010年、2020年に刊行されているから、過去約30年間の時系列データが、10年間隔の精度で得られていることになる。

もっとも、現在のところ、その数値は維管束植物の範囲に限定されており、また、自生維管束植物の全種類について調査されたのは2020年版のみで、それ以前はLC、NEな

どの種類は調査段階ですでに除外されていた。ちなみに、2020年版のデータによると、石川県（2019年末時点）における全自生維管束植物の種類数2549種類に占める割合は、LCは54%、NEは18%で合計72%を占めていた。なお、すなわち、2020年版では外来種（帰化植物を含む）は、NEに含められている。これはレッドデータブック作成の目的が前記の通り、生物種について、その絶滅の危険性の度合いを示したものだからである。すなわち、ここには外来種については絶滅から保護措置を講じるどころか、本来絶滅させるべきものとの価値判断が、程度の差はあるとしても暗黙の了解事項となっているからである。

ある地域の自生維管束植物間の生存競争上の位置を、植物種ごとに測定/表示したものが、種類ごとに付与されたカテゴリーであるとその解釈を拡張する場合には、外来種を一括してNEにふくめて、評価から外すという前記の措置は、不相当であるといわなければならない。2020年版の調査段階で明らかにされたように、石川県の自生維管束植物種類の20%弱をしめる外来種は、そのフロラ構成上の重要な種類であって、生存競争上も重要な地位を占めているからである。すなわち、地域植物学上、地域のフロラ動態を把握するためには、外来種についても、在来種の評価の場合と同一基準で調査/判定を行うことが要請される。ただし、表示法は、外来種（alien species）であることを区別するために、例えば、a-VUとかa-CRのように、添え字（前置）を付するのが適切であろう。

石川県では、従来、区域内の外来種の状態が体系的に把握されてこなかったが、この措置は、環境行政上も活用できる見込みがある。

石川県の地域フロラの動態の継続的な発展充実が、科学的な裏付けを不可欠とするレッドデータブック作成事業に不可欠であり、きたるべき2030年版作成事業においても例外ではないことを指摘したい。

### (4) 石川県内すべての地方公共団体に目録とレッドデータブックを

2021年現在、石川県内の市町（地方公共団体）で、一応、現地調査（2000年以降）にもとづく実証的な目録やレッドデータブックを備えているところは、下記の通りである。金沢市：植物目録（維管束植物、丘陵・市街地、精度：基本メッシュ（1kmメッシュ）、作成年度：2000年）

七尾市：レッドデータブック（維管束植物、七尾市全域、作成年度：2020年）

加賀市：植生誌（旧加賀市、作成年度：2002年；山中地域、作成年度：2009年）

現存植生図（山中地域、縮尺：1：25000、作成年度：2009年）

植物目録とレッドデータブックを完備しているところは、皆無である。これは、植物分野の現状であるが、動物分野でも同様であろう。

金沢市の場合についてふれると、その一部地域（市街地・丘陵）について、調査実施期間：1998年～2000年に、基本メッシュを精度として取得した維管束植物の分布調査データを、公式に供用している。これは1998年に、金沢市が調査組織として編成した民間団体「金沢みどりの調査会」の市民（地域調査部会）と県内の専門家（専門部会）の協力による組織的な調査活動により、取得されたものである。しかし、対象地域が限定されており、すでに20年を経過しているのに、最新のデータに更新されていない現状にある。また、残りの平野、海岸、山地については、計画はあったが金沢市としての公式の調査はしていない。

原因は共通していて、どの地方公共団体の場合にも言えることであるが、自然環境にかんする調査・統計の重要性についての認識が不足・欠如していることにある。もっとも関連分野の行政部門や行政担当者が、理解し、努力している場合もあるが、全体としては、その認識が欠けている場合が多い。その結果、生物多様性にかかわる環境行政が一般的な行政課題や普及活動に限定され、具体的な地域の実態に即したものになっていないうらみがある。

