

【植物Ⅱ(地衣類)】環境省レッドリスト2015<分類群順>

●絶滅(EX) 4種

スマジリゴケ
ホソゲジゲジゴケ
イトゲジゲジゴケモドキ
シロツノゴケ

Erioderma tomentosum Hue [= *Erioderma asahinae* Zahlbr.]
Heterodermia angustiloba (Müll.Arg.) D.D.Awasthi
Heterodermia leucomelos (L.) Poelt
Siphula ceratites (Wahlenb.) Fr.

●野生絶滅(EW) 0種

—

●絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN) 41種

カニメゴケ
オアケシゴケ
インガキビシゴケ
イリオモテシロコナモジゴケ
タチクイロトゲキノリ
トゲエイランタイモドキ
タカネトコブシゴケ
ミノハナゴケモドキ
コウヤハナゴケ
ミヤマヒジキゴケ
ミヤマウロコゴケ
クロウラカワイワタケ
アキハゴケ
ウチキモジゴケ
フジノモジゴケ
コガネエイランタイ
ヘラゴケ
オオツブミゴケ
ツブミゴケ
ニューガサウメノキゴケ
キタダケヘリトリゴケ
ナヨナヨサガリゴケ
フクレセンシゴケ
アマギウメノキゴケ
ヤブレガサゴケ
ハナビラツメゴケ
オガサワトリハダゴケ
オガサワラビルギルス
ヒメキノリ
トゲナンフトネゴケ
トゲナンフトネゴケモドキ
コバノシロツノゴケ
ヒラミヤイトゴケ
クボミヤイトゴケ
エダウチヤイトゴケ
ニセミヤマキゴケ
ヒロハキゴケモドキ
タカネヨロイゴケ
オオバキセガワノリ
フジカワゴケ
オオウラヒダイワタケ

Acroscyphus sphaerophoroides Lév.
Allocetraria oakesiana (Tuck.) Randle & A.Thell
Calicium muriformis Tibell
Carbacanthographis iriomotensis (M.Nakan.) M.Nakan. & Kashiw.
Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.
Cetraria odontella (Ach.) Ach.
Cetrelia alaskana (W.L.Culb. & C.F.Culb.) W.L.Culb. & C.F.Culb.
Cladonia acuminata (Ach.) Norrl.
Cladonia koyaensis Asahina
Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz
Dermatocarpon tuzibei M.Satō
Dermatocarpon velleureum Zschacke [= *D. moulinsii* auct.]
Erioderma solediatum D.J.Galloway & P.M.Jørg.
Fissurina flavicans (Kashiw.) M.Nakan. & Kashiw. [= *Phaeographis flavicans* Kashiw.]
Fissurina fujiisanensis (Kashiw. & M.Nakan.) M.Nakan. & Kashiw. [= *Phaeographis fujiisanensis* Kashiw. & M.Nakan.]
Flavocetraria nivalis (L.) Kärnefelt & A.Thell
Glossodium japonicum Zahlbr.
Gymmoderma coccocarum Nyl.
Gymmoderma insulare Yoshim. & Sharp
Hypotrachyna sinuosa (Sm.) Hale
Lecidea tessellata var. *caesia* (Anzi) Arnold
Lethariella togashii (Asahina) Krog
Menegazzia asahinae (Yasuda) R.Sant.
Myelochroa amagiensis (Asahina) Elix & Hale
Paulia japonica Asahina
Peltigera lepidophora (Nyl.) Bitter
Pertusaria boninensis Shibuichi
Pyrgillus javanicus Nyl. [= *Pyrgillus boninensis* Asahina]
Ramalodium japonicum (Asahina) Henssen
Relicina echinocarpa (Kurok.) Hale
Relicina segregata Elix
Siphula decumbens Nyl.
Solorina platycarpa Hue
Solorina saccata (L.) Ach.
Solorina spongiosa (Ach.) Anzi [= *Solorina saccata* var. *spongiosa* (Ach.) Nyl.]
Stereocaulon curtatoides Asahina
Stereocaulon wrightii Tuck.
Sticta arctica Degel.
Thyrea latissima Asahina
Toninia tristis ssp. *fujikawae* (M.Satō) Timdal
Umbilicaria muehlenbergii (Ach.) Tuck.

