資料 Data & Notes

神奈川県産コケ植物チェックリスト(2019年改訂版)

有川智己 ***, 平岡照代 **, 平岡正三郎 **

A revised checklist of bryophytes from Kanagawa, Japan (2019). ARIKAWA Tomotsugu*.** HIRAOKA Teruyo ** & HIRAOKA Showzabroh** (*Department of Biology, Keio University, 4–1–1 Hiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 223–8521, Japan; **Hiraoka Environmental Science Laboratory, 5–15–6, Harajuku, Midori-ku, Sagamihara, Kanagawa 252–0102, Japan)

A supplementary literature survey was conducted on bryophytes reported from Kanagawa Prefecture, Japan. Including infraspecific taxa, a total of 663 species, which were classified into 452 species of mosses, 201 species of liverworts, and 10 species of hornworts, were recorded.

Keywords

checklist, moss, liverwort, hornwort, Kanagawa チェックリスト, 蘚類, 苔類, ツノゴケ類, 神奈川県

1 はじめに

神奈川県産コケ植物チェックリストは平岡ら¹⁾ により 2002 年に初めて作成された. 2007 年に改訂版²⁾ が作成され、それからすでに 12 年が経過し、その間に地域フロラ 12 報が発表された。今回これらの報告を加え、学名や分類体系などを最近の標準にアップデートして、2019 年改訂版のチェックリストを作成した。リストには蘚類 55 科 187 属 428 種 5 亜種 17変種 2 品種、苔類 41 科 75 属 188 種 10 亜種 3 変種、ツノゴケ類 2 科 6 属 10 種、合計 661 種(種内分類群を含む)が挙げられている。

2019年改訂版のチェックリストの作成には次の二通りの文献を使用した。まず分類学関係の文献は2007年改訂版²⁾に使用したものをそのまま再使用した。新産地報告などの断片的なフロラ関係の文献も同様に扱った。ただし、証拠標本が明記されているものに限った。一方、フロラ関係の文献は2008年以降発表されたものを使用した。産地名の表記は2007年版²⁾を踏襲した。今回新たに加わった産地ならびにそ

れに対応する文献は以下に列挙する. 採集地の詳細については各文献を, その他の産地については, 2007年版²⁾を参照されたい.

- (1) 山地および山麓
 - ①三国山:金井³⁾「三国山山頂付近(神奈川県,山梨県,静岡県の県境)のコケ植物」
 - ②箱根Ⅲ:平岡・平岡⁴「神奈川県立恩賜箱根公園 のコケ植物」
 - ③箱根IV:佐々木⁵⁾「芦ノ湖西岸(神奈川県)のコケ植物」
- (2) 低山および都市周辺
- ①南足柄:佐々木⁶⁾「神奈川県南足柄市清左衛門地 獄池のコケ植物」
- ②小田原:佐々木⁷⁾「神奈川県小田原市入生田のコケ植物」
- ③高麗山:湘南コケの会^{8,9)}「高麗山(神奈川県中郡大磯町)のコケ植物」
- ④厚木Ⅱ:森ら¹⁰「神奈川県東京農業大学厚木キャンパスの蘚苔類」
- ⑤逗子: 小久保ら ¹¹⁾「神武寺周辺(神奈川県逗子市) のコケ植物」
- ⑥横浜: 高橋 ¹²⁾「神奈川県横浜市青葉区恩田町のコケ植物」
- ⑦平塚:湘南コケの会 ¹³⁾「びわ青少年の家(平塚市

^{* 〒 223-8521} 神奈川県横浜市港北区日吉 4-1-1 慶應義塾大学生物学教室

^{** 〒 252-0102} 神奈川県相模原市緑区原宿 5-15-6 公益財団 法人平岡環境科学研究所

土屋) 周辺のコケ植物」; 湘南コケの会 ¹⁴⁾「平塚市産コケ植物目録 |

⑧茅ヶ崎: 石井・河野¹⁵⁾「茅ヶ崎市柳谷およびその 周辺のコケ植物」

また、平岡環境科学研究所標本庫に収蔵されている標本のうち、既報のフロラ関係の文献に新しく追加すべき種やフロラ調査がまだ行われていない地域の標本についてはその産地名と標本番号を記した. 標本採集者の記号は Hi- 平岡照代、Is- 磯野寿美子、Kg- 木口博史、Mr- 守屋武二, St- 佐藤勇輝である.

科の配列,各属の所属する科は,蘚類については海老原ら ¹⁶⁾ に,苔類については片桐・古木 ¹⁷⁾ に基本的に従ったが,一部は著者らの判断によって変更した.科属内の配列はアルファベット順とした. 学名と和名は蘚類は Suzuki ¹⁸⁾ に,苔類およびツノゴケ類は片桐・古木 ¹⁷⁾ に従った. 現在使用されていない学名や和名で報告されたものは,その学名や和名を()内に示した.同一の産地で複数の報告が異なる学名を使用している場合は《》内に示した.今回新たに掲載する分類群には和名の右に*をつけて表示した.

2 目録

Musci 蘚類

Sphagnaceae ミズゴケ科

Sphagnum palustre L. オオミズゴケ

箱根Ⅰ;箱根Ⅱ

Andreaeaceae クロゴケ科

Andreaea rupestris Hedw. var. fauriei (Besch.) Takaki クロゴケ

丹沢;箱根Ⅱ

Polytrichaceae スギゴケ科

Atrichum crispulum Schimp. ex Besch. チヂレタチゴケ 丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大 雄山;幕山

A. rhystophyllum (Müll.Hal.) Paris ヒメタチゴケ Yokohama-shi, Enoshima I., Mt. Hakone¹⁹⁾ (A. undulatum var. minus); 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 三国山; 箱根 I; 箱根 II; 箱根 II; 箱根 II; 幕山; 小田原; 森戸川; 逗子; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山

A. undulatum (Hedw.) P. Beauv. ナミガタタチゴケ 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 東丹沢; 大山; 谷太郎川; 日向川;厚木;厚木Ⅱ;三国山;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山;小田原;南足柄; 鎌倉;川崎;森戸川;逗子;横浜;平塚;茅ヶ崎; 相模原(Hi-14852)

A. undulatum var. gracilisetum Besch. ムツタチゴケ Hakone¹⁹⁾ (A. undulatum var. haussknechtii)

A. yakushimense (Horik.) Mizush. ヤクシマタチゴケ Mt. Hakone¹⁹; 丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根Ⅰ; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅳ; 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄

 $\it Bartramiopsis\ lescurii\ (James)\ Kindb.$ フウリンゴケ 箱根 $\it I\ ;$ 箱根 $\it I\ I$

Pogonatum contortum (Brid.) Lesq. コセイタカスギゴケ 丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

P. inflexum (Lindb.) Sande Lac. コスギゴケ
 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 厚木;
 厚木Ⅱ;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ; 大雄山;
 幕山; 小田原; 川崎; 逗子; 横浜; 茅ヶ崎

P. neesii (Müll.Hal.) Dozy ヒメスギゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;日向川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原; 南足柄;川崎《P. akitense》;逗子;横浜;平塚

P. nipponicum Nog. & Osada シンモエスギゴケ 丹沢;西丹沢;東丹沢;逗子

P. otaruense Besch. チャボスギゴケ Mt. Hakone²⁰⁾; 丹沢;西丹沢

P. spinulosum Mitt. ハミズゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;谷太郎川;東丹沢; 箱根 I ;箱根II ;幕山;鎌倉;川崎;平塚

P. urnigerum (Hedw.) P.Beauv. ヤマコスギゴケ 丹沢;西丹沢;谷太郎川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ

Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm. オオスギ ゴケ

丹沢;西丹沢;東丹沢 (Polytrichum formosum);厚木; 箱根 I (Polytrichum formosum);箱根 Ⅱ

P. ohioense (Renauld & Cardot) G.L.Sm. エゾスギゴケ Mt. Hakone²¹⁾ (*Polytrichum ohioense*); 西丹沢

Polytrichum commune L. ex Hedw. ウマスギゴケ 東丹沢;箱根 I ;箱根 II ;鎌倉;茅ヶ崎(植栽)

P. juniperinum Willd. ex Hedw. スギゴケ 箱根 I

P. piliferum Hedw. ハリスギゴケ西丹沢(消失);川崎(植栽)²²⁾

Tetraphidaceae ヨツバゴケ科

Tetraphis geniculata Girg. ex Milde アリノオヤリ*

横浜

T. pellucida Hedw. ヨツバゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根 I;

箱根IV;相模原(Hi-19334)

Diphysciaceae イクビゴケ科

Diphyscium foliosum Mohr ミヤマイクビゴケ

丹沢;西丹沢;箱根 I;箱根 I;箱根Ⅳ

D. fulvifolium Mitt. イクビゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;東丹沢;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;逗子

D. kashimirense (H.Rob.) Magombo カシミールクマノゴケ

日向川;箱根Ⅱ (Theriotia kashimirensis)

D. lorifolium (Cardot) Magombo クマノゴケ

箱根IV;須雲川;幕山

D. perminutum Takaki コバノイクビゴケ * 小田原

D. satoi Tuzibe ヒメイクビゴケ * 小田原

Funariaceae ヒョウタンゴケ科

Funaria hygrometrica Hedw. ヒョウタンゴケ

丹沢;谷太郎川;日向川;東丹沢;厚木;厚木 II;箱根II;箱根II;箱根IV;幕山;小田原;南足 柄;鎌倉;川崎;逗子;横浜;茅ヶ崎;相模原 (Hi-18244)

Physcomitrium eurystomum Sendtn. ヒロクチゴケ

大山;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;大雄山;川崎;逗子;横浜;平塚;高麗山;相模原 (Hi-14882)

P. japonicum (Hedw.) Mitt. コツリガネゴケ

横浜;平塚

P. sphaericum (Ludw.) Fuernr. アゼゴケ

丹沢;日向川;厚木Ⅱ;小田原;川崎;横浜;平塚;

高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-18733)

Bryoxiphiaceae エビゴケ科

Bryoxiphium norvegicum (Brid.) Mitt. ssp. japonicum (Berggr.) A.Löve & D.Löve エビゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢; 箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根N;大雄山;須雲川;

幕山;小田原;鎌倉;逗子;横浜

Grimmiaceae ギボウシゴケ科

Coscinodon humilis Mild. ツクシツバナゴケ

丹沢;箱根Ⅱ

Grimmia brachydictyon (Cardot) Deguchi コアミメギボウシゴケ

川崎;平塚

G. pilifera P.Beauv. ケギボウシゴケ

Hatano, Kamakura, Mt. Hakone⁴²; Kamakura²⁴) (*G. hisauchii*); 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 箱根 I; 大雄山; 幕山; 小田原; 南足柄; 川崎; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山

Racomitrium anomodontoides Cardot ナガエノスナゴケ 生藤山 (R. atroviride); 丹沢; 西丹沢 (R. fasciculare var. atroviride); 谷 太 郎 川 (R. fasciculare var. atroviride); 大山 (R. atroviride); 日向川; 東丹沢; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山 (R. fasciculare var. atroviride); 須雲川;幕山;小田原;南足柄;鎌倉; 川崎 (R. fasciculare var. atroviride); 横浜; 平塚 (R. atroviride)

R. barbuloides Cardot コバノスナゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山;小田原; 川崎;横浜;平塚

R. carinatum Cardot チョウセンスナゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山;小田原;川崎;横 浜;平塚

R. fasciculare (Hedw.) Brid. ミヤマスナゴケ

丹沢;箱根 I;箱根 Ⅱ

R. heterostichum (Hedw.) Brid. クロカワキゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ

R. japonicum Dozy & Molk. エゾスナゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山;小田原;南足柄; 川崎;横浜;平塚;茅ヶ崎

R. laetum Besch. & Cardot トカチスナゴケ(キスナゴケ) 丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;大雄山

R. sudeticum (Funck) Bruch & Schimp. ヒメスナゴケ 西丹沢

Schistidium liliputanum (Müll.Hal.) Deguchi コメバギ ボウシゴケ

丹沢;箱根 I ;箱根 II ;幕山;横浜;平塚

S. strictum (Turner) Loeske ex O.Maert. ホソバギボウシゴケ

Kamakura⁴²⁾ (S. gracile); 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 箱根 Π ; 箱根 Π ;

箱根IV;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;

横浜;平塚;茅ヶ崎

Ptychomitriaceae チジレゴケ科

Campylostelium brachycarpum (Nog.) Z.Iwats., Y. Tateishi & Tad.Suzuki ヤマトハクチョウゴケ

幕山;小田原;横浜

C. saxicola (F.Weber & Mohr) Bruch & Schimp. ハクチョウゴケ

須雲川;箱根IV

Ptychomitrium dentatum (Mitt.) A.Jaeger ハチヂレゴケ 丹沢;日向川;東丹沢;厚木;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;須 雲川;小田原

P. fauriei Besch. ヒダゴケ

Yugawara ⁴³⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山; 日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山; 小田原;南足柄;川崎;横浜;平塚

P. gardneri Lesq. シナチヂレゴケ

日向川;横浜;小田原

P. linearifolium Reimers ナガバチヂレゴケ (イシノウエノヒダゴケ)

Mt. Hakone⁴³;生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢;厚木;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 川崎;横浜;平塚;高麗山

P. sinense (Mitt.) A.Jaeger チヂレゴケ

Yamakita, Yamakita-Onsen-mura⁴³⁾;生藤山;丹沢; 西丹沢;箱根Ⅱ;幕山;小田原;川崎;横浜;高麗山

Seligeriaceae キヌシッポゴケ科

Blindia japonica Broth. コシッポゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅰ; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山; 小田原;南足柄;鎌倉;森戸川;逗子;横浜

Archidiaceae ツチゴケ科

Archidium ohioense Schimp. ex Müll.Hal. ミヤコノツチゴケ

日向川;箱根Ⅱ;幕山;川崎 (A. japonicum);横浜; 平塚

Fissidentaceae ホウオウゴケ科

Fissidens beckettii Mitt. ビルマホウオウゴケ Atsugishi²³⁾; 川崎 (Hi-10426)

F. bryoides Hedw. エゾホウオウゴケ 鎌倉 *F. bryoides* var. *esquirolii* (Thér.) Z.Iwats. & Tad.Suzuki スナジホウオウゴケ

生藤山;横浜;高麗山

F. bryoides var. *lateralis* (Broth.) Z.Iwats. & Tad.Suzuki ツクシホウオウゴケ (チャボホウオウゴケモドキ)

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 大山; 谷太郎川; 日向川; 箱根II; 箱根IV; 須雲川; 大雄山; 幕山; 小田原; 南足柄; 川崎; 森戸川; 逗子; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山; 相模原 (Hi-14864)