たとえば、レッドデータブックは生物多様性条約第7条に定める「特定と監視」に不可欠な道具であるが、これを欠く場合には、その地域においてどんな種が分布し、さらにどのような種が絶滅に瀕しているかを知ることができないのであるから、行政機関はどのような行政を行えばよいかかわらず、市民・住民の協力を得ることもできないのである。つまり、一般行政において政策立案の基礎である、国勢調査や経済統計をはじめ、各種統計を欠いた場合と同様の事態に置かれているのが、残念ながら生物多様性にかかわる環境行政の現状である。本来、植物種はその地域の公共財であるから、その調査はインベントリー調査（財産目録的調査）と呼ばれる。地域については当該地方公共団体がその地域の中心的な公的団体であるから、当然、その実施にあたらなければならない責務がある。

すなわち、「石川県内すべての地方公共団体に、目録とレッドデータブックを」整備しなければならない所以である。

## （5）将来の目標は、県民あげての調査参加

石川県では、これまで生物多様性関連の調査は、主に環境行政部門から外部民間団体（自然史系団体）への委託事業として推進されてきた。この受託団体を構成する、調査の担当者＝調査員）の養成は、実質的には金沢大学が担ってきた。すなわち、植物系自然史団体の大部分の構成員は、主に金沢大学が養成した教師の方々であった。

ところが、今後、自然史系（植物系）団体が、現在果たしている役割を引き続き果たせるかどうか疑わしい。

直接の原因は、調査員の高齢化に対応する新規調査員の供給が不十分、または、途絶していることである。本県の場合には、従来、調査員の主たる供給源であり、協力者のプールであった小学校、中学校、高等学校の教職員の養成・研修内容が全国的に変更されてきたことや、各学校のカリキュラム編成上、地域の具体的自然（史）に関わる分野が縮小したことなどが主な要因と考えられている。

また、大学のカリキュラムの変更に伴い、フィールド分野の教育・学習の幅が縮小されたこともあって、供給される人材が、野外調査に従来ほどには習熟していないと見られている。

全地球的、全国的に生物多様性の保全が、歴史上かつて例を見ないほど強調されているのに、地域では「指定と監視」という最も土台となる事業の遂行が出来なくなるということは、余りにも不合理な現実である。

前述の通り、動植物の目録やレッドデータブックの編纂/作成は、地域の共有財産（コモنز）を把握する事業として、県と市町村の各段階において、各行政部門あげての事業にならなければならないと思われる。特に公教育との関連においては、地域の自然は住民共有のコモンズであるから、その教養は、国民教育の場において、次の世代に正しく豊かに伝達されるべきである。小学校、中学校、高等学校は、その校区の範囲の自然に関する自然史的教材と情報を豊かに保有し、児童・生徒・両親と地域社会にその内容と教養を提供できなければならない。これは生物多様性条約第13条（公教育と啓発）による締結国の責務でもある。そのような努力の過程と成果のもとでのみ、この問題は解決の展望を開くことができると思われる。

最終的には、地域の住民のひとり一人が、植物種調査カード作成に協力し、あるいは適切な方法で自らこれが書けるようにできるようにすることが、将来の到達目標である。

## 7. その後(2020年以降)に自生が確認された種類

2020年1月1日以降、2021年8月31日までに、石川県内での自生が確認された種類(維管束植物)は、下記の通りである。

サトイモ科	<i>Arisaema pseudoangustatum</i> Seriz.	スズカマムシグサ
サトイモ科	<i>Arisaema inaense</i> (Seriz.)Seriz. ex K.Sasanuma et Murata	イナヒロハテンナンショウ
ケシ科	<i>Eomecon chionantha</i> Hance	シラユキゲシ 帰化
ナデシコ科	<i>Petrorhagia dubia</i> (Raf.)G. Lopez et Romo <sup>註1</sup>	帰化
リンドウ科	<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. et Link) Fritsch	ハナハマセンブリ 帰化
アゼナ科	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alton var. <i>verbenifolia</i> (Colsm.) Ohba	ヒロハスズメノトウガラシ
タヌキモ科	<i>Utricularia macrorhiza</i> Leconte	オオタヌキモ

