

## 【植物Ⅱ(菌類)】環境省レッドリスト2015&lt;分類群順&gt;

## ●絶滅(EX) 26種

和名なし  
 ヘゴシロカタハ  
 フタイロコガサタケ  
 オオミノアカヤマタケ  
 ムニンキヤマタケ  
 ムニンヒメサカズキタケ  
 ハハノツエタケ  
 ムニンチヂミタケ  
 ダイドウベニヒダタケ  
 フサベニヒダタケ  
 ハハジマモリノカサ  
 スナタマゴタケ  
 ムニンヒメカラカサタケ  
 ムニンヒトヨタケ  
 オガサワライタチタケ  
 オガサワラツムタケ  
 ムラサキキキヒラタケ  
 ムニンチャモミウラモドキ  
 オガサワラハツタケ  
 オガサワラキハツタケ  
 アミラツパタケ  
 ニセカンバタケ  
 カバイロチャダイゴケ  
 ムニンチャダイゴケ  
 コメツブホコリタケ  
 ハハシマアコウショウロ

*Lentinus lamelliporus* Har. & Pat.  
*Pleurotus cyatheae* S.Imai  
*Camarophyllus microbicolor* S.Ito  
*Hygrocybe macrospora* (S.Ito & S.Imai) S.Ito  
*Hygrocybe miniatostrata* (S.Ito & S.Imai) S.Ito  
*Clitocybe castaneofloccosa* S.Ito & S.Imai  
*Collybia matris* S.Ito & S.Imai  
*Leptoglossum boninense* (S.Ito & Imai) Imazeki & Hongo nom. nud.  
*Pluteus daidoi* S.Ito & S.Imai  
*Pluteus horridilamellus* S.Ito & S.Imai  
*Agaricus hahashimensis* S.Ito & S.Imai  
*Chlorophyllum agaricoides* (Czern.) Vellinga [= *Endoptychum agaricoides* Czern.]  
*Lepiota boninensis* S.Ito & S.Imai  
*Coprinus boninensis* S.Ito & S.Imai  
*Psathyrella boninensis* (S.Ito & S.Imai) S.Ito  
*Gymnopilus noviholocirrhus* S.Ito & S.Imai  
*Pyrrhoglossum subpurpureum* (S.Ito & S.Imai) E.Horak & Desjardin [= *Crepidotus subpurpureus* S.Ito & S.Imai]  
*Rhodophyllum brunneolus* (S.Ito & S.Imai) S.Ito  
*Lactarius ogasawarashimensis* S.Ito & S.Imai  
*Russula boninensis* S.Ito & S.Imai  
*Albatrellus cantharellus* (Lloyd) Pouzar  
*Ganoderma colossus* (Fr.) C.F.Baker  
*Cyathus badius* Kobayasi  
*Cyathus boninensis* S.Ito & S.Imai  
*Lycoperdon henningsii* Sacc. & P.Syd.  
*Circulocolumella hahashimensis* (S.Ito & S.Imai) S.Ito & S.Imai

## ●野生絶滅(EW) 1種

ドウタイクスダマカビ

*Cunninghamella homothallica* Komin. & Tubaki

## ●絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN) 39種

ヒュウガハンチクキン  
 シイノキ類葉ぶくれ病菌  
 タンポポ浮腫病菌  
 ホネタケ  
 シロタマゴクチキムシタケ  
 クサギムシタケ  
 ミドリサカタケ  
 イネゴセミタケ  
 ハエヤドリガリツブタケ  
 カンザシセミタケ  
 コゴメカマキリムシタケ  
 ミオモテタンポタケ  
 ナガボノケンガタムシタケ  
 シロハナヤスリタケ  
 アブヤドリタケ  
 ハヤカワセミタケ  
 クビオレカメムシタケ  
 ヒメハルゼミタケ  
 エダウチタンポタケ  
 アカエノツトノミタケ  
 スズキセミタケ  
 サキシマヤドリバエタケ  
 ハネカクシヤドリタケ  
 シロアリタケ  
 タンポポエゾゼミタケ  
 クロミノクチキムシタケ  
 サンチュウムシタケモドキ  
 ビンタマカビ  
 ヤチヒロヒダタケ  
 チチシマシメジ  
 コウヤクマンネンハリタケ  
 ヒジリタケ  
 カンバタケモドキ  
 オオメシマコブ  
 オニノケヤリタケ