F. bryoides var. ramosissimus Thér. ホソベリホウオウゴケ 日向川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;川崎; 森戸川;逗子;横浜;高麗山

F. closteri Austin ssp. *kiusiuensis* (Sakurai) Z.Iwats. キュウシュウホウオウゴケ

Hakone²³⁾;生藤山;厚木;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ; 須雲川;小田原;森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山;相模原 (Hi-18726)

F. crispulus Brid. サクラジマホウオウゴケ Miura Pen.²³⁾ (F. zippelianus); Tem. Jinmu²⁴⁾ (F. osadae); 鎌倉 (F. incrassatus); 逗子; 横浜

F. curvatus Hornsch. イワマホウオウゴケ 日向川;幕山;小田原;横浜;逗子²⁵⁾;鎌倉 (Hi-03548)

F. dubius P. Beauv. トサカホウオウゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;谷太郎川;日向川;厚木《F. cristatus》;東丹沢 (F. cristatus);三国山;箱根 I. (F. cristatus);箱根 I. (F. cristatus);箱根 I. (F. cristatus);箱根 I. (F. cristatus); 川崎《F. cristatus》;森戸川;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山;相模原 (F. cristatus)

F. ganguleei Norkett ex Gangulee ヒロハチャイロホウオウゴケ

Hakone²³⁾; 西丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;横浜;平塚; 相模原 (Hi-14851)

F. pallidinervis Mitt. ガーベルホウオウゴケ

生藤山 (F. gardneri); 大山 (F. gardneri); 谷太郎川 (F. gardneri, F. microcladus); 日向川 (F. gardneri); 箱 根 I (F. gardneri, F. microcladus); 大雄山 (F. gardneri, F. microcladus); 須雲川 (F. gardneri); 幕山 (F. gardneri); 小田原 (F. gardneri); 川崎《F. microcladus, F. garberi》; 森戸川 (F. gardneri); 逗子 (F. gardneri); 横浜 (F. gardneri); 鎌倉 (Hi-03547)

F. geminiflorus Dozy & Molk. ナガサキホウオウゴケ 丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢 (F. geminiflorus var. nagasakinus); 厚木;箱根Ⅱ; 大雄山;幕山;小田原;川崎《also F. geminiflorus var. nagasakinus》; 鎌 倉 (F. geminiflorus var. nagasakinus);森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山

F. geppii M. Fleisch. ジョウレンホウオウゴケ

生藤山;日向川;大雄山;幕山 F. grandifrons Brid. ホソホウオウゴケ 東丹沢;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;幕山

F. gymnogynus Besch. ヒメホウオウゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川; 幕山;小田原;鎌倉;平塚

F. hyalinus Hook. & Wilson サツマホウオウゴケ

厚木;箱根Ⅱ;須雲川;幕山;小田原;森戸川;逗子; 横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-14878); 日向川 (Hi-04891)

F. involutus Wilson ex Mitt. ハネホウオウゴケ 丹沢;西丹沢 (F. plagiochiloides);谷太郎川 (F. plagiochiloides);大山;日向川;箱根Ⅱ;幕山;厚

F. linearis Brid. var. *obscurirete* (Broth. & Paris) I.G. Stone ジングウホウオウゴケ

生藤山;大山;日向川;箱根 I (F. obscurireta);箱根IV; 幕山;小田原;川崎 (F. obscurireta);森戸川;逗子; 横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-18254); 藤沢 (Hi-18331)

F. nobilis Griff. ホウオウゴケ

木 (Hi-00507)

箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;須雲川;幕山;逗子;小田原

F. pellucidus Hornsch. チャイロホウオウゴケ 箱根 I (F. laxus)

F. perdecurrens Besch. ミヤマホウオウゴケ * 本種は神奈川県新産となるが、詳細については別報 ²⁶⁾ を準備中である.

相模原 (Hi-19348)

F. protonemaecola Sakurai ユウレイホウオウゴケ 生藤山;日向川;大雄山;小田原;横浜

F. serratus Müll. Hal. イボホウオウゴケ

横浜;逗子;高麗山

F. taxifolius Hedw. キャラボクゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 川崎;鎌倉;森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山; 茅ヶ崎;相模原(Hi-14844)

F. teysmannianus Dozy & Molk. コホウオウゴケ

生藤山(F. adelphinus); 丹沢; 西丹沢(F. adelphinus); 大山(F. adelphinus); 大山(F. adelphinus); 月向川; 東丹沢(F. adelphinus); 厚木

(F. adelphinus);厚木Ⅱ;箱根Ⅱ(F. adelphinus);箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山(F. adelphinus);須雲川;幕山;小田原;南足柄;森戸川(F. adelphinus);鎌倉(F. adelphinus);川崎(F. adelphinus);逗子;横浜;平塚(F. adelphinus);高麗山;茅ヶ崎(F. adelphinus)

F. tosaensis Broth. チャボホウオウゴケ

生藤山;日向川;幕山;小田原;川崎;森戸川;逗子;横浜;高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-13583);鎌倉 (Hi-03543)

Ditrichaceae キンシゴケ科

 Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. ヤノウエノアカゴケ Ofuna²⁷⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 幕山;小田原;鎌倉;川崎;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山;藤沢 (Hi-18332)

Ditrichum divaricatum Mitt. ハナガゴケ 箱根Ⅱ

D. macrorhynchum Broth. ex Cardot ヒメキンシゴケ 西丹沢;箱根Ⅳ;横浜

D. pallidum (Hedw.) Hampe キンシゴケ 東丹沢;箱根 I ;鎌倉;川崎;平塚

D. rhynchostegium Kindb. ベニエキンシゴケ 横浜;平塚;相模原 (Hi-18860)

Saelania glaucescens (Hedw.) Broth. アオゴケ 丹沢

Bruchiaceae ブルッフゴケ科

Trematodon longicollis Michx. ユミダイゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢;厚木;厚木II;川崎;箱根II;箱根II;箱根II;箱根II;箱根IV;大雄山;須雲川;小田原;南足柄;逗子;横浜;高麗山;茅ヶ崎

Erpodiaceae ヒナノハイゴケ科

Erpodium noguchianum I.G.Stone ヒメシワゴケ*
小 田 原 (Aulacopilum japonicum); 南 足 柄 (A. japonicum); 横浜 (A. japonicum)

E. sinense Vent ex Rabh. ヒナノハイゴケ

日 向 川 ; 東 丹 沢 (Venturiella sinensis) ; 厚 木 (V. sinensis) ; 厚木 Ⅱ ; 小田原 ; 川崎 (V. sinensis) ; 横浜 ; 茅ヶ崎 ; 高麗山 ; 相模原 (Hi-18737)

Schistostegaceae ヒカリゴケ科

Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr ヒカリゴケ

幕山

Rhabdoweisiaceae ヤスジゴケ科

Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp. イヌカメゴケ

西丹沢;箱根IV

Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. シメリイワ ゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 箱根II;箱根IV;大雄山;須雲川

Glyphomitrium humillimum (Mitt.) Cardot サヤゴケ

Kamakura⁴⁴⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;大山;日向川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;鎌倉;川崎;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山;相模原(Hi-18330)

G. minutissimum (S.Okam.) Broth. チャボサヤゴケ Mt. Hakone ⁴⁴⁾ (Aulacomitrium minutissimum) ²⁴⁾; 箱 根Ⅱ;箱根Ⅳ;丹沢

Oncophorus crispifolius (Mitt.) Lindb. チヂミバコブゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢;厚木Ⅱ;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 鎌倉;川崎;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚

O. crispifolius var. brevipes (Cardot) Iisiba コエノコブゴケ

大山;箱根Ⅱ

O. wahlenbergii Brid. エゾノコブゴケ

西丹沢;大山

Rhabdoweisia crispata (With.) Lindb. ナメハヤスジゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱 根Ⅳ;逗子

Dicranaceae シッポゴケ科

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. ススキゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 厚木Ⅱ; 箱根Ⅰ; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 鎌倉; 川崎; 森戸川; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚

D. varia (Hedw.) Schimp. ナガスジススキゴケ

箱根Ⅱ;横浜;逗子

Dicranoloma cylindrothecium (Mitt.) Sakurai ミヤマシッポゴケ

Mt. Hirugatake²⁹; 丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱根 II;箱根III;箱根III;箱根III;

Dicranum caesium Mitt. アオシッポゴケ

大山

D. flagellare Hedw. ヒメカモジゴケ 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 箱根Ⅱ

D. hamulosum Mitt. カギカモジゴケ

Yokosuka³⁰⁾; 丹沢;西丹沢三国山;箱根Ⅱ

D. japonicum Mitt. シッポゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;東丹沢;

箱根 I ;箱根 II ;箱根Ⅳ

D. leiodontum Cardot ナスシッポゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;

D. majus Turner チシマシッポゴケ

箱根 I

D. mayrii Broth. コカモジゴケ Mt. Hirugatake³⁰; 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川;

大山;幕山 D. nipponense Besch. オオシッポゴケ

Jinmuji 30 ; 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;箱根 I ;

箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;高麗山

D. scoparium Hedw. カモジゴケ

丹沢;西丹沢;東丹沢;箱根I;箱根IV

D. viride (Sull. & Lesq.) Lindb. var. hakkodense (Cardot)

Takaki タカネカモジゴケ (タカネシッポゴケ)

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;東丹沢;箱根Ⅰ; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ

Holomitrium densifolium (Wilson) Wijk & Margad. ヤマトマイマイゴケ

丹沢

Leucobryaceae シラガゴケ科

Brothera leana (Sull.) Müll.Hal. シシゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;東丹沢;厚木;箱根 I ;箱根 II ;箱根 II ;箱根 II ;箱根 IV ;大雄山;幕山;小田原;川崎;森戸川;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山 Bryohumbertia subcomosa (Dixon) J.-P.Frahm ツリバリゴケモドキ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;小田原

Campylopus fragilis (Brid.) Bruch & Schimp. マユハケゴケ

丹沢;箱根Ⅱ

C. gemmiparus Z.Iwats., J.-P.Frahm, Tad.Suzuki & Takaki イクタマユハケゴケ

生藤山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;小田原;横浜;平塚;高麗山;秦野;愛甲郡愛川町²⁸⁾;相模原 (Hi-18859)

C. japonicus Broth. ヤマトツリバリゴケ(ヤマトフデ

ゴケ)

丹沢;大山;東丹沢;日向川;箱根Ⅱ;鎌倉

C. subulatus Schimp. ヒロスジツリバリゴケ

生藤山; 西丹沢

C. umbellatus (Arn.) Paris フデゴケ

大山;東丹沢 (C. richardii);箱根 Π ;箱根 Π ;箱根(V. ; +)大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;鎌倉 (C. richardii);横浜;茅ヶ崎;平塚

 $Dicranodontium\ denudatum\ (Brid.)$ Britt. ex R.S. Williams ユミゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;東丹沢; 箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山; 鎌倉;横浜

D. uncinatum (Harv.) A.Jaeger ヘリトリシッポゴケ 箱根 Ⅱ

Leucobryum bowringii Mitt. アラハシラガゴケ 東丹沢;鎌倉

L. juniperoideum (Brid.) Müll.Hal. ホソバオキナゴケ Yokosuka³¹⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川; 大山;日向川;東丹沢(L. neilgherrense);厚木 (L. neilgherrense);箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;鎌倉(L. neilgherrense);川崎(L. neilgherrense);森戸川;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚;相模原(Hi-19325)

L. scabrum Sande Lac. オオシラガゴケ 西丹沢;東丹沢;箱根 I ;箱根IV

Calymperaceae カタシロゴケ科

Syrrhopodon japonicus (Besch.) Broth. カタシロゴケ 箱根 II ;箱根IV ;大雄山;小田原

Pottiaceae センボンゴケ科

Anoectangium aestivum (Hedw.) Mitt. ネジレラッキョウゴケ

東丹沢;箱根 I ;鎌倉

A. thomsonii Mitt. イトラッキョウゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;須雲川;幕山;小田原;横浜 *Barbula convoluta* Hedw. エゾネジクチゴケ

横浜

B. horrinervis K. Saito イボスジネジクチゴケ 箱根 II ;箱根IV

B. indica (Hook.) Spreng. トウヨウネジクチゴケ Yokosuka, Jinmuji ³²⁾;三国山;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;大 雄山;幕山;小田原;川崎《B. orientalis》;逗子;横浜; 茅ヶ崎;平塚

B. javanica Dozy & Molk. セイタカネジクチゴケ 横浜

B. subcomosa Broth. ケネジクチゴケ Kanagawa Pref.³²⁾; 横浜;平塚

B. unguiculata Hedw. ネジクチゴケ

Mt. Tanzawa³²⁾; 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;日向川;東丹沢;厚木;厚木 II;箱根 II;箱根 II;箱根 II;箱根 II;箱根 II;箱根 II;有根 II;有是 II,有是 II,有

Bryoerythrophyllum gymnostomum (Broth.) P.C.Chen ハナシアカハマキゴケ

谷太郎川

B. recurvirostre (Hedw.) P.C.Chen var. *robustum* K.Saito オオアカハマキゴケ

丹沢

B. rubrum (Jur.) P.C.Chen var. minus K.Saito コアカハマキゴケ

道志渓谷 33)

Didymodon constrictus (Mitt.) K.Saito var. flexicuspis (P. C.Chen) K.Saito ホソバチュウゴクネジクチゴケ 箱根 Π

D. ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill ジムカデゴケ

丹沢;西丹沢 (D. rigidicaulis);三国山

D. michiganensis (Steere) K. Saito イトフタゴゴケ Kamakura ³²⁾;箱根Ⅱ

D. vinealis (Brid.) R.H.Zander チュウゴクネジクチゴケ 生藤山(D. constrictus); 丹沢; 西丹沢(D. constrictus); 三国山;大山(D. constrictus); 日向川; 箱根Ⅰ(D. constrictus); 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ; 大雄山(D. constrictus); 須雲川;幕山;小田原;南 足柄;鎌倉(D. constrictus); 川崎(D. constrictus); 逗子;横浜;平塚(D. constrictus)

Ephemerum spinulosum Bruch & Schimp. カゲロウゴケ 箱根Ⅱ;小田原;川崎 (Hi-10432);横浜;平塚;相 模原 (Hi-18327)

Eucladium verticillatum (Brid.) Bruch & Schimp. ダンダンゴケ

鎌倉 ³⁴⁻³⁶⁾; 逗子 ^{11, 35, 36)}; 横須賀 ^{34, 35)}; 三浦 ³⁵⁾; 横浜市栄 区 ³⁶⁾

Gymnostomiella longinervis Broth. フガゴケ

横浜;逗子;鎌倉36)