註1 本事業では、2010年頃より我が国での多数意見に従って、*Petrorhagia nanteuili* (Burna) P.W.Ball et Heywoodに、和名：イヌコモチナデシコを充てて来た。

近年、従来我が国で*P. nanteuili*とされていたものの正名が*Petrorhagia dubia* (Raf.) G. Lopez et Romoである、との主張がなされ、和名の新称が提案された。

ISKWの植物標本庫を精査したところ、*P. dubia*の標本も、その存在が確認されたのでここに記載する。しかし、同一事業で、学名が異なる二種類の植物を、同一の和名で呼ぶことは混乱を招くので、当分の間、便宜措置として、本事業においては、その和名欄は空白とする。

## 8. 参考文献

ここにあげるのは、この報告書と関わりの深い基本的な参考・引用文献で、読者の用に供するために掲げたものである。個別の種類に関する引用文献などは、本書の該当の箇所であげた。過去に遡っての詳しい文献リストは石川県植物誌と石川県植生誌に記載されている。法令、レファレンス、雑誌所載の論文・記事(総説は除く)は省略した。

Brummitt and Powell (ed). 1992. Authors and plant name. Royal Botanic Garden Kew, London.

古池 博. 2016. 石川県地方における地域植物学の形成と展望. 分類 16(2): 79-90.

岐阜県植物誌調査会(編著). 2019. 岐阜県植物誌. 文一総合出版.

星野卓二・正木智美・西木真理子. 2011. 日本カヤツリグサ科植物図譜. 平凡社.

石川県植生誌編纂委員会. 1997. 石川県植生誌. 石川県環境安全部自然保護課.

石川県絶滅危惧植物調査会. 2000. 石川県の絶滅のおそれのある野生生物〈植物編〉  
-いしかわレッドデータブッカー. 石川県環境部自然保護課、金沢.

石川県絶滅危惧植物調査会. 2010. 改訂・石川県の絶滅のおそれのある野生植物. 石川県環境部自然環境課.(行政資料)

石川県絶滅危惧植物調査会(調査・執筆)・石川県生活環境部自然環境課(編集). 2020.  
いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉(本冊、維管束植物). 石川県生活環境部自然環境課. 金沢.(出版物+pdf. 石川県公式ホームページ)

石川県絶滅危惧植物調査会(調査・執筆)・石川県生活環境部自然環境課(編集). 2020.  
いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉(別冊、保護を要する植物群落). 石川県生活環境部自然環境課. 金沢.(pdf. 石川県公式ホームページ)

石川県地域植物研究会. 1994. 石川県樹木分布図集. 石川県林業試験場.

石川県白山自然保護センター(編). 1995. 白山高等植物インベントリ調査報告書.

石川植物の会(編、監修=里見信生). 1983. 石川県植物誌. 石川県.

石川の生物編集委員会. 1990. 石川の生物. 石川県高等学校教育研究会生物部会.  
岩槻邦男(編). 1992. 日本の野生植物 シダ. 平凡社.

IUCN. 2012a. IUCN Red list categories and criteria. ver.3.1 second edition. IUCN.

日本語版は、IUCN. 2017. IUCNレッドリストカテゴリーと基準. 3.1版 改訂2版.  
IUCN.