●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 20種

オオサビイボゴケ
ウスキエイランタイ
ヒメキウメノキゴケ
コフキニセハナビラゴケ
ヤクシマモジゴケ
テガタアオキノリ
トゲカブトゴケ
ウスキクダチイ
クロカワアワビゴケ
ヨシノミヤマクグラ
アワフキカラクサゴケ
トゲナシウメノキゴケ
コヒラミツメゴケ
ヒメツメゴケ
フチヒロモジゴケ
ニセユモジゴケ
ウスカワフチヒロモジゴケ
コフキセンソゴケ
トゲイワタケ

Brigantiaea nipponica (M.Satō) Hafellner
Flavocetraria cucullata (Bellardi) Kärnefelt & A.Thell
Flavopunctelia soledica (Nyl.) Hale
Leioderma solediatum D.J.Galloway & P.M.Jørg.
Leiorreuma yakushimense (M.Nakan.) M.Nakan. & Kashiw.
Leptogium palmatum (Huds.) Mont [= *L. palmatum* var. *fusidosporum* Kurok.]
Lobaria kazawaensis (Asahina) Yoshim.
Menegazzia squamatica K.H.Moon et al.
Nephromopsis kurokawae (Shibuichi & K.Yoshida) Kurok.
Oropogon orientalis (Gyeln.) Essl.
Parmelia erumpens Kurok.
Parmotrema eciliatum (Nyl.) Hale
Peltigera nigripunctata Bitter
Peltigera venosa (L.) Hoffm.
Platygramme platyloma (Müll.Arg.) M.Nakan. & Kashiw.
Platygramme pseudomontagnei (M.Nakan.) M.Nakan. & Kashiw. [= *Phaeographina pseudomontagnei* M.Nakan.]
Platygramme pudica (Mont. & Bosch) M.Nakan. & Kashiw.
Sticta limbata (Sm.) Ach.
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.

【凡例】

↑:アップリスト種
↓:ダウンリスト種

○:新規掲載された種
◇:DDから変更された種
◆:DDへ変更された種

ナガヒゲサルオガセ

●準絶滅危惧(NT) 42種

アマミホシゴケ
チャイロホシゴケ
アマミイボゴケ
ウスチャワタヘリゴケ
リュウキュウワタヘリゴケ
キイロスマイボゴケ
トゲエイランタイ
ヒョウモンメダイゴケ
ヒメミノハナゴケ
ガリンイワノリ
ウスノバイシノバイイワノリ
フェルトゴケ
マダラフェルトゴケ
ヒメヒゲチイ
ヨウジヨウクチナワゴケ
ビスケットゴケモドキ
アバタフスキデア
クイシウメノキゴケ
キンカンゴケ
ベニハシゴケ
ツブクダチイ
ザクゴケモドキ
シマハナビラゴケ
タチナミガタウメノキゴケ
コナマツゴケ
スギノウエノモジゴケ
エゾハクフンゴケ
トゲタイワントコブシゴケ
クロカワホルトノキゴケ
イガグリマルゴケ
ハクテンヨロイゴケ
ハナビラチイ
コガネサビキギゴケ
ニセサクラゴケ
アカウラヤイトゴケ
オニマンジュウゴケ
ヒラマンジュウゴケ
フクレヘラゴケ
コウヤサルオガセ
ニッパサルオガセ
ヤクシマサルオガセ
ナガサルオガセ

●情報不足(DD) 46種

ヨツハシゴケ
チゾメセンニンゴケ
ナガミイボゴケ
ツエミハシゴケ
ウチグロシロコナモジゴケ
ウゲボシゴケモドキ
イノベハナゴケ
コツブイワノリ
アツバイワノリ
ツノイワノリ
サツマ(ツクシ)イワノリ
シオバラノリ
ツブクボミサラゴケ
ナカチャシロモジゴケ
ムニンゲジゴケ
コナムカデゴケモドキ
ヒュウガウメノキゴケ
ミナミノヘリトリゴケモドキ
ウロコボミゴケ
コフキザクゴケ
アオチャゴケ
コナタカネゴケ
トゲオリーブゴケモドキ
シズクゴケ
バシヨウゴケ
チャイロヘリトリゴケ
コフキカラクサゴケ
キイロホルトノキゴケ
ミドリホルトノキゴケ
ムニンゴケ

Usnea dasypoga (Ach.) Nyl. [= Usnea filipendula Stirt.]

