長野県版レッドリスト (蘚苔類) 2014

EX ● 絶滅(EX): 0種

なし

EW ● 野生絶滅(EW): 0種

なし

CR+EN	● 糸	色滅危惧 I 類(CR+EN)	: 37種	
1	.,,	ミズゴケ科	ミズゴケ属	Sphagnum spp. (ミズゴケ湿原に主にみられる29種) (Sphagnum palustre, S. girgensohnii, S. junghuhnianum subsp. pseudomolle, S. rubiginosum は除く)
2		クロゴケ科	ガッサンクロゴケ	Suosp. pseudomotte, 3. rubiginosum (4/4555) Andreaea nivalis Hook.
3		ナンジャモンジャゴケ科		
<i>3</i>		スギゴケ科	オキナスギゴケ	Takakia lepidozioides S.Hatt. & Inoue
4				Polytrichum juniperinum Willd. ex Hedw. subsp. strictum (Brid.) Nyl. & Saelan
5		キヌシッポゴケ科	ヒナキヌシッポゴケ	Seligeria calcarea (Hedw.) Bruch & Schimp.
6		シッポゴケ科	フジサンギンゴケモドキ	Aongstroemia julacea (Hook.) Mitt.
7		シッポゴケ科	ヒロスジツリバリゴケ	Campylopus gracilis (Mitt.) A.Jaeger
8	\circ	シッポゴケ科	マユハケゴケ	Campylopus fragili s (Brid.) Bruch & Schimp.
9		シッポゴケ科	ヤマゴケ	Oreas martiana (Hoppe & Hornsch.) Brid.
10		センボンゴケ科	ハリロカイゴケ	Aloina obliquifolia (Müll.Hal.) Broth.
11		センボンゴケ科	カタロカイゴケ	Aloina rigida (Hedw.) Limpr.
12			ハリエゾネジレゴケ	Desmatodon latifolius (Hedw.) Brid.
13		センボンゴケ科	ナガバハリイシバイゴケ	Molendoa hornschuchiana (Hook.) Lindb. ex Limpr.
14		センボンゴケ科	ハリイシバイゴケ	Molendoa sendtneriana (Bruch & Schimp.) Limpr.
15		ヤリカツギ科	シロウマヤリカツギ	Encalypta alpina Sm.
16		ギボウシゴケ科	ミギワギボウシゴケ	Grimmia mollis Bruch & Schimp.
17		ギボウシゴケ科	コボレバギボウシゴケ	Schistidium subconfertum (Müll.Hal.) Deguchi
18		オオツボゴケ科	オオツボゴケ	Splachnum ampullaceum Hedw.
19		クサスギゴケ科	ラクヨウクサスギゴケ	Timmia norvegica J.E.Zetterst.
20		タチヒダゴケ科	イボタチヒダゴケ	Orthotrichum iwatsukii Ignatov [= O. laevigatum Zett. var. japonicum (Z.Iwats.) Lewinsky]
21		イトヒバゴケ科	シライワスズゴケ	Forsstroemia noguchii L.R.Stark
22		アブラゴケ科	オクヤマツガゴケ	Distichophyllum carinatum Dixon & Nichol.
23		ヤナギゴケ科	和名なし	Amblystegium juratzkanum Schimp.
24		ヤナギゴケ科	和名なし	Platydictya shiroumensis Kanda
25	\circ	ハイゴケ科	ヒメコガネハイゴケ	Podperaea krylovii (Podp.) Z.Iwats. & Glime
26		イワダレゴケ科	オオシカゴケ	Neodolichomitra yunnanensis (Besch.) T.J.Kop.
27		コヤバネゴケ科	キレハヤバネゴケ	Cephaloziella massalongii (Spruce) Müll.Frib.
28	\bigcirc	ツボミゴケ科	オノイチョウゴケ	Anastrophyllum ellipticum Inoue
29		ツボミゴケ科	エゾヒメソロイゴケ	Cryptocoleopsis imbricata Amakawa
30	0	ツボミゴケ科	オオイチョウゴケ	Leiocolea collaris (Nees) Schljakov [= Lophozia collaris (Nees) Schljakov]
31	0	ミゾゴケ科	ハッコウダゴケ	Eremonotus myriocarpus (Carrington) Lindb. & Kaal.
32	\bigcirc	ヒシャクゴケ科	ミゾゴケモドキ	Scapania cuspiduligera (Nees) Müll. Frib.
33	\bigcirc	ミズゴケモドキ科	ミズゴケモドキ	Pleurozia purpurea Lindb.
34		コマチゴケ科	キレハコマチゴケ	Haplomitrium hookeri (Sm.) Nees
35	\bigcirc	ウロコゼニゴケ科	ヤツガタケウロコゼニゴケ	Fossombronia pusilla (L.) Dumort.
				[= F. wondraczekii (Corda) Lindb. var. loitlesbergeri auct., non (Shiffn.) Müll.Frib.]
36		ジンチョウゴケ科	ジンチョウゴケ	Sauteria spongiosa (Kashyap) S.Hatt. [= S. japonica (Shimizu & S.Hatt.) S.Hatt., S. yatsuensis S.Hatt.]
37	\Diamond	ジンチョウゴケ科	リシリゼニゴケ	Peltolepis quadrata (Saut.) Müll.Frib. [= P. japonica (Shimizu & S.Hatt.) S.Hatt.]