Gymnostomum aeruginosum Sm. オオハナシゴケ

箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;逗子;横浜

G. aurantiacum (Mitt.) Paris ナメリオウムゴケ 道志渓谷 ³³⁾

Hyophila involuta (Hook.) A.Jaeger カタハマキゴケ 生藤山;丹沢;厚木Ⅱ;日向川;箱根Ⅱ;小田原; 横浜

H. propagulifera Broth. ハマキゴケ

Leptodontium flexifolium (Dicks. ex With.) Hampe トサ ノオウゴンゴケ *

横浜

L. pergemmascens Broth. サジバオウゴンゴケ 丹沢

Leptophascum leptophyllum (Müll.Hal.) J.Guerra & M.J. Cano ナガバヒョウタンゴケ

Miura Penninsula, Sarujima³⁷⁾ (*Tortula rhizophylla*); 生藤山 (*Chenia rhizophylla*);厚木田;日向川;箱根田; 小田原;逗子;横浜;茅ヶ崎 (*C. rhizophylla*);平塚 (*C. rhizophylla*);高麗山;相模原 (Hi-14910)

Micromitrium tenerum (Bruch & Schimp.) Crosby カンムリゴケ

横浜

Oxystegus tenuirostris (Hook. & Taylor) A.J.E.Smith ツックチヒゲゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;小田原;南足柄;大雄山; 須雲川;幕山;森戸川;横浜;平塚

Pottia lanceolata (Hedw.) Müll.Hal. ナガバセンボンゴケ 鎌倉

Pseudosymblepharis bombayensis (Müll.Hal.) P.Sollman アナシッポゴケモドキ

西丹沢 (P. angustata)

Scopelophila cataractae (Mitt.) Broth. ホンモンジゴケ 鎌倉市 ³⁸⁾ (Merceyopsis sikkimensis); 大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;小田原;南足柄;大雄山;川崎; 逗子;横浜;平塚;藤沢 (Hi-18374)

Tortella japonica (Besch.) Broth. コネジレゴケ

西丹沢;谷太郎川;箱根IV

Tortula muralis Hedw. ヘラハネジレゴケ 横浜;平塚

T. norvegica (F.Weber) Lindb. ムカデネジレゴケ 大山

T. obtusifolia (Schwägr.) Mathieu エゾネジレゴケ

川崎 39)

Trichostomum brachydontium Bruch クチヒゲゴケ

日向川;箱根Ⅱ;小田原;道志渓谷 ³³⁾ *T. crispulum* Bruch チヂミクチヒゲゴケ

小田原;道志渓谷33)

T. platyphyllum (Broth. ex Iisiba) P.C.Chen ムツコネジレゴケ

横浜;逗子;小田原;平塚(Hi-18335)

Tuerckheimia svihlae (E.B.Bartram) R.H.Zander ニセイシバイゴケ

谷太郎川 (T. angustifolia); 日向川;箱根Ⅱ

Uleobryum naganoi Kiguchi, I.G.Stone & Z.Iwats. ツチ ノウエノハリゴケ

Hane⁴⁰⁾;川崎,伊勢原,秦野,南足柄,小田原,津 久井郡城山町⁴¹⁾

Weisiopsis anomala Broth. & Paris コゴケモドキ (ホソコゴケモドキ)

大山;横浜

Weissia controversa Hedw. ツチノウエノコゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 厚木; 厚木Ⅱ; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅳ; 幕山; 小田原; 南足柄; 逗子; 鎌倉; 川崎; 森戸川; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎; 相模原 (Hi-18341)

W. crispa (Hedw.) Mitt. ツチノウエノタマゴケ

日向川;東丹沢 ($Astomum\ crispum$);厚木;厚木 II; 小田原;南足柄;川崎《 $A.\ crispum$ 》;森戸川;横浜; 平塚;高麗山;茅ヶ崎

W. deciduaefolia K. Saito ヤマトトジクチゴケ

日向川;小田原;南足柄;道志渓谷³³⁾

W. edentula Mitt. ホソバトジクチゴケ

日向川;幕山;小田原;南足柄;森戸川;逗子;横 浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎

W. exserta (Broth.) P.C.Chen トジクチゴケ

横浜;平塚

W. longidens Cardot ナガバコゴケ

幕山;小田原;横浜

W. newcomeri (Bartr.) K.Saito ニセホソバトジクチゴケ * 小田原

W. planifolia Dixon ツチノウエノカタゴケ

生藤山;丹沢;日向川;箱根Ⅱ;小田原;南足柄;横浜;相模原 (Hi-18858)

Meesiaceae ヌマチゴケ科

Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson ナシゴケ 谷太郎川

Bryaceae ハリガネゴケ科

Anomobryum filiforme (Griff.) A.Jaeger ヒメギンゴケモドキ

東丹沢;厚木;箱根 I;三国山;鎌倉

A. filiforme var. concinnatum (Spr.) Loeske ギンゴケモドキ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ; 大雄山;川崎

A. yasudae Broth. ヤスダゴケ 丹沢

Brachymenium exile (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac. ホソウリゴケ

Kanagawa⁴⁵⁾; 丹沢; 三国山; 大山; 日向川; 厚木; 厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄;鎌倉; 川崎; 逗子; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山; 相模原 (Hi-14906)

B. nepalense Hook. キイウリゴケ

Mt. Hirugatake⁴⁵⁾ (*B. nepalense* var. *clavulum*); 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;箱根I;箱根I;逗子;横浜

Bryum argenteum Hedw. ギンゴケ

Kanagawa⁴⁵⁾ 《*B. argenteum* var. *lanatum*》;生藤山;西丹沢;大山;日向川;東丹沢;厚木;厚木 II;箱根 II;箱根 II;箱根IV;大雄山;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川崎;横浜;森戸川;茅ヶ崎;平塚;高麗山;相模原 (Hi-14910)

B. atrovirens Vill. ex Brid. アカミノハリガネゴケ 生藤山;丹沢;厚木Ⅱ;横浜;川崎 (B. erythrocarpum)

B. caespiticium Hedw. ホソハリガネゴケ生藤山;丹沢;谷太郎川;厚木Ⅱ;横浜Ⅱ;川崎;横浜;茅ヶ崎;平塚

B. cellulare Hook. オンセンゴケ Yokohama, Yokosuka, Kamakura⁴⁵⁾;横浜

 $B.\ coronatum\ Schwägr.\ ナガハハリガネゴケ 箱根 <math>\Pi$

B. cyclophyllum (Schwägr.) Bruch & Schimp. ランヨウハリガネゴケ

生藤山;西丹沢;谷太郎川;大山;森戸川;平塚

B. paradoxum Schwägr. ヤマハリガネゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;日向川; 箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;幕山;小田原

B. pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn., Meyer & Schreb. オオハリガネゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;東丹沢; 箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根N;大雄山;川崎;横浜

Plagiobryum hultenii (Ochi & H.Perss.) Hedderson ¬

ゴメイトサワゴケ

西丹沢;箱根 I (P. demissum ssp. hultenii)

P. zierii (Hedw.) Lindb. ナガクビゴケ 丹沢

Rhodobryum giganteum (Schwägr.) Paris オオカサゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川; 東丹沢;厚木;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ; 幕山;小田原

R. ontariense (Kindb.) Kindb. カサゴケモドキ 丹沢;西丹沢;箱根 I

Rosulabryum billardieri (Schwägr.) J.R.Spence ツクシ ハリガネゴケ

丹沢; 西丹沢 (*Bryum dichotomum*); 箱根 I; 箱根 I*R. capillare* (Hedw.) J.R.Spence ハリガネゴケ

Kanagawa⁴⁵⁾ (Bryum capillare var. rubrolimbatum); 生藤山 (B. capillare); 丹沢;西丹沢 (B. capillare); 三国山;谷太郎川 (B. capillare); 大山 (B. capillare); 日向川;東丹沢 (B. capillare);厚木 (B. capillare); 厚木 II;箱根 I (B. capillare);箱根 II;箱根 II; 箱根IV;大雄山 (B. capillare);須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;鎌倉 (B. capillare);川崎 (B. capillare);森戸川 (B. capillare);横浜;平塚 (B. capillare);高麗山;茅ヶ崎 (B. capillare)

Mniaceae チョウチンゴケ科

Epipterygium tozeri (Grev.) Lindb. アカスジゴケ

日向川;厚木Ⅱ;須雲川;大雄山 (Hi-14356);幕山; 小田原;森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ 崎;相模原 (Hi-14877)

Mnium heterophylium (Hook.) Schwägr. コチョウチンゴケ

生藤山;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;箱根Ⅱ; 鎌倉;横浜

M. lycopodioides (Hook.) Schwägr. ナメリチョウチンゴケ 生藤山; 丹沢; 西丹沢 (M. laevinerve); 三国山; 谷 太郎川 (M. laevinerve); 大山; 日向川; 箱根 I (M. laevinerve); 箱根 II; 箱根II; 箱根IV; 大雄山 (M. laevinerve); 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄; 川崎 (M. laevinerve); 森戸川; 逗子; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎

Plagiomnium acutum (Lindb.) T.J.Kop. コツボゴケ

原 (Hi-14905)

P. confertidens (Lindb. & Arn.) T.J.Kop. ナミガタチョウ チンゴケ

丹沢;三国山

P. cuspidatum (Hedw.) T.J.Kop. ツボゴケ

箱根Ⅱ;鎌倉

P. japonicum (Lindb.) T.J.Kop. ヤマトチョウチンゴケ

西丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

P. maximoviczii (Lindb.) T.J.Kop. ツルチョウチンゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;

東丹沢;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;

須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川崎;

森戸川;横浜;平塚;高麗山;相模原 (Hi-19327)

P. succulentum (Mitt.) T.J.Kop. アツバチョウチンゴケ

森戸川;逗子;横浜

P. tezukae (Sakurai) T.J.Kop. テヅカチョウチンゴケ (ア

ヅミチョウチンゴケ)

丹沢;西丹沢;大山

P. vesicatum (Besch) T.J.Kop. オオバチョウチンゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;

日向川;東丹沢;厚木;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;

箱根IV;大雄山;幕山;小田原;南足柄;逗子;鎌

倉;森戸川;横浜;平塚;高麗山

Pohlia camptotrachela (Renauld & Cardot) Broth. キヘ

チマゴケ

丹沢;横浜;茅ヶ崎;高麗山

P. fauriei (Cardot) Iisiba チョウチンマゴケ

Mt. Hikane⁴⁵⁾

P. flexuosa Hook. ケヘチマゴケ

Kanagawa⁴⁵⁾;西丹沢;谷太郎川;厚木Ⅱ;箱根Ⅰ;

箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;南足柄;鎌倉;川崎;横

浜;平塚;茅ヶ崎

P. melanodon (Brid.) Shaw (和名無し)

Near Yokosuka⁴⁵⁾ (*P. delicatula*)

P. nutans (Hedw.) Lindb. ヘチマゴケ

西丹沢;箱根Ⅳ;川崎;鎌倉;茅ヶ崎

P. proligera (Kindb.) Lindb. ex Arn. ホソエヘチマゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;厚木Ⅱ;大山;日

向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;須雲川;幕山;小

田原;逗子;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎

P. subcarnea (Schimp. ex Besch.) Iisiba マルハミスゴケ

横浜

P. wahlenbergii (F.Weber & Mohr) A.L.Andrews チョウ

チンハリガネゴケ

Nagaya, Nagae, Tsuzuki-gun⁴⁵;生藤山;丹沢;西丹沢;

谷太郎川;大山;大雄山;須雲川;鎌倉;川崎;横

浜;平塚;茅ヶ崎

Rhizomnium striatulum (Mitt.) T.J.Kop. スジチョウチ

ンゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;

須雲川

R. tuomikoskii T.J.Kop. ケチョウチンゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;箱根Ⅱ;

箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;川崎;逗子;相

模原 (Hi-19358)

Trachycystis flagellaris (Sull. & Lesq.) Lindb. エゾチョ

ウチンゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;横浜

T. microphylla (Dozy & Molk.) Lindb. コバノチョウチ

ンゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;

東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;

箱根IV;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;

逗子;鎌倉;川崎;森戸川;横浜;茅ヶ崎;平塚;

高麗山

T. ussuriensis (Maack & Regel) T.J.Kop. ユガミチョウ

チンゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;東丹沢(T. immarginata);

箱根Ⅳ;鎌倉 (T. immarginata)

Bartramiaceae タマゴケ科

Bartramia pomiformis Hedw. タマゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;

日向川; 東丹沢 (B. pomiformis var. elongata); 厚木;

箱根 I (B. pomiformis var. elongata);箱根 II;箱根IV;

須雲川;小田原;南足柄;鎌倉 (B. pomiformis var.

elongata);川崎 (B. pomiformis var. elongata);森戸川;

横浜;平塚

Philonotis falcata (Hook.) Mitt. カマサワゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;

箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;

川崎;横浜;茅ヶ崎

P. fontana (Hedw.) Brid. サワゴケ

東丹沢;箱根 I ;横浜

P. hastata (Duby) Wijk & Margad. ホウライサワゴケ

横浜

P. thwaitesii Mitt. コツクシサワゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川;

東丹沢 (P. socia);厚木 (P. socia);箱根 I;大雄山;

幕山;小田原;南足柄;鎌倉 (P. socia);川崎 (P.

socia);森戸川;高麗山

P. turneriana (Schwägr.) Mitt. オオサワゴケ

生藤山; 丹沢; 谷太郎川; 大雄山 (*P. nitida* マキバサワゴケ); 小田原; 川崎; 森戸川; 逗子; 横浜; 亚塚: 京藤山

平塚;高麗山

P. yezoana Besch. & Cardot エゾサワゴケ* 箱根Ⅲ

Orthotrichaceae タチヒダゴケ科

Macromitrium comatum Mitt. ケミノゴケ 丹沢

M. ferriei Cardot & Thér. リュウキュウミノゴケ 丹沢;西丹沢

M. gymnostomum Sull. & Lesq. ヒメミノゴケ Mt. Myozin⁴⁶; 丹沢; 西丹沢; 東丹沢; 箱根 I; 大雄山; 嘉山

M. japonicum Dozy & Molk. ミノゴケ (ヤマトミノゴケ)

生藤山;西丹沢;大山;日向川;東丹沢;厚木;箱根I;箱根IV;大雄山;幕山;小田原;南足柄;横浜;平塚;高麗山

M. prolongatum Mitt. ナガミノゴケ

Mt. Kintoki⁴⁶; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 箱根 I; 箱根 II; 箱根 IV

Orthotrichum consobrinum Cardot タチヒダゴケ (コダ マゴケ)