Arthonia cyanea Müll.Arg.
Arthonia fuscocyanea U.Becker & Lücking
Bacidia micrommata (Kremp.) R.Sant.
Byssoloma annuum (Vain.) G.Thor et al.
Byssoloma discordans (Vain.) Zahlbr. var. flavescens G.Thor et al.
Catolechia wahlenbergii (Ach.) Flot.
Cetrariella delisei (Schaer.) Kärnefelt & A.Thell
Chiodecton congestulum Nyl.
Cladonia brevis (Sandst.) Sandst.
Collema callopismum A.Massal.
Collema latzelii Zahlbr.
Dichosporidium boschianum (Mont.) G.Thor
Dichosporidium solediatum G.Thor
Echinoplaca epiphylla Fée
Enterographa multiseptata R.Sant.
Fellhanera subfuscata Lücking
Fuscidea intercineta (Nyl.) Poelt
Hypotrachyna crenata (Kurok.) Hale
Letrouitia bifera (Nyl.) Hafellner
Loflammia epiphylla (Fée) Lücking & Vězda
Menegazzia caviisidia Bjerke & P.James
Ophioparma handelii (Zahlbr.) Printzen & Rambold
Parmeliella mariana (Fr.) P.M.Jørg. & D.J.Galloway
Parmotrema parahypotropum (W.L.Culb.) Hale
Parmotrema rampoddense (Nyl.) Hale
Phaeographis laevigata (M.Nakan.) M.Nakan. & Kashiw.
Physconia hokkaidensis Kashiw.
Platismatia erosa W.L.Culb. & C.F.Culb.
Porina subrubrosphaera Kurok.
Porina trichothelioides R.Sant.
Pseudocyphellaria argyrea (Del.) Vain.
Psora rubiformis (Ach.) Hook.
Sclerophora nivea Tibell
Semigyalecta paradoxa Vain.
Solorina crocea (L.) Ach.
Strigula bella G.Thor et al.
Strigula concreta (Fée) R.Sant.
Thysanothecium scutellatum (Fr.) D.J.Galloway [= Thysanothecium casuarinarum ssp. nipponicum (Asahina) Asahina]
Usnea koyana Asahina
Usnea nipparensis Asahina
Usnea yakushimensis Asahina
Usnea longissima Ach.

Badimia pallidula (Kremp.) Vězda
Baeomyces sanguineus Asahina
Bapalmua palmularis (Müll.Arg.) Sérus.
Barubria fuscobrunnea (Vězda) Vězda
Carbacanthographis marcescens (Fée) Staiger & Kalb
Chroodiscus mirificus (Kremp.) R.Sant.
Cladonia inobeana Asahina
Collema coccophyllum Nyl.
Collema nipponicum Degel.
Collema peregrinum Degel.
Collema shiromanum var. kiusianum (Asahina) Degel. [= Collema kiusianum Asahina]
Collema substipitatum Zahlbr.
Gyalectidium radiatum Lücking et al.
Hemithecium endofuscum (M.Nakan.) M.Nakan. & Kashiw.
Heterodermia pacifica (Kurok.) Kurok.
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H.Mayrhofer & Poelt
Hypotrachyna imbricatula (Zahlbr.) Hale
Lecidea aurigera Fée
Lobothallia alphoplaca (Wahlenb.) Hafellner
Loxospora glaucomiza (Nyl.) Kalb & Straiger [= Haematomma fuliginosum Asahina]
Maronea constans (Nyl.) Hepp
Melanelia solediatum (Ach.) Goward & Ahti
Melanelixia fuliginosa (Duby) O.Blanco et al.
Microtheliopsis uleana Müll.Arg.
Musaespora epiphylla (R.Sant.) R.C.Harris
Orphiospora moriopsis (A.Massal.) D.Hawksw. [= Buellia atrata (Sm.) Anzi]
Parmelia sulcata Taylor
Porina chrysophora (Stirt.) R.Sant.
Porina virescens (Kremp.) Müll.Arg.
Psoroma boninense Kurok.

【凡例】

↑: アップリスト種
↓: ダウンリスト種

○: 新規掲載された種
◇: DDから変更された種
◆: DDへ変更された種

ヒイロクロボシゴケ	<i>Pyxine cocoes</i> (Sw.) Nyl.
ミナミクロボシゴケ	<i>Pyxine meissneriana</i> Nyl.
キフトネゴケモドキ	<i>Relicina sydneyensis</i> (Gyeln.) Hale [= <i>Parmelia sydneyensis</i> Gyeln.]
サビクギゴケ	<i>Sclerophora amabilis</i> (Tibell) Tibell
コフキサビクギゴケ	<i>Sclerophora coniophaea</i> (Norman) Mattsson & Middelb.
ツブマンジュウゴケ	<i>Strigula nemathora</i> Mont.
コミマンジュウゴケ	<i>Strigula obducta</i> (Müll.Arg.) R.C.Harris
クロミアオバゴケ	<i>Strigula subelegans</i> Vain.
イシバイキノリ	<i>Thyrea confusa</i> Henssen
ヨウジョウシロヒゲ	<i>Tricharia albostrigosa</i> R.Sant.
ヨウジョウクロヒゲモドキ	<i>Tricharia kashiwadani</i> G.Thor et al.
アカチクビゴケ	<i>Trypetheliopsis boninensis</i> Asahina
ハナサルオガセモドキ	<i>Usnea fuscrobens</i> Motyka
オニヒゲサルオガセ	<i>Usnea glabrescens</i> (Vain.) Vain.
シコクサルオガセ	<i>Usnea himantodes</i> Stirt.
ニセヨコサルオガセ	<i>Usnea schadenbergiana</i> Göpp & Stein

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

—