- IUCN. 2012b. Guidelines for application of IUCN Red list criteria at regional and national levels. ver. 4.0. IUCN.
- IUCN. 2010. Guidelines for using the IUCN Red list categories and criteria. ver.8.1. IUCN. 最新版は、IUCN. 2022. Guidelines for using the IUCN Red list categories and criteria. ver.15. IUCN. (pdf)
- Iwatsuki K., Yamazaki T., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 1993. Flora of Japan, vol. I. Kodansha, Tokyo.
- Iwatsuki K., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 2006. Flora of Japan, vol.IIa. Kodansha, Tokyo.
- Iwatsuki K., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 2001. Flora of Japan, vol.IIb. Kodansha, Tokyo.
- Iwatsuki K., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 1993. Flora of Japan, vol.IIc. Kodansha, Tokyo.
- Iwatsuki K., Yamazaki T., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 1993. Flora of Japan, vol. III a. Kodansha, Tokyo
- Iwatsuki K., Yamazaki T., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 1995. Flora of Japan, vol. III b. Kodansha, Tokyo.
- Iwatsuki K., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 2020. Flora of Japan, vol.IVa. Kodansha, Tokyo.
- Iwatsuki K., Boufford D.E., Ohba H.(ed.). 2020. Flora of Japan, vol.IVb. Kodansha, Tokyo.
- 加賀市山中温泉地区植生調査実施委員会（編著）. 2009. 加賀市山中温泉地区の植生. 付・現存植生図、潜在植生図ほか. 加賀市.
- 国際生態学センター（編）. 2002. 加賀市の植生. 加賀市.
- 神奈川県植物誌調査会. 2018. 神奈川県植物誌2018. (上). 神奈川県植物誌調査会
- 神奈川県植物誌調査会. 2018. 神奈川県植物誌2018. (下). 神奈川県植物誌調査会
- 金沢みどりの調査会（編著）. 2002. 金沢市植物調査報告書（丘陵及び市街地）. 金沢市.
- 笠原安夫. 1972. 日本雑草図説（訂正第5版）. 養賢堂.
- 角野康郎. 1994. 日本水草図鑑. 文一総合出版.
- 環境庁（編）. 1979. 日本の重要な植物群落、北陸版. 大蔵省印刷局.
- 環境庁（編）. 1982. 日本の重要な植物群落の分布. 大蔵省印刷局.
- 環境庁（編）. 1988. 日本の重要な植物群落II、北陸版. 大蔵省印刷局.
- 環境庁自然保護局. 1996. 植物目録修正版、上、下. (部内資料)
- 環境庁（編）. 1996. 多様な生物との共生をめざして、生物多様性国家戦略. 大蔵省印刷局.
- 環境庁自然保護局野生生物課. 1997. 植物版レッドリストの作成について
- 環境庁自然保護局野生生物課. 2000. 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物—レッドデータブック8 植物I（維管束植物）. 財団法人生物多様性センター.
- 環境省自然環境局野生生物課. 2010. 植物Iのレッドリスト 報道発表資料（別添資料5、環境省2007年8月3日）
- 環境省自然環境局野生生物課. 2010. 改訂レッドリスト付属説明資料 植物I（維管束植物）.
- 環境省. 2012. 生物多様性国家戦略2012-2020. 環境省. 2012. 生物多様性国家戦略2012-2020.
- 環境省（編）. 2014. 日本の絶滅のおそれのある野生生物 Red Data Book 8 植物I（維管束植物）. 株式会社ぎょうせい.
- 小牧旌. 1987. 加賀能登の植物図譜. 加賀能登の植物図譜刊行会. 七尾市.
- 長野県植物誌編纂委員会（編、監修＝清水建美）. 1997. 長野県植物誌. 信濃毎日新聞社.
- 長田武正. 1985. 日本帰化植物図鑑. 北隆館.
- 長田武正. 1989. 日本イネ科植物図譜. 平凡社.
- 日本野生生物研究センター. 1992. 緊急に保護を要する動植物の種の選定調査のための植物都道府県別分布表. (行政資料).
- 日本植物分類学会国際藻類・菌類・植物命名規約邦訳委員会（訳編）. 2019. 国際藻類・菌類・植物命名規約（深圳規約）2018. 北隆館.
- 大井次三郎. 1975. 日本植物誌顕花編（改訂増補新版）. 至文堂.
- 大田弘ほか. 1983. 富山県植物誌. 廣文堂.
- 大橋広好・門田裕一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編）. 2015. 改訂新版 日本の野生植物 1. 平凡社.
- 大橋広好・門田裕一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編）. 2016. 改訂新版 日本の野生植物 2. 平凡社.
- 大橋広好・門田裕一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編）. 2016. 改訂新版 日本の野生植物 3. 平凡社.
- 大橋広好・門田裕一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編）. 2017. 改訂新版 日本の野生植物 4. 平凡社.
- 大橋広好・門田裕一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編）. 2017. 改訂新版 日本の野生植物 5. 平凡社.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫（編）. 1982a. 日本の野生植物  
草本Ⅰ 単子葉植物. 平凡社.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫（編）. 1982b. 日本の野生植物  
草本Ⅱ 離弁花類. 平凡社.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫（編）. 1981. 日本の野生植物  
草本Ⅲ 合弁花類. 平凡社.