生藤山;丹沢;西丹沢;日向川;東丹沢;厚木;川崎;箱根 I ;箱根 II ;箱根II;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎 O. erubescens Müll.Hal. コゴメタチヒダゴケ(アカタチヒダゴケ)

生藤山;箱根Ⅱ

O. exiguum Sull. コタチヒダゴケ

生藤山;箱根Ⅱ

Schlotheimia grevilleana Mitt. モミゴケ

西丹沢 (S. japonica)

Ulota crispa (Hedw.) Brid. カラフトキンモウゴケ

Mt. Tanzawa⁴⁷⁾ (*U. crispa* var. *longifolia*); 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;大山;日向川;箱根 I ;箱根

Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ

U. japonica (Sull. & Lesq.) Mitt. エゾキンモウゴケ 生藤山; 丹沢

U. perbreviseta Dixon & Sakurai イブキキンモウゴケ Mt. Tanzawa⁴⁷⁾

Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid. カメゴケモドキ 丹沢

Hedwigiaceae ヒジキゴケ科

Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh. ex P.Beauv. ヒジキゴケ 生藤山;西丹沢;大山;箱根 I ;箱根 II ;箱根Ⅳ; 大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;川崎;横 浜;平塚

Rhizogoniaceae ヒノキゴケ科

Pyrrhobryum dozyanum (Sande Lac.) Manuel ヒノキゴケ 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 東丹沢 (Rhizogonium dozyanum); 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 幕山; 鎌倉 (R. dozyanum); 相模原 (Hi-19335)

P. latifolium (Bosch & Sande Lac.) Mitt. ヒロハヒノキゴケ

大雄山;箱根IV

Hypopterygiaceae クジャクゴケ科

Cyathophorum hookerianum (Griff.) Mitt. コキジノオゴケ

谷太郎川;大山;日向川;箱根I;大雄山;清川村(St-19359)

Hypopterygium flavolimbatum Müll.Hal. クジャクゴケ 箱根山 ⁵⁵⁾ (H. fauriei);西丹沢 (H. fauriei);日向川; 東丹沢 (H. fauriei);厚木 (H. fauriei);箱根 I (H. fauriei);箱根 II;大雄山 (H. fauriei);逗子

Daltoniaceae ホソバツガゴケ科

Distichophyllum maibarae Besch. ツガゴケ 須雲川

Hookeriaceae アブラゴケ科

Hookeria acutifolia Hook. & Grev. アブラゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;厚木;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;鎌倉;川崎;森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-19340)

Climaciaceae コウヤノマンネングサ科

Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & Mohr フロウソウ

箱根Ⅱ

C. japonicum Lindb. コウヤノマンネングサ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;東丹沢;箱根I;箱根I;箱根I

Pleuroziopsis ruthenica (Weinm.) Kindb. ex Britt. フ ジ ノマンネングサ

丹沢;西丹沢;三国山

Amblystegiaceae ヤナギゴケ科

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp.ヒメヤナギゴケ* 南足柄;茅ヶ崎

Anacamptodon latidens (Besch.) Broth. ソリハゴケ 西丹沢

Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra コガネハイゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;日向川;箱根II;箱根IV;大雄山;鎌倉 (Campylium crysophyllum);逗子;横浜;森戸川

Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce ミズシダゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;日向川;東丹沢; 厚木;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;大雄山;鎌倉;川崎;横浜; 平塚

Leptodictyum humile (P.Beauv.) H.A.Crum ハヤマヤナ ギゴケ

Hayama⁶⁰⁾ (L. kochii); 横浜

L. radicale (P.Beauv.) Kanda ヒロハヤナギゴケ Yokohama⁶⁰⁾ (Campylium okamurae) ²⁴⁾

L. riparium (Hedw.) Warnst. ヤナギゴケ
Fujisawa⁶⁰⁾;生藤山;鎌倉 (Amblystegium riparium); 川崎 (A. riparium);横浜;茅ヶ崎

Helodiaceae ヌマシノブゴケ科

Bryochenea vestitissima (Besch.) Touw スギバシノブゴケ

Mt. Tanzawa⁵⁸⁾ (Thuidium lepidoziaceum)

Leskeaceae ウスグロゴケ科

Claopodium aciculum (Broth.) Broth. ハリゴケ

Otsu⁵⁸; 谷太郎川; 大山; 日向川; 幕山; 小田原; 南足柄; 逗子; 川崎; 森戸川; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎

C. pellucinerve (Mitt.) Best フトハリゴケ 西丹沢; 大山

C. prionophyllum (Müll.Hal.) Broth. ナガスジハリゴケ 生藤山; 丹沢; 谷太郎川

Haplocladium angustifolium (Hampe & Müll.Hal.) Broth. ノミハニワゴケ

Jimmuji⁵⁸⁾ (H. schwetscheoides); 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 厚木; 厚木 II; 箱根 II; 箱根 II; 箱根 IV; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄; 川崎; 鎌倉; 森戸川; 逗子; 横浜;

茅ヶ崎;平塚;高麗山;相模原 (Hi-14871)

H. discolor (Paris & Broth.) Broth. コニワゴケ 森戸川 H. microphyllum (Hedw.) Broth. コメバキヌゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;厚木Ⅱ;谷太郎川;大山; 日向川;箱根Ⅱ (Bryohaplocladium microphyllum); 箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川 崎;森戸川;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-14908)

H. perparaphyllum R.Watan. ケアサゴケ

西丹沢;幕山;横浜

H. strictulum (Cardot) Reimers スジシノブゴケ Mt. Ishioi⁵⁸⁾ (H. fauriei); 生藤山; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 箱根N; 幕山; 横浜

Leskea polycarpa Ehrh. ex Hedw. コシノウスグロゴケ 鎌倉

Leskeella pusilla (Mitt.) Nog. ヒメウスグロゴケ 生藤山;日向川;幕山;小田原;横浜;平塚 Miyabea fruticella (Mitt.) Broth. ミヤベゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱根IV

Pseudoleskeopsis zippelii (Dozy & Molk.) Broth. アサイトゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 森戸川;横浜;平塚

Rigodiadelphus robustus (Lindb.) Nog. キツネゴケ 丹沢;箱根 I

Schwetschkea matsumurae Besch. キノウエノケゴケ 生藤山;三国山;小田原;南足柄;鎌倉;横浜;平塚

Thuidiaceae シノブゴケ科

Boulaya mittenii (Broth.) Cardot チャボスズゴケ Mt. Hakone⁵⁸⁾; 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 大山; 日向川; 東丹沢; 箱根 I; 箱根 II; 箱根 II; 箱根 IV; 幕山

Bryonoguchia molkenboeri (Sande Lac.) Z.Iwats. & Inoue ホンシノブゴケ

丹沢; 西丹沢

Fauriella tenuis (Mitt.) Cardot エダウロコゴケモドキ 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;厚木Ⅱ;谷太郎川; 大山;日向川;東丹沢;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ;小田原;大雄山;須雲川;幕山;鎌倉;逗 子;横浜;平塚

Pelekium pygmaeum (Schimp.) Touw ミジンコシノブゴケ

谷太郎川 (Thuidium pygmaeum);箱根IV;大山 (T. pygmaeum);幕山;森戸川 (T. pygmaeum);逗子;平塚

P. versicolor (Müll.Hal.) Touw チャボシノブゴケ

生藤山 (Thuidium sparsifolium); 丹沢; 西丹沢 (T. sparsifolium); 三国山; 谷太郎川 (T. sparsifolium); 大山 (T. sparsifolium); 日向川; 箱根Ⅱ (T. sparsifolium); 箱根Ⅳ; 大雄山 (T. sparsifolium); 須雲川; 幕山; 小田原; 川崎 (T. sparsifolium); 森戸川 (T. sparsifolium); 横浜;鎌倉 (T. bipinnatulum); 平塚 (T. sparsifolium); 高麗山

Rauiella fujisana (Paris) Reimers バンダイゴケ

丹沢;西丹沢;三国山

Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger オクヤマシノブゴケ 西丹沢 (T. philibertii)

T. cymbifolium (Dozy & Molk.) Dozy & Molk. ヒメシノ ブゴケ

Jimmuji⁵⁸; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 箱根 I; 箱根 II; 箱根 II; 箱根 IV; 小田原; 逗子; 平塚; 相模原 (Hi-19326)

- T. delicatulum (Hedw.) Schimp. コバノエゾシノブゴケ Mt. Kintoki⁵⁸⁾; 丹沢; 西丹沢 (T. recognitum var. delicatulum); 三国山; 川崎 (T. recognitum var. delicatulm)
- T. kanedae Sakurai トヤマシノブゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢;厚木;箱根Ⅰ,箱根Ⅱ;箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 逗子;鎌倉;川崎;横浜;平塚;高麗山

T. pristocalyx (Müll.Hal.) A.Jaeger アオシノブゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;大山;須雲川;箱根Ⅱ;箱 根Ⅳ;幕山;横浜

Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

Brachythecium brotheri Paris アラハヒツジゴケ 厚木

B. buchananii (Hook.) A.Jaeger ナガヒツジゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 厚木Ⅱ; 大山; 日向川; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄; 逗子; 鎌倉; 川崎; 森戸川; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山

- B. buchananii var. gracillimum Dixon チャボヒツジゴケ 鎌倉
- *B. capillaceum* (F.Weber & Mohr) Giac. ニセクロイシ ヒツジゴケ

箱根Ⅱ

B. coreanum Cardot コマノヒツジゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;大山;東丹沢;箱根Ⅱ;箱 根IV

B. garovaglioides Müll.Hal. ケヒツジゴケ

箱根Ⅱ;幕山

B. hastile Broth. & Paris ヤリヒツジゴケ 生藤山

B. helminthocladum Broth. & Paris ヒモヒツジゴケ 生藤山;三国山 (Hi-02055);大山;日向川;箱根Ⅱ; 南足柄;川崎;横浜;平塚;相模原 (Hi-14872)

B. kuroishicum Besch. クロイシヒツジゴケ 横浜

B. moriense Besch. ヒツジゴケ 丹沢;小田原;横浜

- *B. otaruense* Cardot オタルヒツジゴケ 丹沢
- B. piligerum Cardot ケアオギヌゴケ 箱根Ⅱ
- B. plumosum (Hedw.) Bruch & Schimp. ハネヒツジゴケ Jimmuji, Ashigarashimo-gun, Mt. Hakone⁶¹⁾, Ofuna or Oohuna ^{24,61)} (B. acroporioides);生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川崎;森戸川;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山
- B. populeum (Hedw.) Bruch & Schimp. アオギヌゴケ 生藤山;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢; 箱根 I;大雄山;幕山;南足柄;鎌倉;川崎;逗子; 横浜;茅ヶ崎;高麗山
- B. pulchellum Broth. & Paris ツヤヒツジゴケ 丹沢;西丹沢;日向川
- B. reflexum (Starke) Bruch & Schimp. アラエノヒツジゴケ

丹沢;箱根Ⅱ

B. rivulare Bruch & Schimp. タニゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ; 須雲川;幕山;鎌倉

B. rutabulum (Hedw.) Bruch & Schimp. ヒロハノフサゴケ

丹沢

B. salebrosum (F. Weber & Mohr) Bruch & Schimp. ヒロハフサゴケ

鎌倉

Bryhnia novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout ヤノネゴケ Oyama⁶²⁾ (Bryhnia sublaevifolia);生藤山;丹沢;西 丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;木雄山;須雲川;幕山;小田原;横浜;鎌倉;川崎 (B. noesica);平塚;高麗山;茅ヶ崎

B. tenerrima Broth. & M. Yasuda ヒメヤノネゴケ 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 箱根Ⅱ;小田原;横浜;平塚;高麗山

B. tokubuchii (Broth.) Paris エゾヤノネゴケ 横浜

B. trichomitria Dixon & Thér. キンモウヤノネゴケ 西丹沢;箱根 II ;須雲川

Eurhynchium eustegium (Besch.) Dixon オニヒツジゴケ 西丹沢; 大山

E. laxirete Broth. ex Cardot ナガスジミカヅキゴケ Yokosuka⁶²⁾

Homalothecium laevisetum Sande Lac. アツブサゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;箱根 I ;大雄山

Kindbergia arbuscula (Broth.) Ochyra キブリナギゴケ Mt. Hakone⁶²⁾ (Eurhynchium arbusculum); 西丹沢; 鎌倉 (E. arbuscula); 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ

Myuroclada maximowiczii (G.G.Borshch) Steere & W. B. Schofield ネズミノオゴケ

生藤山;西丹沢;大山;日向川;東丹沢;厚木;箱根I;箱根II;箱根IV;大雄山;須雲川;幕山;横浜;平塚;茅ヶ崎

Okamuraea brachydictyon (Cardot) Nog. ホソオカムラゴケ

生藤山;大山;日向川;大雄山;小田原;南足柄;逗子; 横浜;平塚

- *O. brevipes* Broth. ex S. Okam. コシノオカムラゴケ 西丹沢
- O. hakoniensis (Mitt.) Broth. オカムラゴケ
 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;大山;日向川;東丹沢;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;幕山;鎌倉

O. hakoniensis fo. multiflagellifera (S. Okam.) Nog. ハイオカムラゴケ

Mt. Hakone⁵⁷⁾

Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske ツクシナギゴケモドキ

生藤山 (*Eurhynchium hians*); 西丹沢 (*E. hians*); 厚木Ⅱ; 谷太郎川 (*E. hians*); 大山 (*E. hians*); 日向川; 箱根 I (*E. hians*); 箱根Ⅲ; 箱根 IV; 大雄山 (*E. hians*); 須雲川; 幕山; 小田原; 川崎 (*E. hians*); 森戸川 (*E. hians*); 逗子; 横浜; 平塚 (*E. hians*); 高麗山; 相模原 (Hi-14863)

O. savatieri (Schimp. ex Besch) Broth. ヒメナギゴケ (ツクシナギゴケ)

Kamakura, Mt. Hakone⁶²⁾ (*Eurhynchium* polystictum); 生藤山(*E. savatieri*); 西丹沢(*E. savatieri*); 日向川;厚木Ⅱ;谷太郎川(*E. savatieri*);箱根Ⅱ(*E. savatieri*);箱根Ⅳ; 大雄山(*E. savatieri*);須雲川;幕山;小田原;南

足柄;森戸川 (E. savatieri); 逗子; 横浜; 鎌倉 (E. polystictum); 川崎 《E. polystictum, E. savatieri》; 茅ヶ崎 (E. savatieri); 平塚 (E. savatieri); 高麗山; 相模原 (Hi-14838)

Palamocladium leskeoides (Hook.) E.G.Britton アッブ サゴケモドキ

Mt. Myojin⁶³⁾ (*Pleuropus sciureus*); 谷 太 郎 川 (*P. nilgheriensis*); 日向川; 大雄山 (*P. nilgheriensis*); 茅 ケ崎

