

長野県版レッドリスト（地衣類）2014

EX ● 絶滅(EX) : 0種  
なし

EW ● 野生絶滅(EW) : 0種  
なし

CR+EN+VU ● 絶滅危惧(CR+EN+VU) : 36種

1	○	アナイボゴケ科	キソウロコゴケ	<i>Clavascidium kisovense</i> (Zahlbr.) Breuss [= <i>Derpatocarpon kisovense</i> Zahlbr.; <i>Dermatocarpella kisovenssis</i> (Zahlbr.) H.Harada] <i>Umbilicaria cinereorufescens</i> (Schaer.) Frey <i>Collema latzelii</i> Zahlbr. <i>Collema undulatum</i> Laurer ex Flot. <i>Alloctetraria oakesiana</i> (Tuck.) Randlane & A.Thell <i>Bryoria nadvornikiana</i> (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw. <i>Canoparmelia aptata</i> (Kremp.) Elix & Hale <i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr. <i>Cetraria odontella</i> (Ach.) Ach. <i>Cetrelia alaskana</i> (C.F.Culb. & W.L.Culb.) W.L.Culb. & C.F.Culb.
2	○	イワタケ科	クイシイワタケ	<i>Cornicularia normoerica</i> (Gunn.) Du Rietz
3	◇	イワノリ科	ウスバイシバイイワノリ	<i>Flavopunctelia soledica</i> (Nyl.) Hale
4	○	イワノリ科	ナミガタイシバイイワノリ	<i>Hypotrachyna incognita</i> (Kurok.) Hale
5		ウメノキゴケ科	オーアケシゴケ	<i>Hypotrachyna sinuosa</i> (Sm.) Hale
6		ウメノキゴケ科	コフキハリガネキノリ	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor
7		ウメノキゴケ科	シラチャウメノキゴケ	<i>Sulcaria sulcata</i> (Lev.) Bystrek ex Brodo & D.Hawksw.
8		ウメノキゴケ科	サンゴエイランタイ	<i>Tuckermannopsis microphyllica</i> (W.L.Culb. & C.F.Culb.) M.J.Lai
9		ウメノキゴケ科	トゲエイライタイモドキ	<i>Tuckneraria laureri</i> (Kremp.) Randlane & A.Thell
10		ウメノキゴケ科	タカネトコブシゴケ	<i>Sticta arctica</i> Degel.
11		ウメノキゴケ科	ミヤマヒジキゴケ	<i>Brigantiaea nipponica</i> (M.Sato) Hafellner
12		ウメノキゴケ科	ヒメキウメノキゴケ	<i>Sphaerophorus globosus</i> (Huds.) Vain.
13		ウメノキゴケ科	イコマゴンゲンゴケモドキ	<i>Loxospora glaucomiza</i> (Nyl.) Kalb & Hafellner
14		ウメノキゴケ科	ニューガサゴンゲンゴケ	<i>Lichinella hondana</i> (Zahlbr.) P.P.Moreno & Egea
15		ウメノキゴケ科	コフキカラクサゴケ	<i>Synalissa symphorea</i> (Ach.) Nyl.
16		ウメノキゴケ科	バンダイキノリ	<i>Peltigera collina</i> (Ach.) Schrad.
17		ウメノキゴケ科	ササクレアワビゴケ	<i>Peltigera lepidophora</i> (Nyl. ex Vain.) Bitter
18	↑	ウメノキゴケ科	コナヘリウスカワゴケ	<i>Peltigera venosa</i> (L.) Hoffm.
19		カブトゴケ科	タカネヨロイゴケ	<i>Solorina crocea</i> (L.) Ach.
20		サビイボゴケ科	オオサビイボゴケ	<i>Solorina platycarpa</i> Hue
21		サンゴゴケ科	ツンドラサンゴゴケ	<i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.
22		チャザクロゴケ科	コフキザクロゴケ	<i>Solorina spongiosa</i> (Sm.) Anzi
23		ツブノリ科	ミタキレンダイゴケ (旧 ミタキノリ)	<i>Cladonia acuminata</i> (Ach.) Norrl.
24	○	ツブノリ科	アカツブノリ	<i>Cladonia borealis</i> S.Stenroos
25		ツメゴケ科	ヘリトリツメゴケ	<i>Leioderma solediatum</i> D.J.Galloway & P.M.Jørg.
26		ツメゴケ科	ハナビラツメゴケ	<i>Acroscyphus sphaerophoroides</i> Lév.
27		ツメゴケ科	ヒメツメゴケ	<i>Toninia tristis</i> (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. <i>fujikawae</i> (M.Sato) Timdal
28		ツメゴケ科	アカウラヤイトゴケ	<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W.Mann
29		ツメゴケ科	ヒラミヤイトゴケ	<i>Umbilicaria esculenta</i> (Miyoshi) Mink
30		ツメゴケ科	クボミヤイトゴケ	<i>Umbilicaria torrefacta</i> (Lightf.) Schrad.
31		ツメゴケ科	エダウチヤイトゴケ	<i>Umbilicaria vellea</i> (L.) Ach.
32		ハナゴケ科	ミヅハナゴケモドキ	<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.
33		ハナゴケ科	ミヤマアカミゴケ (旧 クラドニア・ボレアリス)	<i>Asahinea chrysantha</i> (Tuck.) W.L.Culb. & C.F.Culb.
34	○	ハナビラゴケ科	コフキニセハナビラゴケ	<i>Asahinea scholanderi</i> (Llano) W.L.Culb. & C.F.Culb.
35		ピンゴケ科	カニメゴケ	
36		フタゴイボゴケ科	フジカワゴケ	