*Asterinella hiugensis* I.Hino & Hidaka  
*Taphrina kusanoi* Ikeno  
*Protomyces pachydermus* Thüm.  
*Onygena corvina* Alb. & Schwein.  
*Cordyceps deflectens* Penz. & Sacc.  
*Cordyceps hepialidicola* Kobayasi & Shimizu  
*Metacordyceps indigotica* (Kobayasi & Shimizu) Kepler, G.H.Sung & Spatafora  
*Elaphocordyceps inegoensis* (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
*Cordyceps iriomoteana* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps kanzashiana* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps mantidicola* Kobayasi & Shimizu  
*Elaphocordyceps miomoteana* (Kobayasi & Shimizu) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
*Cordyceps obliquiordinata* Kobayasi & Shimizu  
*Elaphocordyceps ophioglossoides* f. *alba* (Kobayasi & Shimizu ex Y.J.Yao) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
*Cordyceps ovoideoepitheciata* Kobayasi & Shimizu  
*Metacordyceps owariensis* (Kobayasi) Kepler, G.H.Sung & Spatafora  
*Ophiocordyceps pentatoma* (Koval) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
*Cordyceps polycephala* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps ramosistipitata* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps rubiginosostipitata* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps ryogamimontana* Kobayasi  
*Cordyceps sakishimensis* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps staphylinidicola* Kobayasi & Shimizu  
*Cordyceps termitophila* Kobayasi & Shimizu  
*Elaphocordyceps toriharamontana* (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
*Ophiocordyceps uchiyamae* (Kobayasi & Shimizu) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
*Shimizuomyces paradoxus* Kobayasi  
*Corynelia uberata* Fr.  
*Armillaria ectypa* (Fr.) Lamoure  
*Porpoloma boninense* (S.Ito & S.Imai) Hongo  
*Echinodontium japonicum* Imazeki  
*Lignosus rhinocerotis* (Cooke) Ryvarde  
*Polyporus pseudobetulinus* (Murashk. ex Pilát) Thorn, Kotir. & Niemelä  
*Phellinus rimosus* (Berk.) Pilát  
*Queletia mirabilis* Fr.

## 【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

シンジュタケ  
ハゲチャダイゴケ  
キアミズキンタケ  
アカダマスツポントケ

## ●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 23種

キリノミタケ  
オオボタンタケ  
ミドリクチキムシタケ  
カイガラムシツブタケ  
エゾハナヤスリタケ  
タンボヤンマタケ  
ウスキタンボセミタケ  
トビシマセミタケ  
クビナガクチキムシタケ  
エリアシタンボタケ  
キツネノサカズキ  
ササナバ  
タブノキキハダカビ  
シシタケ  
ヌメリアイトケ  
ダイダイサルノコシカケ  
アラゲカワウソタケ  
ナンバンオオカワウソタケ  
ヤエヤマキノコタケ  
ウロコケシボウズタケ  
トゲホコリタケ  
コナガエノアカゴタケ  
アカダマノオオタイマツ

## ●準絶滅危惧(NT) 21種

バカマツタケ  
ニンギョウタケモドキ  
メシマコブ  
ヤエヤマコメツキムシタケ  
フトクビクチキムシタケ  
オグラクモタケ  
ウスアカシヤクトリムシタケ  
ヤクシマセミタケ  
ヨコバイタケ  
クモノオオトガリツブタケ  
クロムラサキハナビラタケ  
ニセマツタケ  
マツタケ  
シロマツタケモドキ  
マツタケモドキ  
フサハリタケ  
チョレイマイタケ  
ワニスタケ  
コカンバタケ  
シモコシ  
カバノアナタケ