Rhynchostegium contractum Cardot サイシュウテングゴケ

Mt. Masugata⁶²⁾; 生藤山; 西丹沢;川崎; 森戸川; 横浜; 平塚; 茅ヶ崎

R. inclinatum (Mitt.) A.Jaeger カヤゴケ

生藤山;丹沢;谷太郎川;大山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川崎《Rhynchostegium ishibae》;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎

R. ovalifolium S.Okam. イセノテングゴケ 川崎;森戸川

R. pallidifolium (Mitt.) A.Jaeger コカヤゴケ

Onsen-gun⁶²⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢;厚木;厚木II;箱根II;箱根II;箱根II;箱根IV;小田原;大雄山;幕山;鎌倉;川崎;森戸川;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山;相模原 (Hi-14865)

R. riparioides (Hedw.) Cardot アオハイゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢 (*Platyhypnidium riparioides*); 谷太郎川 (*P. riparioides*);大山;日向川;東丹沢; 箱根 II;箱根IV;大雄山 (*P. riparioides*);須雲川; 幕山;小田原;森戸川;逗子;横浜;鎌倉;川崎; 平塚;高麗山

R. rotundifolium (Brid.) Bruch & Schimp. マルバカヤゴケ

生藤山;大山;森戸川;横浜

Meteoriaceae ハイヒモゴケ科

Aerobryopsis subdivergens (Broth.) Broth. ミズスギモ

丹沢; 西丹沢

Barbella flagellifera (Cardot) Nog. キヨスミイトゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根 I ;箱根 II ;箱 根III;箱根IV;大雄山;相模原 (Hi-19340)

Chrysocladium retrorsum (Mitt.) M.Fleisch. シダレゴケ (ソリシダレゴケ)

大山50);大雄山

Duthiella flaccida (Cardot) Broth. ノコギリゴケ (タイ

ワンノコギリゴケ)

道志渓谷 33)

D. speciosissima Broth. ex Cardot マツムラゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根 I

Meteorium buchananii (Broth.) Broth. ssp.

helminthocladulum (Cardot) Nog. コハイヒモゴケ

大雄山;丹沢51)

M. subpolytrichum (Besch.) Broth. ハイヒモゴケ

大雄山;丹沢51)

Neodicradiella pendula (Sull.) W.R.Buck イトゴケ

箱根 I (Barbella pendula);箱根IV;金時山⁵²⁾ (Kg-

25416, B. pendula)

Pseudobarbella levieri (Renauld & Cardot) Nog. タカサ

ゴサガリゴケ

箱根山50);西丹沢;大雄山

Trachycladiella aurea (Mitt.) M.Menzel ヒロハシノブ

箱根山 50) (Floribundaria nipponica), 丹沢 53)

Trachypus bicolor Reinw. & Hornsch. ムジナゴケ

蛭ヶ岳 48) (T. bicolor var. rigidus); 箱根山 48) (T. bicolor var. floribundarioides); 丹沢; 西丹沢; 三国山; 箱根Ⅱ;

箱根IV

T. humilis Lindb. ホソムジナゴケ

丹沢; 西丹沢

Fabroniaceae コゴメゴケ科

Fabronia matsumurae Bresch. コゴメゴケ

生藤山; 丹沢; 日向川; 東丹沢; 箱根 I; 小田原; 南足柄;川崎;横浜;平塚;茅ヶ崎;相模原(Hi-

14873)

Hypnaceae ハイゴケ科

Breidleria erectiuscula (Sull. & Lesq.) Hedenäs ヒラハ イゴケ

丹沢;西丹沢 (Hypnum erectiusculum);谷太郎川 (H.

erectiusculum);大山(H. erectiusculum);須雲川

Callicladium haldanianum (Grev.) H.A.Crum クサゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;日向川;

箱根 I ;箱根 II ;箱根IV;幕山;小田原;鎌倉;横

浜;相模原 (Hi-19341)

Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs エゾハイゴケ 道志渓谷 33)

Ectropothecium zollingeri (Müll.Hal.) A.Jaeger オオヒラ ツボゴケ

横浜

Eurohypnum leptothallum (Müll. Hal.) Ando ミヤマハ

イゴケ

横浜

Glossadelphus ogatae Broth. & Yasuda ツクシヒラツボ ゴケ

丹沢;箱根 I;箱根 Ⅱ

Gollania ruginosa (Mitt.) Broth. シワラッコゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山

G. varians (Mitt.) Broth. ラッコゴケ

Hakone-machi ⁶⁶⁾; Mt. Hiru²⁴⁾ (G. sasaokae); 丹沢;

西丹沢;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ

Herzogiella perrobusta (Broth. ex Cardot) Z.Iwats. ミチ

ノクイチイゴケ

Yokohama⁶⁷⁾ (Sharpiella spinulosa), Yokohama^{24,68)}

(Isopterygium hisauchii);生藤山;丹沢;西丹沢;

三国山;谷太郎川;幕山;川崎;逗子;横浜;茅ヶ

崎;相模原(Hi-14861)

Homomallium connexum (Cardot) Broth. エゾキヌタ

ゴケ

丹沢;西丹沢;大山;大雄山;幕山;小田原

H. japonico-adnatum (Broth.) Broth. ヤマトキヌタゴケ

生藤山;丹沢;谷太郎川;日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;

箱根IV; 幕山; 横浜

Hondaella caperata (Mitt.)Ando ホンダゴケ

丹沢;西丹沢;箱根 I (H. brachytheciella);箱根IV

Hypnum calcicolum Ando チチブハイゴケ

西丹沢

H. densirameum Ando クチキハイゴケ

丹沢;西丹沢

H. dieckii Renauld & Cardot タマキチリメンゴケ

丹沢

H. fujiyamae (Broth.) Paris フジハイゴケ

Mt. Soun, Mt. Kamiyama ⁶⁹⁾, Mt. Hirugatake ^{69, 70)}; 丹

沢;西丹沢;箱根Ⅱ

H. oldhamii (Mitt.) A.Jaeger & Sauerb. ヒメハイゴケ

Mt. Oyama, Hakone, Jimmuji, Yokosuka⁷¹⁾; 丹沢;西

丹沢;大山;日向川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱

根IV;小田原;大雄山;須雲川;幕山;小田原;逗

子;横浜

H. plicatulum (Lindb.) A.Jaeger & Sauerb. ミヤマチリ メンゴケ

丹沢;三国山

H. plumaeforme Wilson ハイゴケ

Hakone, Yokohama, Yokosuka, Shiroyama⁷¹⁾; 生藤

山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向

川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根

Ⅲ;箱根Ⅳ;小田原;南足柄;大雄山;須雲川;幕

山;鎌倉;川崎;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚;相模 原 (Hi-18861)

H. plumaeforme var. minus Broth. ex Ando コハイゴケ 大雄山;鎌倉;逗子;横浜

H. sakuraii (Sakurai) Ando オオベニハイゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;小田原;大雄山;幕山 *H. subimponens* Lesq. ssp. *ulophyllum* (Müll.Hal.) Ando ヤマハイゴケ

Hakone 72 (*H. subimponens*); 丹沢;西丹沢;三国山;箱根 I ;箱根 I

H. tristo-viride (Broth.) Paris イトハイゴケ

Mt. Hirugatake, Hakone⁷³⁾, Kamiyama^{73, 74)}, Zushi⁷⁴⁾; 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 厚木; 箱根 I; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅳ; 大雄山; 幕山; 小田原; 川崎; 鎌倉; 横浜; 茅ヶ崎

Pseudotaxiphyllum densum (Cardot) Z. Iwats. ヒダハイ チイゴケ

須雲川;横浜

P. pohliaecarpum (Sull. & Lesq.) Z.Iwats. アカイチイゴケ生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢(Isopterygium pohliaecarpum);厚木(I. pohliaecarpum);厚木Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;鎌倉(I. pohliaecarpum);川崎(I. pohliaecarpum);森戸川;逗子;横浜;茅ヶ崎;平塚;相模原(Hi-14855)

Pylaisia brotheri Besch. キヌゴケ

箱根 I ;小田原;横浜;鎌倉 (Pylaisiella brotheri); 川崎 (Pylaisiella brotheri)

P. cristata Cardot トサカキヌゴケ

丹沢;大山 (Pylaisiella cristata);箱根Ⅱ

P. nana Mitt. アズマキヌゴケ

Kamakura²⁴⁾ (Pylaisia laeto-viridis); 高麗山

Taxiphyllum alternans (Cardot) Z. Iwats. コウライイチ イゴケ

箱根Ⅱ;川崎;横浜;相模原,愛甲町,城山町 ⁴⁸; 海老名 (Hi-02897)

T. aomoriense (Besch.) Z.Iwats. アオモリサナダゴケ (サナダゴケ)

丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;鎌倉

- T. barbieri (Cardot & Copp.) Z.Iwats. ミズキャラハゴケ 横浜
- *T. cuspidifolium* (Cardot) Z. Iwats. トガリバイチイゴケ 生藤山;川崎;横浜

T. taxirameum (Mitt.) M.Fleisch. キャラハゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;小田原;南足柄;大雄山;須雲川; 幕山;鎌倉;川崎;森戸川;逗子;横浜;平塚;高 麗山;茅ヶ崎;相模原(Hi-14848)

Vesicularia ferriei (Cardot & Thér.)Broth. フクロハイゴケ (リュウキュウフクロハイゴケ)

森戸川;横浜

V. flaccida (Sull. & Lesq.) Z.Iwats. ヨコスカイチイゴケ西丹沢;大山;逗子;横浜;茅ヶ崎

Pterigynandraceae ネジレイトゴケ科

Heterocladiun capillaceum Broth. ex Iisiba イセノイト ツルゴケ

幕山;逗子

Hylocomiaceae イワダレゴケ科

Ctenidium capillifolium (Mitt.) Broth. クシノハゴケ Yokohama ⁶⁵;生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山; 日向川;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山; 小田原;川崎;逗子;横浜;平塚;高麗山

C. hastile (Mitt.) Lindb. コクシノハゴケ

箱根 I ;鎌倉;横浜

C. homalophyllum Broth. & M. Yasuda ex Iisiba ヒラハクシノハゴケ

丹沢

C. percrassum Sakurai オニクシノハゴケ Kamiyama⁶⁵⁾; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大雄山; 箱根Ⅲ

C. pinnatum (Broth. & Paris) Broth. イトクシノハゴケ 丹沢; 西丹沢

Hylocomiastrum himalayanum (Mitt.) Broth. シノブヒバゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ;三国山(Hi-02076)

H. pyrenaicum (Spruce) M.Fleisch. ex Broth. ミヤマリュウビゴケ

丹沢

Hylocomium brevirostre (Brid.) Bruch & Schimp. var. *cavifoliom* (Sande Lac.) Nog. フトリュウビゴケ

丹沢;西丹沢 (Loeskeobryum cavifolium);三国山; 箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

H. splendens (Hedw.) Bruch & Schimp. イワダレゴケ 丹沢;西丹沢;箱根 I ;箱根 II

Meteoriella soluta (Mitt.) S.Okam. オオミミゴケ 箱根山 ⁴⁸⁾ 《M. soluta fo. kudoi》;箱根 I Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt. タチハイゴケ 西丹沢

Rhytidiadelphus japonicus (Reimers) T.J.Kop. コフサゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱 根Ⅳ

R. squarrosus (Hedw.) Warnst. フサゴケ 丹沢

R. triquetrus (Hedw.) Warnst. オオフサゴケ 箱根 I

Rhytidiaceae フトゴケ科

Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. フトゴケ 箱根 I

Plagiotheciaceae サナダゴケ科

Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z.Iwats. エゾノヒラツボゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ

Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z.Iwats. マルフサゴケ

丹沢;西丹沢;箱根 I;箱根 Ⅱ

P. euryphyllum (Cardot & Thér.) Z.Iwats. オオサナダゴケモドキ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根I;箱根II;箱根II;箱根IV;大雄山;須雲川;小田原;森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎 P. laetum Schimp. ナンブサナダゴケ

丹沢;西丹沢 (P. curvifolium);箱根Ⅱ;横浜;森戸川

P. nemorale (Mitt.) A.Jaeger ミヤマサナダゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;森戸川;逗子;横浜;高麗山;相模原(Hi-19321)

P. nemorale fo. japonicum (Sakurai) Z.Iwats. ヤマサナダゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ

Entodontaceae ツヤゴケ科

Entodon calycinus Cardot サクラジマツヤゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;箱根Ⅰ; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根N;須雲川;幕山

E. challengeri (Paris) Cardot ヒロハツヤゴケ

生藤山; 西丹沢; 大山; 日向川; 東丹沢; 厚木 Π ; 箱根 Π ; 箱根 Π ; 新根 Π ; 大雄山; 幕山; 小田原; 南足柄; 逗子; 川崎《 $E.\ compressus$ 》; 鎌倉; 森戸川; 横浜; 茅ヶ崎; 相模原 (Hi-14859); 平塚; 高麗山

E. conchophyllus Cardot オオミツヤゴケ

丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ

E. concinnus (De Not.) Paris ssp. caliginosus (Mitt.) Mizush. マルバツヤゴケ

鎌倉 (E. concinnus)

E. diversinervis Cardot ナガスジツヤゴケ 鎌倉

E. flavescens (Hook.) A.Jaeger エダツヤゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢 (E. rubicundus);三国山;谷太郎川 (E. rubicundus);大山;日向川;東丹沢 (E. rubicundus);箱根 II ;箱根II;箱根IV;小田原;鎌倉 (E. rubicundus);川崎 (E. rubicundus);平塚

E. luridus (Griff.) A.Jaeger フトサナダゴケ 横浜

E. scabridens Lindb. カラフトツヤゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ *E. sullivantii* (Müll.Hal.) Lindb. ホソミツヤゴケ(アキ タツヤゴケ)

生藤山; 丹沢; 西丹沢 (E. sullivantii var. versicolor); 厚木 II; 谷太郎川 (E. sullivantii var. versicolor); 大山; 日向川; 箱根 II; 箱根 III; 箱根IV; 小田原; 大雄山 (E. sullivantii var. versicolor); 須雲川; 幕山; 南足柄; 鎌倉 (E. sullivantii var. versicolor); 川崎 (E. sullivantii var. versicolor); 森戸川; 逗子; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎

Pylaisiadelphaceae コモチイトゴケ科

Aptychella robusta (Broth.) M.Fleisch. オオタマコモチイトゴケ

丹沢 (Clastobryopsis robusta);箱根Ⅱ (C. robusta)