佐竹義輔・原 寛・亙理俊次・富成忠夫（編）. 1989a. 日本の野生植物 木本Ⅰ. 平凡  
社.

佐竹義輔・原 寛・亙理俊次・富成忠夫（編）. 1989b. 日本の野生植物 木本Ⅱ. 平凡  
社.

佐藤彰洋. 2017. メッシュ統計. 共立出版.

里見信生（編著）. 1977. 石川県樹木誌. 石川県林業試験場.

里見信生・小牧旌. 1987. 石川県樹木誌図譜. 石川県林業試験場.

清水建美. 1982～1983. 原色新日本高山植物図鑑Ⅰ, Ⅱ. 保育社.

清水建美（編）. 2003. 日本の帰化植物. 平凡社.

清水矩宏・森田裕彦・廣田伸七（編著）. 2001. 日本帰化植物写真図鑑. 全国農村教育  
協会.

鈴木貞雄. 1996. 増補改訂版 日本タケ科植物目録. 鈴木貞雄.

富山県植物誌改訂委員会. 2021. 富山県植物誌改訂版のための維管束チェックリスト.  
富山県植物誌改訂委員会. 富山市.

植村修二・勝山輝男・清水矩宏・水田光雄・森田弘彦・廣田伸七・池原直樹. 2010. 日  
本帰化植物写真図鑑 第2巻. 全国農村教育協会.

United Nations. 1992. Convention on biological diversity. (pdf)

我が国における保護上重要な植物種および植物群落の研究委員会植物種部会. 1989. 我  
が国における保護上重要な植物種の現状. 日本自然保護協会ほか.

我が国における保護上重要な植物種および植物群落の研究委員会群落部会. 1996. 植物  
群落レッドデータ・ブック（我が国における緊急な保護を必要とする植物群落の現状  
と対策）. 日本自然保護協会ほか.

渡辺定路. 1989. 福井県植物誌. 渡辺定路.

吉川純幹. 1957～1958. 日本スゲ科植物図譜1, 2. 北陸の植物の会. 金沢.

米倉浩司・邑田 仁（監修）. 2012. 日本維管束植物目録. 北隆館.

## ホームページ

- 1) The International Plant Names Index <https://www.ipni.org/index.html>
- 2) Angiosperm phylogeny website <https://www.monobot.org/MOBOT/research/APweb/>
- 3) 米倉浩司・梶田忠「BG Plants和名－学名インデックス」(YList) <http://ylist.info>
- 4) 環境省 <https://www.env.go.jp>
- 5) Green List <https://www.rdplants.org/gl/>
- 6) 石川県公式ホームページ <https://www.pref.ishikawa.lg.jp>
- 7) 国際連合(1992) 取得のページ; <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-en.pdf>
- 8) IUCN (2022) 取得のページ; <https://www.iucnredlist.org/resouces/redlistguidelines>

## 9. 謝辞並びに担当者名簿

本書の作成にあたり、自然史関係諸団体や石川県をはじめ関係機関、並びに専門家及び多くの県民の方がたから、調査への参加や分布・生育情報の提供、編纂・執筆作業などについてご協力をいただきました。記して感謝の意を表します。