## ●情報不足(DD) 50種

エダウチホコリタケモドキ  
コウボウフデ  
キイロクビオレタケ  
ウスイロヒメフトバリタケ  
ヒメタンボタケ  
ケラタケ  
クサナギヒメタンボタケ  
コゴメセミタケ  
チチブクチキムシタケ  
オグラムシタケ  
シロヒメサナギタケ  
トワダミドリクチキムシタケ  
キビノムシタケモドキ  
オガサワラクモタケ  
シロトガリクモタケ  
トガリフカアミガサタケ  
オオズキンカブリ  
アカハナビラタケ

Boninogaster phalloides Kobayasi  
Cyathus pallidus Berk. & M.A.Curtis  
Simblum periphragmoides Klotzsch  
Phallus hadriani Vent.

Chorioactis geaster (Peck) Kupfer ex Eckblad  
Hypocrea cerebriformis Berk.  
Cordyceps atrovirens Kobayasi & Shimizu  
Ophiocordyceps coccidiicola (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
Elaphocordyceps jezoensis (S.Imai) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
Ophiocordyceps odonatae (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
Cordyceps pleuricapitata Kobayasi & Shimizu  
Cordyceps ramosipulvinata Kobayasi & Shimizu  
Elaphocordyceps subsessilis (Petch) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
Elaphocordyceps valvatistipitata (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
Galiella japonica (Yasuda) Y.Otani  
Ramaria campestris (K. Yokoy. & Sagara) R.H.Petersen  
Allescheriella crocea (Mont.) S.Hughes  
Sarcodon imbricatus (L.) P.Karst.  
Albatrellus yasudae (Lloyd) Pouzar  
Pyrofomes albomarginatus (Zipp. ex Lev.) Ryvardeen  
Inonotus cuticularis (Bull.) P.Karst.  
Inonotus patouillardii (Rick) Imazeki  
Phellinus pachyphloeus (Pat.) Pat.  
Tulostoma squamosum Pers.  
Lycoperdon yasudae (Lloyd) Kreisel  
Simblum sphaerocephalum Schldt.  
Phallus rubicundus (Bosc) Fr.

Tricholoma bakamatsutake Hongo  
Albatrellus ovinus (Schaeff.) Kotl. & Pouzar  
Inonotus sanghuang Sheng H.Wu, T.Hatt. & Y.C.Dai  
Ophiocordyceps elateridicola (Kobayasi & Shimizu) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
Cordyceps facis Kobayasi & Shimizu  
Cordyceps ogurasanensis Kobayasi & Shimizu  
Cordyceps rosea Kobayasi & Shimizu  
Ophiocordyceps yakusimensis (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
Podonectrioides cicadellidicola (Kobayasi & Shimizu) Kobayasi & Shimizu  
Torrubiella globosa Kobayasi & Shimizu  
Ionomidotis irregularis (Schwein.) E.J.Durand  
Tricholoma fulvocastaneum Hongo  
Tricholoma matsutake (S.Ito & S.Imai) Singer  
Tricholoma radicans Hongo  
Tricholoma robustum (Alb. & Schwein.) Ricken  
Creolophus cirrhatus (Pers.) P.Karst.  
Dendropolyporus umbellatus (Pers.) Julich  
Microporus ochrotinctus (Berk. & M.A.Curtis) Kuntze  
Piptoporus quercinus (Schrad.) P.Karst.  
Tricholoma auratum (Paulet) Gillet  
Inonotus obliquus (Ach. ex Pers.) Pilát