Brotherella fauriei (Cardot) Broth. トガリゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅰ;箱根Ⅱ;幕 山;逗子;横浜;平塚;高麗山

B. henonii (Duby) M.Fleisch. カガミゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 厚木; 箱根 I; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 小田原; 大雄山; 須雲川; 幕山; 川崎; 鎌倉; 森戸川; 逗子; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎; 相模原 (Hi-19338)

Isopterygium minutirameum (Müll.Hal.) A.Jaeger シロハイゴケ

丹沢;谷太郎川;日向川;須雲川;小田原;南足柄; 逗子;川崎;鎌倉;森戸川;横浜;平塚;高麗山; 茅ヶ崎;相模原(Hi-14867)

Platygyrium repens (Brid.) Bruch & Schimp. イヌサナダゴケ

生藤山;西丹沢;日向川;箱根Ⅱ;川崎;高麗山

Pylaisiadelpha tenuirostris (Bruch & Schimp. ex Sull.) W.R.Buck コモチイトゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢 (Brotherella yokohamae); 厚木 (Clastobryella kusatsuensis); 厚木 II; 箱根 I (B. yokohamae); 箱根 II; 箱根 II; 箱根 IV; 小田原; 大雄山; 須雲川; 幕山; 南足柄; 鎌倉 (B. yokohamae);川崎 《also B. yokohamae》; 森戸川; 逗子; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山; 相模原 (Hi-14870)

Sematophyllaceae ナガハシゴケ科

Sematophyllum subhumile (Müll.Hal.) M.Fleisch. ナガハシゴケ (Syn. S. pulchellum (Cardot) Broth. セイナンナガハシゴケ)

Hatano, Yokosuka⁶⁴⁾ (S. pulchellum); Yokohama, Yokosuka⁶⁴⁾; 生藤山; 丹沢; 西丹沢 (S. subhumile ssp. japonicum); 谷 太 郎 川 (S. subhumile ssp. japonicum); 日向川; 箱根II; 箱根IV; 大雄山 (S. subhumile ssp. japonicum); 箱根II; 箱根IV; 大雄山 (S. subhumile ssp. japonicum, S. pulchellum); 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄; 川崎 (S. subhumile ssp. japonicum, S. pulchellum); 鎌倉 (S. subhumile ssp. japonicum); 森戸川; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山; 相模原 (Hi-14869)

Wijkia hornschuchii (Dozy & Molk.) H.A.Crum ナンヨウトゲハイゴケ

西丹沢;谷太郎川

Cryphaeaceae イトヒバゴケ科

Pilotrichopsis dentata (Mitt.) Besch. ツルゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;箱根 I

Leucodontaceae イタチゴケ科

Dozya japonica Sande Lac. リスゴケ

蛭ヶ岳⁴⁸⁾;丹沢;西丹沢;三国山

Leucodon atrovirens Nog. イボヤマトイタチゴケ

箱 根 山 ⁴⁸⁾ (*Macrosporiella scabriseta*); Mt. hirugadake, Mt. Hinokibora, Mt. Hakone⁴⁸⁾; 丹沢; 西

丹沢;三国山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

L. luteus Besch. キイタチゴケ

丹沢

L. sapporensis Besch. イタチゴケ

Mt. Ishiro⁴⁹⁾; 西丹沢;箱根 I

Pterobryaceae ヒムロゴケ科

Pterobryon arbuscula Mitt. ヒムロゴケ

大山, 箱根山⁴⁸;丹沢;西丹沢;三国山;大山;東丹沢; 箱根Ⅰ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山

Neckeraceae ヒラゴケ科

Bissetia lingulata (Mitt.) Broth. シタゴケ

箱根山⁵⁴⁾;丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅱ

Dolichomitra cymbifolia (Lindb.) Broth. トラノオゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;東丹沢;厚木;箱根I;箱根I;籍

D. cymbifolia var. subintegerrima S.Okam. ハナシエボウシゴケ

箱根山 54);丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅱ

Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch & Schimp. ナガエタチヒラゴケ

箱根Ⅱ;横浜

H. trichomanoides var. japonica (Besch.) S.He ヤマトヒラゴケ

Homaliadelphus targionianus (Mitt.) Dixon & P.Vard. タチヒラゴケ

生藤山;日向川;小田原

Homaliodendron flabellatum (Sm.) M.Fleisch. キダチヒラゴケ

大山, 箱根山 ⁴⁹ (*H. scalpellifolium*); 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 箱根 I (*H. scalpellifolium*); 箱根 IV; 大雄山; 幕山; 横浜

Neckera flexiramea Cardot コメリンスゴケ

丹沢;西丹沢;箱根 I;大雄山

N. humilis Mitt. チャボヒラゴケ

鎌倉^{24,54)} (*N. humilis* var. *kamakurana*); 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 須雲川; 幕山; 小田原; 平塚

N. konoi Broth. ex Cardot タカネメリンスゴケ 箱根山 ⁵⁴⁾; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 箱根 Ⅱ

N. pusilla Mitt. ヒメヒラゴケ 高麗寺山,明神山,鎌倉⁵⁴⁾

N. yezoana Besch. エゾヒラゴケ

大山,箱根山 54 ;丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱 根 ${\rm II}$;箱根 ${\rm IV}$

Neckeropsis nitidula (Mitt.) M.Fleisch. リボンゴケ

箱根山,明神山,大山,高麗寺山⁵⁴⁾;生藤山;西丹 沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢;箱根 I ;箱

根Ⅱ;大雄山;幕山;森戸川;小田原

Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Nieuwl. キツネノオゴケ

丹沢; 西丹沢; 日向川

 T. plicatulum (Sande Lac.) Z.Iwats. キダチヒダゴケ 丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;大雄山;須雲川;幕山;森戸川;逗子;相 模原 (Hi-19328)

T. subseriatum (Mitt. ex Sande Lac.) B.C.Tan オオトラノオゴケ

高麗寺山, 大山 ⁵⁴⁾ (*T. sandei*);生藤山;丹沢;西丹沢; 谷太郎川;大山;日向川;東丹沢 (*T. sandei*);箱根 I (*T. sandei*);箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;幕山;小 田原;鎌倉 (*T. sandei*);森戸川;逗子;横浜;平塚; 高麗山;茅ヶ崎

Leptodontaceae スズゴケ科

Forsstroemia japonica (Besch.) Paris ヒナイトゴケ(イトスズゴケ)

生藤山; 丹沢; 西丹沢

F. neckeroides Broth. フトスズゴケ

丹沢;大山

F. trichomitria (Hedw.) Lindb. スズゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;箱根 I

Lembophyllaceae コクサゴケ科

Dolichomitriopsis crenulata S.Okam. イヌエボウシゴケ 箱根 Π

D. diversiformis (Mitt.) Nog. コクサゴケ

箱根山 54 ; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 東丹沢; 箱根 I; 箱根 I; 箱根IV; 大雄山; 幕山

Isothecium subdiversiforme Broth. ヒメコクサゴケ

箱根山,明神山,大山⁵⁴⁾;生藤山;丹沢;西丹沢; 谷太郎川;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;小田原; 大雄山;須雲川;幕山

Myuriaceae ナワゴケ科

Eumyurium sinicum (Mitt.) Nog. フクラゴケ(ナワゴケ) 明神山 ⁴⁸⁾; 西丹沢

Palisadula chrysophylla (Cardot) Toyama キノクニキヌタゴケ

幕山

Anomodontaceae キヌイトゴケ科

Anomodon abbreviatus Mitt. ミヤマギボウシゴケモドキ Mt. Hirugatake⁵⁸⁾; 丹沢;西丹沢;三国山 A. giraldii Müll.Hal. オオギボウシゴケモドキ

Mt. Tanzawa⁵⁸; 丹沢;西丹沢;三国山;日向川;箱 根 II;箱根IV;幕山;平塚

A. minor (Hedw.) Fuernr. アオイトゴケ(ギボウシゴケモドキ)

Kamakura⁵⁸⁾ (A. minor ssp. integerrimus); 生藤山;谷太郎川(A. minor ssp. integerrimus);大山(A. minor ssp. integerrimus);東丹沢(A. minor ssp. integerrimus);小田原;横浜;平塚

A. rugelii (Müll.Hal.) Keissl. エゾイトゴケ

Kamakura⁵⁹⁾;丹沢;西丹沢;三国山;箱根I;鎌倉

A. thraustus Müll.Hal. コマノキヌイトゴケ

生藤山; 日向川; 南足柄

A. viticulosus (Hedw.) Hook. & Tayl. キスジキヌイトゴケ

生藤山;丹沢

Haplohymenium longinerve (Broth.) Broth. ナガスジイトゴケ

丹沢;西丹沢;大山;箱根 I ;箱根 II ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山

H. pseudo-triste (Müll.Hal.) Broth. コバノイトゴケ

Atsugi⁵⁸⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川; 大山;日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ; 大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;川 崎;横浜;平塚;高麗山;相模原(Hi-18866)

H. sieboldii (Dozy & Molk.) Dozy & Molk. イワイトゴケモドキ

Mt. Tanzawa⁵⁸; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 日向川; 厚木; 大雄山; 幕山; 川崎; 横浜; 平塚

H. triste (Ces.) Kindb. イワイトゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;日向川;東丹沢;厚木;箱根 I ;箱根 II ;箱根 II ; 大雄山;須雲川;小田原;南足柄;横浜;川崎;平塚;高麗山;茅ヶ崎 Herpetineuron toccoae (Sull. & Lesq.) Cardot ラセンゴケ

Kamakura^{24,58)} (*H. attenuatum*); Kawasaki⁵⁵⁾; 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 厚木; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 南足柄; 逗子; 川崎; 横浜; 平塚; 高麗山

Schwetschkeopsis fabronia (Schwägr.) Broth. イヌケゴケ Mt. Hakone⁵⁶; 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷 太郎川; 大山; 箱根 I; 箱根 II; 箱根IV; 大雄山; 幕山; 小田原; 横浜; 平塚

S. robustula (Broth.) Ando オオヒメヒナゴケ 生藤山;谷太郎川;幕山

Hepaticae 苔類

Blasiaceae ウスバゼニゴケ科

Blasia pusilla L. ウスバゼニゴケ

相州久木村⁷⁵;丹沢;西丹沢;東丹沢;厚木;川崎; 鎌倉

Cavicularia densa Steph. シャクシゴケ 西丹沢

Lunulariaceae ミカヅキゼニゴケ科

Lunularia cruciata (L.) Dumort. ex Lindb. ミカヅキゼニゴケ

厚木;厚木Ⅱ;川崎;横浜;茅ヶ崎;平塚

Aytoniaceae ジンガサゴケ科

Asterella mussuriensis (Kashyap) Verd. ssp. crassa (Shimizu & S.Hatt.) D.G.Long. アツバサイハイゴケ 箱根 II (A. crassa); 横浜 (A. crassa)

A. leptophylla (Mont.) Grolle ヨシナガサイハイゴケ 西丹沢 (A. yoshinagana); 大山 (A. yoshinagana); 箱 根 II (A. yoshinagana)

Mannia fragrans (Balb.) Frye & L.Clark ミヤコゼニゴケ 川崎, 横浜 ⁷⁶⁾;川崎;横浜;相模原 (Hi-19054)

Plagiochasma pterospermum C. Massal. ツボゼニゴケ 丹沢

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi ssp. orientalis R.M.Schust. ジンガサゴケ

生藤山;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹 沢 (R. hemisphaerica);厚木 (R. hemisphaerica);箱 根Ⅱ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗 子;鎌倉 (R. hemisphaerica);森戸川;横浜;川崎 《R.hemisphaerica》;茅ヶ崎;平塚

Conocephalaceae ジャゴケ科

Conocephalum conicum (L.) Dumort. (J 型) オオジャゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 箱根 II; 大雄山; 幕山; 川崎; 森戸川; 逗子; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎

C. conicum (L.) Dumort. (F型) ウラベニジャゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;森戸川;川崎;平塚;高麗山;相模原 (Hi-19322)

なお、ジャゴケの3同胞種のJ,F,S型のいずれに

相当するか不明な報告は、東丹沢、厚木、鎌倉、川崎、横浜からある.

C. salebrosum Szweyk., Buczk. & Odrzyk. タカオジャゴケ

丹沢; 西丹沢 (C. conicum S型); 谷太郎川 (C. conicum S型); 箱根Ⅱ; 大雄山 (C. conicum S型)

C. japonicum (Thunb.) Grolle ヒメジャゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川; 東丹沢(C. supradecompositum);厚木II;箱根II;箱根II;若根II;若根山; 箱根II;若根山; 若根山; 本山;小田原;南足柄;川崎;鎌倉(C. supradecompositum);横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎;相模原(Hi-14843)

Dumortieraceae ケゼニゴケ科

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees ケゼニゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 東丹沢;厚木;厚木II;箱根II;箱根IV;大雄山; 須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川崎; 森戸川;横浜;平塚;高麗山;相模原(Hi-14862)

Marchantiaceae ゼニゴケ科

Marchantia emarginata Reinw., Blume & Nees ssp. *tosana* (Steph.) Bischl. トサノゼニゴケ

谷太郎川;厚木;鎌倉 (*M. tosana*);横浜;高麗山 *M. paleacea* Bertol. ssp. *diptera* (Nees & Mont.) S.Hatt. ex Inoue フタバネゼニゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 東丹沢 (M. paleacea var. diptera);厚木;厚木Ⅱ;箱 根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山;南足柄;鎌 倉 (M. paleacea var. diptera);川崎《M. paleacea var. diptera》;逗子;横浜;平塚;茅ヶ崎;相模原(Hi-17509)

M. pinnata Steph. ヒトデゼニゴケ 横浜

M. polymorpha L. ゼニゴケ

谷太郎川;大山;日向川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ; 箱根Ⅱ;大雄山;須雲川;小田原;川崎;平塚;逗 子;横浜;茅ヶ崎;高麗山;相模原 (Hi-18734)

Ricciaceae ウキゴケ科

Riccia fluitans L. ウキゴケ(広義)

大山;厚木;小田原;南足柄;逗子;鎌倉;川崎; 横浜;平塚;伊勢原,南足柄,茅ヶ崎,相模原,愛 川町,城山町 ⁵²⁾;相模原 (Hi-14881)

R. glauca L. ハタケゴケ (広義)

東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;小田原;南足柄;鎌倉;川崎; 横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山;相模原 (Hi-18727)

R. glauca var. ciliaris Warnst. ヒロハウキゴケ

川崎;相模原 (Hi-18731)

R. huebeneriana Lindenb. コハタケゴケ

日向川;東丹沢;小田原;川崎;横浜;平塚;茅ヶ崎

R. lamellose Raddi ウロコハタケゴケ*

小田原;平塚;茅ヶ崎;逗子;横浜;相模原 (Hi-18325)