NT ● 準絶滅危惧(NT) : 32種

1		アナイボゴケ科	カワイワタケ	<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W.Mann
2		イワタケ科	イワタケ	<i>Umbilicaria esculenta</i> (Miyoshi) Mink
3		イワタケ科	アナイワタケ	<i>Umbilicaria torrefacta</i> (Lightf.) Schrad.
4		イワタケ科	タカネイワタケ	<i>Umbilicaria vellea</i> (L.) Ach.
5		ウメノキゴケ科	ホグロタテガミゴケ	<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.
6	○	ウメノキゴケ科	コガネトコブシゴケ	<i>Asahinea chrysantha</i> (Tuck.) W.L.Culb. & C.F.Culb.
7		ウメノキゴケ科	クロダケトコブシゴケ	<i>Asahinea scholanderi</i> (Llano) W.L.Culb. & C.F.Culb.

NT	8	ウメノキゴケ科	アカゾメトコブシゴケ	<i>Cetrelia isidiata</i> (Asah.) W.L.Culb. & C.F.Culb.
	9	ウメノキゴケ科	トコブシゴケ	<i>Cetrelia nuda</i> (Hue) W.L.Culb. & C.F.Culb.
	10	ウメノキゴケ科	ヤマトフクロゴケ	<i>Hypogymnia metaphysodes</i> (Asah.) Rass.
	11	ウメノキゴケ科	ミヤマクグラ	<i>Oropogon asiaticus</i> Asah. ex M.Sato
	12	ウメノキゴケ科	トゲタイワントコブシゴケ	<i>Platismatia erosa</i> W.L.Culb. & C.F.Culb.
	13	ウメノキゴケ科	トガシアワビゴケ	<i>Tuckneraria togashii</i> (Asah.) Randlane & A.Thell
	14	ウメノキゴケ科	ヨコワサルオガセ	<i>Usnea diffracta</i> Vain.
	15	○ ウメノキゴケ科	ナガサルオガセ	<i>Usnea longissima</i> Ach.
	16	ウメノキゴケ科	ヒゲサルオガセ	<i>Usnea subfloridana</i> Stirt.
	17	カブトゴケ科	テリハヨロイゴケ	<i>Sticta nylanderiana</i> Zahlbr.
	18	カブトゴケ科	トゲヨロイゴケ	<i>Sticta weigeli</i> Isert
	19	カブトゴケ科	アツバヨロイゴケ	<i>Sticta wrightii</i> Tuck.
	20	カラタチゴケ科	ツツレカラタチゴケ	<i>Ramalina geniculata</i> Hook. & Taylor
	21	カラタチゴケ科	シナノカラタチゴケ	<i>Ramalina shinanoana</i> Kashiw.
	22	カラタチゴケ科	ヒロハカラタチゴケ	<i>Ramalina sinensis</i> Jatta
	23	キゴケ科	ヒロハキゴケ	<i>Stereocaulon apocalypticum</i> Nyl. ex Midd.
	24	キゴケ科	マルミキゴケ	<i>Stereocaulon pomiferum</i> P.A.Duvign.
	25	キシメジ科	アオウロコタケ (旧 アオウロコゴケ)	<i>Lichenomphalia hudsoniana</i> (Jennings) Redhead et al.
	26	ツメゴケ科	アツバツメゴケ (旧 マツバツメゴケ)	<i>Peltigera malacea</i> (Ach.) Funck
	27	ツメゴケ科	サメハダツメゴケ	<i>Peltigera scabrosa</i> Th.Fr.
	28	ハナゴケ科	トゲシバリ	<i>Cladia aggregata</i> (Sw.) Nyl.
	29	ハナゴケ科	ヒメミジハナゴケ	<i>Cladonia brevis</i> (Sandst.) Sandst.
	30	ハナゴケ科	ネジレバハナゴケ	<i>Cladonia strepsilis</i> (Ach.) Grognot
	31	ハナゴケ科	ナナバケアカミゴケ	<i>Cladonia sulphurina</i> (Michx.) Fr.
	32	ハナゴケ科	イオウゴケ (旧 ユオウゴケ)	<i>Cladonia vulcani</i> Savicz