Dendrosphaera eberhardtii Pat.  
Pseudotulostoma japonicum (Kawam.) I.Asai, H.Sato & Nara  
Ophiocordyceps asyuensis (Kobayasi & Shimizu) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
Ophiocordyceps carabidicola (Kobayasi & Shimizu) G.H.Sung, J.M.Sung, Hywel-Jones & Spatafora  
Elaphocordyceps delicatistipitata (Kobayasi) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora  
Ophiocordyceps gryllotalpae Petch [= Cordyceps koreana Kobayasi]  
Metacordyceps kusanagiensis (Kobayasi & Shimizu) Kepler, G.H.Sung & Spatafora  
Cordyceps minuta Kobayasi  
Cordyceps nanatakiensis Kobayasi & Shimizu  
Cordyceps olivacea Rick  
Cordyceps pallidolivacea Kobayasi & Shimizu  
Metacordyceps pseudoatrovirens (Kobayasi & Shimizu) Kepler, G.-H.Sung & Spatafora  
Shimizuomyces kibianus Kobayasi & Shimizu  
Torrubiella albolanata Petch  
Torrubiella farinacea Kobayasi & Shimizu  
Morchella patula var. semilibera (DC.) S.Imai  
Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud.  
Ascosparrasis shimizuensis Kobayasi

## 【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

ヒュウガサラタケ	<i>Phillipsia dochmia</i> (Berk. & M.A.Curtis) Seaver
ツバヒラタケ	<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers.) P.Kumm.
クロゲキヤマタケ	<i>Hygrocybe hahashimensis</i> (Hongo) Hongo
ネツタイアカヌメリガサ	<i>Hygrocybe hypohaemacta</i> var. <i>boninensis</i> (Hongo) Hongo
ナガエノヤグラタケ	<i>Asterophora parasitica</i> (Bull.) Singer
ハチマキイヌシメジ	<i>Clitocybe vittatipes</i> S.Ito & S.Imai
シロタモギタケ	<i>Hypsizygos ulmarius</i> (Bull.) Redhead
コササクレシロオニタケ	<i>Amanita squarrosa</i> Nagas. & Hongo
ムニンヌメリカラカサタケ	<i>Limacella olivaceobrunnea</i> Hongo
キヌオオフクロタケ	<i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff.) Singer
ワカクサウラベニタケ	<i>Entoloma incanum</i> (Fr.) Hesler
アキノアシナガイグチ	<i>Boletellus longicollis</i> (Ces.) Pegler & T.W.K.Young
ヤマドリタケ	<i>Boletus edulis</i> Bull.
トライグチ	<i>Strobilomyces mirandus</i> Corner
ヘゴノコウヤクダケ	<i>Leptocorticium cyatheae</i> (S.Ito & S.Imai) Hjortstam & Ryvarden
マンネンハリタケ	<i>Echinodontium tsugicola</i> (Henn. & Shirai) Imazeki
マツバハリタケ	<i>Bankera fuligineoalba</i> (J.C.Schmidt) Coker & Beers ex Pouzar
クロカワ	<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod
ニンギョウダケ	<i>Albatrellus confluens</i> (Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar
ツガマイダケ	<i>Oligoporus obductus</i> (Berk.) Gilb. & Ryvarden
エヒメウスバタケ	<i>Hydnochaete tabacina</i> (Berk. & M.A.Curtis ex Fr.) Ryvarden
ツチグリカタカワタケ	<i>Scleroderma polyrhizum</i> (J.F.Gmel.) Pers.
ケシボウズタケ	<i>Tulostoma brumale</i> Pers.
アラナミケシボウズタケ	<i>Tulostoma fimbriatum</i> Fr. var. <i>fimbriatum</i> [= <i>Tulostoma fimbriatum</i> var. <i>fimbriatum</i> Fr.]
ナガエノホコリタケ	<i>Tulostoma fimbriatum</i> var. <i>campestre</i> (Morgan) G.Moreno
ウネミケシボウズタケ	<i>Tulostoma striatum</i> G.Cunn.
ハマバダンゴタケ	<i>Bovista dryina</i> (Morgan) Demoulin
ツクシタケ	<i>Lysurus gardneri</i> Berk.
ウススキヌガサタケ	<i>Dictyophora indusiata</i> f. <i>lutea</i> (Liou & L.Hwang) Kobayasi
タヌキノベニエフデ	<i>Mutinus elegans</i> (Mont.) E.Fisch.
ニカワシヨウロ	<i>Protuberella borealis</i> (S.Imai) S.Imai & Kawam.
ホンシヨウロ	<i>Rhizopogon luteolus</i> Fr.

## ●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団