R. miyakeana Schiffn. ミヤケハタケゴケ

横浜; 平塚

R. nigrella DC. サビイロハタケゴケ

平塚;逗子;大磯,湯河原,座間,三浦,横須賀,横浜77;相模原 (Hi-18326)

R. sorocarpa Bisch. ミドリハタケゴケ*

小田原

Ricciocarpos natans (L.) Corda イチョウウキゴケ

日向川;東丹沢;厚木;川崎;横浜;茅ヶ崎;小田原, 愛川町,城山町,平塚,秦野,伊勢原,相模原⁵²⁾

Wiesnerellaceae アズマゼニゴケ科

Wiesnerella denudata (Mitt.) Steph. アズマゼニゴケ(アズマゴケ)

生藤山;西丹沢;谷太郎川;大山;厚木;箱根Ⅱ; 箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;森戸川; 逗子;横浜

Calyculariaceae ミヤマミズゼニゴケ科

Calycularia laxa Lindb. & Arnell ミヤマミズゼニゴケ 丹沢 (C. crispula); 西丹沢 (C. crispula); 箱根Ⅱ (C. crispula)

Fossombroniaceae ウロコゼニゴケ科

Fossombronia japonica Schiffn. ウロコゼニゴケ

大山 (F. foveolata var. cristula); 箱根 II (F. foveolata var. cristula); 箱根 II (F. foveolata var. cristula); 大雄 山 (F. foveolata var. cristula); 小田原 (F. foveolata var. cristula); 南足柄 (F. foveolata var. cristula); 川崎 《F. cristula; F. foveolata var. cristula》; 横浜 (F. foveolata var. cristula); 茅ヶ崎 (F. foveolata var. cristula)

Makinoaceae マキノゴケ科

Makinoa crispata (Steph.) Miyake マキノゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;東丹沢;厚木;箱根 Π ;箱根 Π ;箱根 Π ;

幕山;逗子;横浜;相模原 (Hi-19320)

Moerckiacaeeae チジレヤハズゴケ科

Hattorianthus erimonus (Steph.) R.M.Schust. & Inoue エゾヤハズゴケ

丹沢;西丹沢;箱根IV

Pallaviciniaceae クモノスゴケ科

Pallavicinia ambigua (Mitt.) Steph. クモノスゴケモドキ 須雲川

P. levieri Schiffn. ニセヤハズゴケ

横浜; 逗子

P. subciliata (Austin) Steph. クモノスゴケ

箱根Ⅱ;須雲川;幕山;小田原;東丹沢(*P. longispina*);鎌倉(*P. longispina*);相模原(Hi-19363)

Pelliaceae ミズゼニゴケ科

Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt ホソバミズゼニゴケ

生藤山 (Pellia endiviifolia); 丹沢 (P. endiviifolia); 西丹沢 (P. endiviifolia); 三国山 (P. endiviifolia); 谷太郎川 (P. endiviifolia); 大山 (P. endiviifolia); 日向川 (P. endiviifolia); 東丹沢 (P. endiviifolia); 厚木 (P. endiviifolia); 霜根 (P. endiviifolia); 箱根 (P. endiviifolia); 箱根 (P. endiviifolia); 海根 (P. endiviifolia); 海県 (P. endiviifolia); 赤山 (P. endiviifolia); 小田原 (P. endiviifolia); 南足柄 (P. endiviifolia); 逗子 (P. endiviifolia); 鎌倉 (P. endiviifolia); 川崎 (P. endiviifolia); 森戸川 (P. endiviifolia); 茅ヶ崎 (P. endiviifolia); 横浜 (P. endiviifolia); 平塚 (P. endiviifolia); 高麗山 (P. endiviifolia); 相模原 (Hi-14842)

Pellia neesiana (Gottsche) Limpr. エゾミズゼニゴケ 丹沢;大山;箱根 II ;箱根 III

Aneuraceae スジゴケ科

Aneura pinguis (L.) Dumort. ミドリゼニゴケ

西丹沢:箱根Ⅱ;幕山

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle ナミガタスジゴケ

大山;丹沢;三国山;箱根II;幕山;小田原;横浜 R. flavovirens Furuki キテングサゴケ

横浜;逗子

R. multifida (L.) Gray ssp. decrescens (Steph.) Furuki クシノハスジゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;日向川;箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;逗子;鎌倉; 森戸川;横浜;平塚;高麗山;相模原(Hi-19351) R. palmata (Hedw.) Carruth. モミジスジゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根IV;幕山;横浜

R. planiflora (Steph.) S.Hatt. ヒメテングサゴケ

丹沢;三国山;鎌倉

Metzgeriaceae フタマタゴケ科

Metzgeria furcata (L.) Corda ミヤマフタマタゴケ (Syn. *M. decipiens* ヒメフタマタゴケ)

西 丹 沢 (M. decipiens); 三 国 山; 谷 太 郎 川 (M. decipiens); 東丹沢 (M. decipiens); 箱根 II; 箱根 II; な雄山 《M. decipiens》; 小田原; 川崎 (M. decipiens) M. leptoneura Spruce カギフタマタゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ

M. lindbergii Schiffn. ヤマトフタマタゴケ (Syn. M. conjugata エゾフタマタゴケ)

生藤山;丹沢;西丹沢《M. conjugata》;三国山;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢 (M. conjugata ssp. japonica);厚木;箱根 Π ;箱根 Π ;箱根 Π ; だ雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;森戸川;川崎 (M. conjugata);逗子;横浜;平塚;高麗山;茅ヶ崎;相模原 (Hi-19192)

M. pubescens (Schrank) Raddi ケフタマタゴケ

丹沢 (Apometzgeria pubescens); 西丹沢 (A. pubescens)

M. temperata Kuwah. コモチフタマタゴケ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢 (M. consanguinea); 箱根II; 箱根II; 箱根II; 箱根II; 箱根II; 有根II; 有根 IV; 大雄山; 須雲川; 幕山; 横浜; 平塚; 茅ヶ崎; 相模原 (Hi-19355)

Adelanthaceae アキウロコゴケ科

Syzygiella autumnalis (DC.) K.Feldberg, Váňa, Hentschel & Heinrichs アキウロコゴケ

生藤山 (Jamesoniella autumnalis); 丹沢 (J. autumnalis); 西 丹 沢 (J. autumnalis); 三 国 山 (J. autumnalis); 大 山 (J. autumnalis); 箱 根 II (J. autumnalis); 箱 根 II (J. autumnalis); 木 雄 山 (J. autumnalis); 幕山 (J. autumnalis); 茅ヶ崎 (J. autumnalis)

Anastrophyllaceae アミバゴケ科

Plicanthus birmensis (Steph.) R.M.Schust. アイバゴケ 丹沢

P. hirtellus (F.Weber) R.M.Schust. トゲアイバゴケ * 三国山;箱根 ⁷⁸⁾

Cephaloziaceae ヤバネゴケ科

Alobiellopsis parvifolia (Steph.) R.M.Schust. ツッバナ

ゴケ

大山;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ

Cephalozia otaruensis Steph. オタルヤバネゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;東丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;川崎;鎌倉;逗子;横浜;平塚;相模原 (Hi-19332)

Fuscocephaloziopsis catenulata (Huebener) Váňa & L.Söderstr. ssp. nipponica (S.Hatt.) Váňa & L.Söderstr. カタヤバネゴケ

丹沢 (Cephalozia catenulata ssp. nipponica); 箱根 Ⅱ (C. catenulata ssp. nipponica); 川崎 (C. nipponica); 横浜 (C. catenulata ssp. nipponica)

F. lunulifolia (Dumort.) Váňa & L.Söderstr. マルバヤバネゴケ

箱根Ⅱ (Cephalozia lunulifolia)

Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. フクロヤバネゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱根II;箱根II;箱根II;箱根II;箱根II);

Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort. クチキゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;大山;厚木;箱根Ⅱ;箱根 Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山

O. pseudogrosseverrucosum Gradst., S.C.Aranda & Vanderp. フチナシイボクチキゴケ

西丹沢 (O. grosseverrucosum イボクチキゴケ, 片桐・古木 ⁷⁹⁾ 参照)

Schiffneria hyalina Steph. シフネルゴケ

箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

Cephaloziellaceae コヤバネゴケ科

Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. オソレヤマヤバネゴケ

箱根Ⅱ

C. microphylla (Steph.) Douin コバノヤバネゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅱ;大雄山;須 雲川;幕山;小田原;南足柄;横浜;平塚;藤沢

(Hi-18378)

C. spinicaulis Douin ウニヤバネゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山; 小田原;川崎;森戸川;逗子;横浜;平塚;高麗山;

茅ヶ崎;相模原 (Hi-14848)

Lophoziaceae タカネイチョウゴケ科

 $Tritomaria\ exsecta\ (Schmidel)\ Schiffn.\ ex\ Loeske イチョウゴケ$

丹沢

Scapaniaceae ヒシャクゴケ科

Diplophyllum albicans (L.) Dumort. シロコオイゴケ 箱根 II ;箱根IV

D. andrewsii A.Evans マルバコオイゴケモドキ

丹沢;箱根Ⅱ;幕山

D. serrulatum (Müll.Frib.) Steph. ノコギリコオイゴケ 生藤山;丹沢;箱根Ⅱ;箱根ⅣⅢ;箱根Ⅳ;幕山 Scapania ampliata Steph. オオヒシャクゴケ

箱根Ⅱ

S. ciliata Sande Lac. ウニバヒシャクゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅳ

S. ligulata Steph. シタバヒシャクゴケ (Syn. S. stephanii チャボヒシャクゴケ)

生藤山 (S. stephanii); 丹沢; 西丹沢 (S. stephanii); 谷太郎川 (S. stephanii); 厚木 II; 大山; 日向川; 箱根 II; 箱根 II; 箱根 IV; 大雄山 (S. stephanii); 須雲川 (S. stephanii); 幕山 (S. stephanii); 小田原; 南足柄; 逗子; 横浜

S. parvitexta Steph. コアミメヒシャクゴケ (Syn. S. glaucoviridis オカムラヒシャクゴケ)

Mt. Hakone⁸⁰; 丹沢; 西丹沢 (S. glaucoviridis); 谷太郎川 (S. glaucoviridis); 大山;箱根Ⅱ;須雲川 (S. glaucoviridis)

Schistochilopsis cornuta (Steph.) Konstant. オヤコゴケ 丹沢 (Lophozia cornuta)

S. *incisa* (Schrad.) Konstant. キザミイチョウゴケ 箱根 II (*Lophozia incisa*)

Acrobolbaceae チチブイチョウゴケ科

Acrobolbus ciliatus (Mitt.) Schiffn. チチブイチョウゴケ西丹沢;箱根Ⅱ

Antheliaceae カサナリゴケ科

Hygrobiella laxifolia (Hook.) Spruce エゾヒメヤバネゴケ 丹沢

H. nishimurae N. Kitag. ニシムラヤバネゴケ 箱根 II ;須雲川;幕山;小田原;逗子

Calypogeiaceae ツキヌキゴケ科

Calypogeia arguta Nees & Mont. チャボホラゴケモドキ 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 厚木Ⅱ; 谷太郎川; 大山; 箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 川崎; 森戸川; 逗子; 横浜; 平塚; 高麗山;

茅ヶ崎;相模原 (Hi-14850)

C. asakawana S.Hatt. ex Inoue アサカワホラゴケモドキ箱根⁸¹⁾;谷太郎川;大山;箱根Ⅱ;大雄山;川崎;横浜;茅ヶ崎;相模原 (Mr-100)

C. azurea Stotler & Crotz ホラゴケモドキ 丹沢;西丹沢;大山;須雲川;箱根Ⅳ

C. japonica Steph. フソウツキヌキゴケ

箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;須雲川;幕山;小田原

C. neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll.Frib. ssp. subalpina (Inoue) Inoue タカネツキヌキゴケ 箱根 II

C. tosana (Steph.) Steph. トサホラゴケモドキ

生藤山; 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 川崎; 鎌倉; 逗子; 横浜; 平塚; 高麗山; 茅ヶ崎; 相模原 (Hi-14874)

Metacalypogeia cordifolia (Steph.) Inoue ヒロハホラゴケモドキ

生藤山;丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ

Geocalycaceae ソコマメゴケ科

Geocalyx lancistipulus (Steph.) S.Hatt. ヤマトソコマメゴケ

西丹沢;大山;須雲川

Gymnomitriaceae ミゾゴケ科

Gymnomitrion noguchianum S.Hatt. ノグチサキジロゴケ 箱根 ∏

G. commutatum (Limpr.) Schiffn. コアミメミゾゴケ 箱根Ⅱ (Marsupella commutata)

Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort. ssp. *tubulosa* (Steph.) N.Kitag. タカネミゾゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢 (M. emarginata);箱根II;箱根II;箱根II;

M. pseudofunckii S.Hatt. ホソミゾゴケ

丹沢;箱根Ⅱ;幕山

Nardia assamica (Mitt.) Amakawa アカウロコゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;幕 山;小田原;鎌倉 (N. sieboldii);大雄山;川崎;逗子;

横浜;平塚;茅ヶ崎

N. subclavata (Steph.) Amakawa オリーブツボミゴケ 箱根 Ⅱ

Jungermanniaceae ツボミゴケ科

Jungermannia atrovirens Dumort. エゾツボミゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 逗子; 森戸川; 横浜

J. exsertifolia Steph. ヒロハツボミゴケ

丹沢;箱根Ⅱ;道志渓谷33)

Liochlaena subulata (A.Evans) Schljakov ツツソロイゴケ 生藤山 (Jungermannia subulata); 丹沢山 (J. subulata); 西丹沢 (J. subulata); 三国山 (J. subulata); 谷太郎川 (J. subulata); 大山 (J. subulata); 箱根 II (J. subulata); 箱根 II (J. subulata); 箱根 IV (J. subulata); 幕山 (J. subulata); 小田原 (J. subulata); 逗子 (J. subulata); 横浜 (J. subulata); 森戸川 (J. subulata); 相模原 (Hi-19337)

Solenostomataceae ソロイゴケ科

Solenostoma fusiforme (Steph.) R.M.Schust. ツムウロコゴケ

箱 根 Ⅱ (Jungermannia fusiformis); 大 雄 山 (J. fusiformis)

S. horikawanum (Amakawa) Váňa, Hentschel & Heinrichs ホリカワツボミゴケ

幕 山 (Jungermannia horikawana); 小 田 原 (J. horikawana)