DD ● 情報不足 (DD) : 38種

1	○	アオシモゴケ科	ヘラゴケ	<i>Icmadophila japonica</i> (Zahlbr.) Rambold & Hertel [= <i>Glossodium japonicum</i> (Zahlbr.)]
2		イワタケ科	ダイセツイワタケ	<i>Umbilicaria hyperborea</i> (Ach.) Hoffm.
3	○	イワタケ科	イワタケモドキ	<i>Umbilicaria koidzumii</i> Yasuda ex M.Sato
4	○	イワタケ科	ミヤマコゲノリ	<i>Umbilicaria proboscidea</i> (L.) Schrad.
5	○	イワタケ科	イワブスマモドキ	<i>Umbilicaria rigida</i> (Du Rietz) Frey
6	○	イワノリ科	シロウマイワノリ	<i>Collema shiroumanum</i> Räsänen var. <i>shiroumanum</i>
7	○	イワノリ科	アツバイシバイイワノリ	<i>Collema tenax</i> (Sw.) Ach. var. <i>tenax</i>
8	◆	イワノリ科	ヒメトサカゴケ	<i>Leptogium lichenoides</i> Zahlbr.
9		ウメノキゴケ科	アンチゴケモドキ	<i>Anzia colpota</i> Vain.
10	○	ウメノキゴケ科	コフキアンチゴケ	<i>Anzia ornata</i> (Zahlbr.) Asah.
11		ウメノキゴケ科	タナカウメノキゴケ	<i>Canoparmelia texana</i> (Tuck.) Elix & Hale
12		ウメノキゴケ科	トゲオリーブゴケ	<i>Melanelia fuliginosa</i> (Fr. ex Duby) Essl.
13		ウメノキゴケ科	ヒモタカネゴケ	<i>Melanelia panniformis</i> (Nyl.) Essl.
14		ウメノキゴケ科	ハヤチネウメノキゴケ	<i>Myelochroa hayachinensis</i> (Kurok.) Elix & Hale
15		ウメノキゴケ科	ヒカゲウチキウメノキゴケ	<i>Myelochroa leucotyliza</i> (Nyl.) Elix & Hale
16		ウメノキゴケ科	レモンゴケ	<i>Nephromopsis pallescens</i> (Schaer.) Y.S.Park
17	○	ウメノキゴケ科	イワカラクサゴケ	<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach.
18	○	ウメノキゴケ科	ミヤマカラクサゴケ	<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.
19	○	ウメノキゴケ科	オオスルメゴケ	<i>Tuckermannopsis ulophylloides</i> (Asah.) M.J.Lai [= <i>Cetraria ulophylloides</i> Asah.]
20	◆	カイガラゴケ科	ヒメカイガラゴケ	<i>Psorula rufonigra</i> (Tuck.) Gotth.Schneid.
21	○	カブトゴケ科	ナメラカブトゴケ	<i>Lobaria orientalis</i> (Asah.) Yoshim.
22	○	カブトゴケ科	カラフトカブトゴケ	<i>Lobaria sachalinensis</i> Asah.
23	○	カブトゴケ科	ハイイロカブトゴケ	<i>Lobaria scrobiculata</i> (Scop.) DC.
24	○	カブトゴケ科	ニセキンブチゴケ	<i>Pseudocyphellaria crocata</i> (L.) Vain.
25		カワラゴケ科	カワラゴケ (旧 シラチャカワラゴケ)	<i>Coccocarpia erythroxyli</i> (Spreng.) Swinscow & Krog
26	◆	キゴケ科	オオキゴケ	<i>Stereocaulon sorediiferum</i> Hue
27		クロサビゴケ科	ケクズゴケ	<i>Polychidium dendriscum</i> (Nyl.) Henssen
28		クロサビゴケ科	コゲチャケクズゴケ	<i>Polychidium muscicola</i> (Sw.) Gray
29	○	ダイダイゴケ科	アカサビゴケ	<i>Xanthoria mandschurica</i> (Zahlbr.) Asah.

DD	30	◆ ツブノリ科	ヤスデゴケモドキ
	31	◆ ツメゴケ科	フイリツメゴケ
	32	ハナゴケ科	ドテハナゴケ
	33	○ ハナゴケ科	ミズイロゴケ
	34	ハナゴケ科	ホンドハナゴケ
	35	○ ハナゴケ科	オオカムリゴケ
	36	○ ハナゴケ科	マルミカムリゴケ
	37	○ ムカデゴケ科	イトゲジゲジゴケ
	38	○ ムカデゴケ科	ラッパゲジゲジゴケ

*Phylliscum japonicum* Zahlbr.  
*Peltigera didactyla* (With.) J.R.Laundon  
*Cladonia caespiticia* (Pers.) Flörke  
*Cladonia cyanipes* (Sommerf.) Nyl.  
*Cladonia hondoensis* Asah.  
*Pilophorus acicularis* (Ach.) Th.Fr.  
[= *Pilophoron aciculare* (Ach.) Nyl.]  
*Pilophorus nigricaulis* M.Sato  
[= "*Pilophoron nigricaulis*" M.Sato]  
*Heterodermia boryi* (Fée) K.P.Singh & S.R.Singh  
[= *Anaptychia boryi* (Fée) A.Massal.]  
*Heterodermia hypochraea* (Vain.) Swinscow & Krog

*N* ● 付属資料：留意種(N)：0種  
なし