VU ● 絶滅危惧 II 類 (VU) : 53種

1 キヌシッポゴケ科 ノグチゴケ

Brachydontium noguchii Z.Iwats., Tad. Suzuki & H. Kiguchi

	2		キヌシッポゴケ科	サンカクキヌシッポゴケ	Seligeria austriaca T.Schauer
	3		キヌシッポゴケ科	コバノキヌシッポゴケ	Seligeria brevifolia (Lindb.) Kindb.
	4		キヌシッポゴケ科	ハナシキヌシッポゴケ	Seligeria donniana (Sm.) Müll.Hal.
	5		キヌシッポゴケ科	コキヌシッポゴケ	_
	6		シッポゴケ科	タカネセンボンゴケ	Seligeria pusilla (Hedw.) Bruch & Schimp.
1///	<i>7</i>		シッポゴケ科	シマオバナゴケ	Oreoweisia laxifolia (Hook.) Kindb.
VU					Trematodon semitortidens Sakurai
	8	\cup	センボンゴケ科	ムカゴネジレゴケ	Desmatodon gemmascens P.C.Chen
	9		センボンゴケ科	イトヒキフタゴゴケ	Didymodon leskeoides K.Saito
	10		センボンゴケ科	ミヤマコネジレゴケ	Tortula sinensis (Müll.Hal.) Broth.
	11		ヤリカツギ科	シナノセンボンゴケ	Encalypta procera Bruch
	12		ヤリカツギ科	ミヤマヤリカツギ	Encalypta rhaptocarpa Schwägr.
	13		ギボウシゴケ科	イボハシモフリゴケモドキ	Grimmia anomala Hampe
	14		ギボウシゴケ科	ハナシギボウシゴケ	Grimmia atrata Kaulf.
	15		ギボウシゴケ科	タカネギボウシゴケ	Grimmia donniana Sm.
	16		ギボウシゴケ科	チヂレバギボウシゴケ	Grimmia incurva Schwägr.
	17		ハリガネゴケ科	コシノシンジゴケ	Mielichhoferia sasaokae Broth.
	18	\bigcirc	ハリガネコケ科	ヒョウタンハリガネゴケ	Plagiobryum japonicum Nog.
	19		ハリガネコケ科	カサゴケモドキ	Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb.
	20		チョウチンゴケ科	シノブチョウチンゴケ	Cyrtomnium hymenophylloides (Huebener) T.J.Kop.
	21		クサスギゴケ科	ミヤマクサスギゴケ	Timmia megapolitana Hedw.
	22		タマゴケ科	クモマタマゴケ	Bartramia halleriana Hedw.
	23		タチヒダゴケ科	イブキタチヒダゴケ	Orthotrichum ibukiense Toyama
	24		タチヒダゴケ科	イブキキンモウゴケ	Ulota perbreviseta Dixon & Sakurai
	25		タチヒダゴケ科	カメゴケモドキ	Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid.
	26		カワゴケ科	コシノヤバネゴケ	Dichelyma japonicum Card.
	20 27		カワゴケ科	クロカワゴケ	
			イタチゴケ科	ツヤダシタカネイタチゴケ	Fontinalis antipyretica Hedw.
	28				Leucodon alpinus H.Akiyama
	29		イタチゴケ科	コマイタチゴケ	Leucodon coreensis Card.
	30		イタチゴケ科	シライワイタチゴケ	Leucodon secundus (Harv.) Mitt. var. strictus (Harv.) H.Akiyama