石川県絶滅危惧植物調査会

### 編纂・執筆担当者 (ABC順、役員は2019年度)

古池 博	(代表、役員=主任調査員)：
	凡例・注記・若干の問題点・課題、統計の一部(表1-1、1-2、2、3、5、6-1、6-2、12-2)、目録のうち単子葉植物(イネ科・ホシクサ科・カヤツリグサ科を除く)
本多 郁夫	(役員)：目録のうち合弁花類
濱野 一郎	(役員)：目録のうち離弁花類
中野真理子	(役員)：目録のうち離弁花類
小野ふみゑ	(役員)：表12-1、目録のうち離弁花類
白井 伸和	(役員)：目録のうち単子葉植物(イネ科・ホシクサ科・カヤツリグサ科)
高木 政喜	(役員)：目録のうち離弁花類
米山 競一	(役員)：目録のうちシダ植物、裸子植物

<参考>

### いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉 並びに本書の調査業務従事者名簿 (ABC順、役員は2019年度)

古池 博	(主任調査員=代表、総括)
濱野 一郎	(調査員、役員)
林 二良	(調査員)
東出 幸真	のと海洋ふれあいセンター
本多 郁夫	(調査員、役員)

垣内 信一	(調査員)
古場田良次	(調査員)
永坂 正夫	(調査員)
中野真理子	(調査員、役員=会計)
西井 武秀	(調査員)
西岡 登	(調査員)
野村外喜子	(調査員)
小野ふみゑ	(調査員、役員)
大畑 弘	(調査員)
櫻木 成二	(調査員)
白井 伸和	(調査員、役員)
高木 政喜	(調査員、役員)
俵 京子	(調査員)
田屋 祐樹	(調査員)
山田 利明	(調査員、役員)
山森 茂	(調査員)
米山 競一	(調査員、役員)

上記は、石川県絶滅危惧植物調査会の会員(調査員)のうち、「いしかわレッドデータブック2020〈植物編〉」及び本書の作成にあたり、この約10年間に実際に調査活動等に従事した調査員の名簿です。長期間にわたりますので、現在は故人となられた方や引退された方を含んでいます。

本会は、かつて日本植物分類学会が受託した国(環境庁)のレッドデータブック作成事業関連の現地調査において、石川県における現地調査を実施するため、1994年に設けられたものです。石川県が2000年に刊行した「いしかわレッドデータブック〈植物編〉2000」、2010年に刊行された「同改訂版〈植物編〉2010」の作成にあたっては、現地調査の実施、編纂、執筆などに従事しました。今回の「同2020〈植物編〉」でもその経験、ノウハウ、人材などの蓄積を生かし、組織を最小限度に改組して、作成にあたりました。会員は調査員として、植物種および植物群落の現地調査等に従事しました。役員は調査を担当するほか、各分類群・植物群落の調査について、それぞれ調査票の集約・検討、標本との照合、解析など編纂の業務と執筆を分担するとともに、会務をおこないました。

なお、「保護を要する植物群落」の各論は、別冊として作成され、石川県ホームページに掲載されています。植物群落に関する調査・記述は、石川県絶滅危惧植物調査会の調査員が担当しました。

本書の内容に関する意見・連絡は、下記あてに送付されるようお願いいたします。

**連絡先**：〒920-1147 金沢市銚子町リ441番地 石川県自然史センター内

石川県絶滅危惧植物調査会

TEL：076-229-3450、229-3403 FAX：076-229-3450

**事務所**：〒921-8062 金沢市新保本2丁目14番地1

石川県絶滅危惧植物調査会

TEL & FAX：076-249-5204

# 石川県植物目録 2020

## 維管束植物

いしかわレッドデータブック 2020<植物編>(本冊、維管束植物)  
編纂作業第五次リスト最終版

2022年3月21日発行

調査・編著 石川県絶滅危惧植物調査会

発行 石川県地域植物研究会・石川県絶滅危惧植物調査会

### 事務所

石川県地域植物研究会 : 〒920-1147 金沢市銚子町リ441番地 石川県自然史センター内  
電話 . 076-229-3450、229-3403 FAX. 076-229-3460

石川県絶滅危惧植物調査会 : 〒921-8062 金沢市新保本2丁目14番地3  
電話・FAX. 076-249-5204

### 連絡先 (共通)

石川県立自然史資料館 : 〒920-1147 金沢市銚子町リ441番地  
電話 . 076-229-3450、229-3403 FAX. 076-229-3460