	31		ヒゲゴケ科	カイガラゴケ	Myurella julacea (Schwägr.) Brüch, Schimp.& W.Gümbel
	32		シノブゴケ科	ムチエダイトゴケ	Haplohymenium flagelliforme L.I.Savicz
	33		シノブゴケ科	カラフトシノブゴケ	Echinophyllum sachalinense (Lindb.) O'Brien
					[= Helodium sachalinense (Lindb.) Broth.]
	34		ヤナギゴケ科	ササバゴケ	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.
	35		ヤナギゴケ科	ニセササバゴケ	Calliergon wickesii Grout
	36		ヤナギゴケ科	シメリカギハイゴケ	Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst.
	37		ヤナギゴケ科	テリハミズハイゴケ	Hygrohypnum alpinum (Lindb.) Loeske var.
					tsurugizanicum (Card.) Nog. Z.Iwats.
	38		ヤナギゴケ科	クシノハゴケモドキ	Campylophyllum halleri (Hedw.) M.Fleisch.
	39		ヤナギゴケ科	オニシメリゴケ	Leptodictyum mizushimae (Sakurai) Kanda
	40		ツヤゴケ科	ホソバツヤゴケ	Orthothecium rufescens (Brid.) Schimp.
	41		ヤバネゴケ科	イイシバヤバネゴケ	Iwatsukia jishibae (Steph.) N.Kitag.
	42	\bigcirc	ツボミゴケ科	タチクモマゴケ	Anastrepta orcadensis (Hook.) Schiffn.
	43	0	ツボミゴケ科	マルミノソロイゴケ	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			ツボミゴケ科	イギイチョウゴケ	Jungermannia sphaerocarpa Hook.
	44				Leiocolea igiana (S.Hatt.) Inoue [= Lophozia igiana S.Hatt.]
	45		ツボミゴケ科	アパラチアウロコゴケ	Nardia lescurii (Austin) Underw.
	46	0	ツボミゴケ科	ハンデルソロイゴケ	Solenostoma handelii (Schiffn.) Müll.Frib. [= Jungermannia handelii (Schiffn.) Amakawa]
	47	0	ツボミゴケ科	カラフトイチョウゴケ	Sphenolobus saxicola (Schrad.) Steph. [= Anastrophyllum saxicola (Schrad.) R.M.Schust.]
	48		ヒシャクゴケ科	ムカシヒシャクゴケ	Scapania ornithopodioides (With.) Waddell
	49		ヤスデゴケ科	ハットリヤスデゴケ	Neohattoria herzogii (S.Hatt.) Kamim.
	50		トロイブゴケ科	ヒメトロイブゴケ	
	50 51		アリソンゴケ科	ミヤマミズゼニゴケ	Apotreubia nana (S.Hatt. & Inoue) S.Hatt. & Mizut.
					Calycularia laxa Lindb. & Arnell [= Calycularia crispula Mitt.]
	52		ハマグリゼニゴケ科		Targionia hypophylla L.
	53		ジンチョウゴケ科	チチブゼニゴケ	Clevea pusilla (Steph.) Rubasinghe & D.G.Long [= Athalamia nana (Shimizu & S.Hatt.) S.Hatt.]

	• 4	牟祁/戏/027县(NII) · I	U1里	
1	\downarrow	ミズゴケ科	ミズゴケ属	Sphagnum spp.(林床の湿った土上にも分布する4種) (S. palustre , S. girgensohnii, S. junghuhnianum subsp. pseudomolle, S. rubiginosum)
2	\downarrow	キセルゴケ科	クマノチョウジゴケ	Buxbaumia minakatae S.Okam.
3	\downarrow	キヌシッポゴケ科	キヌシッポゴケモドキ	Brachydontium trichodes (F.Weber) Milde
4	\downarrow	ギボウシゴケ科	コスナゴケ	Grimmia curvata (Brid.) De Sloover
6	\downarrow	オオツボゴケ科	イシヅチゴケ	Oedipodium griffithianum (Dicks.) Schwäegr.
5	\downarrow	ヒカリゴケ科	ヒカリゴケ	Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & Mohr
7	\downarrow	チョウチンゴケ科	テヅカチョウチンゴケ	Plagiomnium tezukae (Sakurai) T.J.Kop.
8	\downarrow	ヒゲゴケ科	レイシゴケ	Myurella sibirica (Müll.Hal.) Reimers
9	\downarrow	サナダゴケ科	オオサナダゴケ	Plagiothecium neckeroideum Schimp.
10	\bigcirc	イワダレゴケ科	ヒヨクゴケ	Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth.

DD ● 情報不足(DD): 17種 1 ○ ヨツバゴケ科 アリノヨツバ

,	,	– 11			
	1	0	ヨツバゴケ科	アリノヨツバ	Tetraphis pellucida Hedw. var. trachypoda (Kindb. ex Paris) Harpel
	2	\bigcirc	ホウオウゴケ科	ジョウレンホウオウゴケ	Fissidens geppi M.Fleisch.
	3	\bigcirc	キヌシッポゴケ科	ユミエキヌシッポゴケ	Seligeria campylopoda Kindb.
	4	\bigcirc	センボンゴケ科	ヒロハヨリイトゴケ	Tortella fragilis (Hook. & Wilson) Limpr.
	5	\bigcirc	タチヒダゴケ科	ヒメオオミゴケ	Drummondia prorepens (Hedw.) Britt.
	6	\bigcirc	ムクムクゴケ科	イボイボムクムクゴケ	Trichocolea japonica T.Katag.
	7	\bigcirc	ツボミゴケ科	ヒメモミジゴケ	Barbilophozia hatcheri (A.Evans) Loeske
	8	0	ツボミゴケ科	コダマイチョウゴケ	Crossocalyx hellerianus (Nees ex Lindenb.) Meyl. [= Anastrophyllum hellerianum (Nees ex Lindenb.) R.M.Schust.]
	9	0	ツボミゴケ科	ユキミイチョウゴケ	Leiocolea heterocolpos (Thed. ex Hartm.) H.Buch [= Lophozia heterocolpos (Thed. ex Hartm.) H.Buch]
	10	\bigcirc	ツボミゴケ科	キレハウロコゴケ	Nardia breidleri (Limpr.) Lindb.
	11	\bigcirc	ツボミゴケ科	ヒトスジウロコゴケ	Nardia unispiralis Amakawa
	12	\bigcirc	ヒシャクゴケ科	トガリバヒシャクゴケ	Scapania mucronata H.Buch
	13	\bigcirc	ヒシャクゴケ科	イボヒシャクゴケ	Scapania verrucosa Heeg
	14	\bigcirc	ハネゴケ科	コモチハネゴケ	Xenochila integrifolia (Mitt.) Inoue
	16	\bigcirc	クサリゴケ科	カビゴケ	Leptolejeunea elliptica (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.
	15	0	ジンガサゴケ科	ベニヒキジンガサゴケ	Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi subsp. acrogyana R.M. Shust.
	17		ウキゴケ科	ウキゴケ	Riccia fluitans L.

N ● 付属資料: 留意種 (N) : 1種
 1 ◇ ウキゴケ科 イチョウウキゴケ Ricciocarpos natans (L.) Corda