S. infusca (Mitt.) Hentschel オオホウキゴケ 丹沢 (Jungermannia infusca); 西丹沢 (J. infusca); 谷太郎川 (J. infusca); 大山 (J. infusca); 東丹沢 (J. infusca); 箱根 II (J. infusca); 箱根 III (J. infusca); 箱根IV (J. infusca); 大雄山 (J. infusca); 須雲川 (J. infusca); 幕山 (J. infusca); 小田原 (J. infusca); 逗 子 (J. infusca); 川崎 (J. infusca); 鎌倉 (J. infusca); 横浜 (J. infusca)

S. ovalifolium (Amakawa) Váňa ハイツボミゴケ 生藤 山 (Jungermannia infusca var. ovalifolia); 丹沢 (J. infusca var. ovalifolia); 西丹沢 (J. infusca var. ovalifolia); 大山 (J. infusca var. ovalifolia); 大山 (J. infusca var. ovalifolia); 日向川 (J. infusca var. ovalifolia); 箱根田 (J. infusca var. ovalifolia); 箱根田 (J. infusca var. ovalifolia); 市田 原 (J. in

S. pyriflorum Steph. ナシガタソロイゴケ 丹沢 (Jungermannia pyriflora)

S. minutissimum (Amakawa) Bakalin, Vilnet & Furuki コナシガタソロイゴケ

丹 沢 (Jungermannia pyriflora var. minutissima); 箱根 Ⅱ (J. pyriflora var. minutissima);箱根 Ⅳ (J. pyriflora var. minutissima); 須雲川 (J. pyriflora var. minutissima)

- S. torticalyx (Steph.) C.Gao マイマイツボミゴケ 横浜 (Jungermannia torticalyx)
- S. truncatum (Nees) R.M.Schust. ex Váňa & D.G.Long ツクシツボミゴケ

丹沢 (Jungermannia truncata); 西丹沢 (J. truncata); 厚木Ⅱ (J. truncata); 大山 (J. truncata); 日向川 (J. truncata); 箱根Ⅲ (J. truncata); 箱根Ⅲ (J. truncata); 須雲川 (J. truncata); 大雄山 (J. truncata); 幕山 (J. truncata); 小田原 (J. truncata); 南足柄 (J. truncata); 逗子 (J. truncata); 横浜 (J. truncata); 平塚 (J. truncata); 茅ヶ崎 (J. truncata)

- S. virgatum (Mitt.) Váňa & D.G.Long キブリツボミゴケ 生藤山 (Jungermannia virgata); 丹沢 (J. virgata); 西丹沢 (J. virgata); 谷太郎川 (J. virgata); 大山 (J. virgata); 日向川 (J. virgata); 箱根II (J. virgata); 箱根IV (J. virgata); 大雄山 (J. virgata); 須雲川 (J. virgata); 幕山 (J. virgata); 小田原 (J. virgata); 逗子 (J. virgata)
- S. vulcanicola (Schiffn.) Nyushko チャツボミゴケ 箱根 II (Jungermannia vulcanicola)

Blepharostomataceae マツバウロコゴケ科

Blepharostoma minor Horik. チャボマツバウロコゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢;箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山; 須雲川;幕山;小田原;森戸川;逗子;横浜;茅ヶ 崎;高麗山

B. trichophyllum (L.) Dumort. マツバウロコゴケ 丹沢;西丹沢

Herbertaceae キリシマゴケ科

Herbertus aduncus (Dicks.) Gray キリシマゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅱ

Lepidoziaceae ムチゴケ科

Bazzania bidentula (Steph.) Yasuda フタバムチゴケ 丹沢;西丹沢;箱根 II ;箱根IV

B. denudata (Torrey ex Gottsche, Lindb. & Nees) Trevis. タマゴバムチゴケ

丹沢;西丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山 (Hi-14348)

B. japonica (Sande Lac.) Lindb. ヤマトムチゴケ 西丹沢;東丹沢

B. pompeana (Sande Lac.) Mitt. ムチゴケ

西丹沢;箱根IV

B. tridens (Reinw., Blume & Nees) Trevis. コムチゴケ西丹沢;大山;日向川;東丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;平塚;相模原 (Hi-19346)

Kurzia makinoana (Steph.) Grolle コスギバゴケ

東丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ

Lepidozia vitrea Steph. スギバゴケ

箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山

Lophocoleaceae ウロコゴケ科

Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. スケバウロコゴケ

西丹沢;大山;箱根Ⅱ;幕山

C. polyanthos (L.) Corda フジウロコゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 須雲川;幕山

Cryptolophocolea compacta (Mitt.) L.Söderstr. エゾトサ カゴケ

丹沢 (Lophocolea compacta); 西丹沢 (L. compacta); 箱根Ⅱ (L. compacta)

Heteroscyphus argutus (Reinw., Blume & Nees) Schiffn. ウロコゴケ

鎌倉; 森戸川

H. coalitus (Hook.) Schiffn. オオウロコゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢 (H. bescherellei);箱根 II;箱根IV;大雄山;須雲川;幕山;小田原;逗子;鎌倉 (H. bescherellei);森戸川;横浜;平塚;高麗山

H. planus (Mitt.) Schiffn. ツクシウロコゴケ

西丹沢;谷太郎川;厚木Ⅱ;大山;日向川;箱根Ⅲ; 大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;茅 ヶ崎;平塚;高麗山;藤沢(Hi-18377)

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort. トサカゴケ 生藤山 (Chiloscyphus profundus); 丹沢; 西丹沢; 三 国山; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 厚木;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ; 箱根Ⅳ; 大雄山; 須雲川; 幕山; 小田原; 川崎; 鎌倉; 森戸川 (C. profundus); 逗子; 横浜; 平塚 (C. profundus); 高麗山; 相模原 (Hi-14866)

L. itoana Inoue イトウトサカゴケ 丹沢

L. minor Nees ヒメトサカゴケ

生藤山 (Chiloscyphus minor);丹沢;西丹沢;谷太郎川; 大山;日向川;東丹沢;厚木 Π ;箱根 Π ;箱根 Π ;箱根 Π ; 箱根 Π ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 逗子;鎌倉;森戸川 (C. minor);川崎;横浜;茅 ケ崎 (*C.minor*); 平塚 (*C. minor*); 高麗山; 相模原 (Hi-14839); 藤沢 (Hi-18380)

Plagiochilaceae ハネゴケ科

Chiastocaulon mayebarae (S.Hatt.) S.D.F.Patzak, M.A.M.Renner, Schäf.-Verw. & Heinrichs マエバラハネ ゴケ

丹沢 (*Plagiochilion mayebarae*); 西丹沢 (*P. mayebarae*) *Pedinophyllum truncatum* (Steph.)Inoue ハイハネゴケ 丹沢; 西丹沢; 三国山; 谷太郎川; 大山; 箱根Ⅱ; 箱根Ⅳ

Plagiochila flexuosa Mitt. チチブハネゴケ Mt. Futago⁸²⁾ (P. titibuensis); 丹沢; 西丹沢

P. gracilis Lindenb. & Gottsche ヒゲハネゴケ 丹沢;箱根 Ⅱ

P. hakkodensis Steph. ミヤマハネゴケ 丹沢;西丹沢

P. orbicularis (S.Hatt.) S.Hatt. ヒメマルバハネゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;箱根Ⅱ

P. ovalifolia Mitt. マルバハネゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;東丹沢;箱根Ⅱ; 箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;幕山;小田原;鎌倉;森戸川;逗 子;横浜

P. parvifolia Lindenb. ヨコグラハネゴケ 生藤山 (*P. yokogurensis*);大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

P. porelloides (Torrey ex Nees) Lindenb. ヒメハネゴケ 丹沢;西丹沢 (P. satoi);三国山

P. sciophila Nees ex Lindenb. コハネゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;東丹沢 (P. acanthophylla ssp. japonica);厚木 (P. acanthophylla ssp. japonica);箱根 Π ;箱根 Π ; 大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;川崎; 鎌倉 (P. acanthophylla ssp. japonica);森戸川;横浜; 平塚;高麗山;相模原 (Hi-19356)

P. semidecurrens (Lehm. & Lindenb.) Lindenb. タカネハネゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ

Trichocoleaceae ムクムクゴケ科

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort. ムクムクゴケ 丹沢;西丹沢;大山;東丹沢;箱根Ⅱ

Frullaniaceae ヤスデゴケ科

Frullania davurica Hampe ex Gottsche, Lindenb. & Nees アカヤスデゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;日向川;東丹沢(F.

jackii subsp. *japonica*); 箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;幕山;鎌倉 (*F. jackii* subsp. *japonica*); 横浜

F. diversitexta Steph. ヒメヤスデゴケ

大山;日向川;箱根Ⅱ;大雄山;小田原

F. ericoides (Nees)Mont. ミドリヤスデゴケ

生藤山;日向川;平塚

F. hamatiloba Steph. カギヤスデゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;大山;日向川;箱根Ⅱ;箱

根Ⅲ;箱根Ⅳ;幕山;横浜

F. inflata Gottsche ヒラヤスデゴケ

生藤山;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;幕山;

小田原;須雲川;川崎;横浜;平塚;高麗山

F. iwatsukii S.Hatt. イワツキヤスデゴケ

丹沢

F. monocera (Hook.f. & Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees ヒラキバヤスデゴケ

生藤山 (Is-2190); 東丹沢 (F. hampeana); 鎌倉 (F. hampeana)

F. muscicola Steph. カラヤスデゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山谷太郎川;大山;日 向川;東丹沢;厚木;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱 根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;川崎; 横浜;平塚;相模原(Hi-14873);藤沢(Hi-18334)

F. muscicola Steph. var. inuena (Steph.) Kamim. トサノヤスデゴケ*

平塚

F. parvistipula Steph. ヒメアカヤスデゴケ

日向川;箱根IV;小田原;南足柄;横浜;平塚;藤 沢 (Hi-18793)

F. pedicellata Steph. クロアオヤスデゴケ

西丹沢;箱根Ⅱ;大雄山

F. moniliata (Reinw, Blume & Nees) Mont. シダレヤス デゴケ

生藤山 (F. tamarisci ssp. obscura); 丹沢 (F. tamarisci ssp. obscura); 西 丹 沢 (F. tamarisci ssp. obscura); 三 国 山 (F. tamarisci ssp. obscura); 谷 太 郎 川 (F. tamarisci ssp. obscura); 大 山 (F. tamarisci ssp. obscura); 東丹沢 (F. tamarisci ssp. obscura); 箱根川 (F. tamarisci ssp. obscura); 箱根川 (F. tamarisci ssp. obscura); 箱根Ⅳ (F. tamarisci ssp. obscura); 箱根Ⅳ (F. tamarisci ssp. obscura); 幕山 (F. tamarisci ssp. obscura); 高麗山 (F. tamarisci ssp. obscura)

F. taradakensis Steph. タラダケヤスデゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;須雲川; 幕山 F. usamiensis Steph. ウサミヤスデゴケ

Tanzawa⁸³⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;大山; 日向川;箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;須雲川;幕山

Jubulaceae ヒメウルシゴケ科

Jubula hutchinsiae (Hook.) Dumort. ssp. javanica (Steph.) Verd. ジャバウルシゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原; 森戸川;逗子;高麗山

J. hutchinsiae ssp. *japonica* (Steph.) Horik. & Ando ヒメウルシゴケ

丹 沢 (J. japonica); 西 丹 沢 (J. japonica); 箱 根 Ⅱ (J. japonica); 箱 根 Ⅳ (J. japonica); 箱 根 Ⅳ (J. japonica); 柏模原 (Hi-19352)

Nipponolejeunea pilifera (Steph.) S.Hatt. ケシゲリゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;大山;日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;幕山

Lejeuneaceae クサリゴケ科

Acanthocoleus yoshinaganus (S.Hatt.) Kruijt ヨシナガクロウロコゴケ

Mt. Tanzawa⁸⁴⁾ (Dicranolejeunea yoshinagana), Mihomura ²⁴⁾ (Lopholejeunea subfusca var. yoshinagana); 丹 沢 (D. yoshinagana); 西丹沢 (D. yoshinagana); 大山 (D. yoshinagana)

Acrolejeunea pusilla (Steph.) Grolle & Gradst. ヒメミノ リゴケ

日向川;厚木Ⅱ;箱根Ⅱ;幕山;小田原;南足柄;逗子; 森戸川;横浜;茅ヶ崎;平塚;高麗山

A. sandvicensis (Gottsche) Steph. フルノコゴケ

生藤山(Trocholejeunea sandvicensis); 丹沢(T. sandvicensis); 西丹沢(T. sandvicensis); 三国山(T. sandvicensis); 谷太郎川(T. sandvicensis); 大山(T. sandvicensis); 月向川(T. sandvicensis); 東丹沢(T. sandvicensis); 厚木(T. sandvicensis); 箱根Ⅱ(T. sandvicensis); 箱根Ⅳ(T. sandvicensis); 箱根Ⅳ(T. sandvicensis); 箱根Ⅳ(T. sandvicensis); 有雲川(T. sandvicensis); 末山(T. sandvicensis); 小田原(T. sandvicensis); 南足柄(T. sandvicensis); 川崎(T. sandvicensis); 横浜(T. sandvicensis); 茅ヶ崎(T. sandvicensis); 藤沢(Hi-18371)

Archilejeunea planifolia (Horik.) Mizut. ミヤジマヒメゴヘイゴケ

谷太郎川

Cheilolejeunea krakakammae (Lindenb.) R.M.Schust. オンタケクサリゴケ

丹沢 (C. khasiana)

- C. obtusifolia (Steph.) S.Hatt. チャボクサリゴケ 丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ; 横浜
- C. trapezia (Nees) Kachroo & R.M.Schust. シゲリゴケ 谷 太 郎 川 (C. imbricata); 大 山; 大 雄 山 (C. imbricata); 三国山

Cololejeunea denticulata (Horik.) S.Hatt. イボケクサリゴケ

西丹沢

- C. japonica (Schiffn.) Mizt. ヤマトヨウジョウゴケ 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 厚木Ⅱ; 谷太郎川; 大山; 日向川; 東丹沢; 箱根Ⅱ; 大雄山; 幕山; 小田原; 南足柄; 逗子; 川崎; 鎌倉; 森戸川; 横浜; 茅ヶ崎; 平塚; 高麗山; 相模原 (Hi-14879)
- C. longifolia (Mitt.) Benedix ex Mizut. ヒメクサリゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 東丹沢;箱根Ⅲ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川; 幕山;小田原;逗子;横浜;鎌倉;森戸川;相模原 (Hi-19192)
- *C. macounii* (Spruce) A. Evans イボヒメクサリゴケ 丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅱ
- *C. magnipapillosa* (Kamim.) P.C.Chen & P.C.Wu カミムラヒメクサリゴケ *

箱根Ⅲ

- C. nakajimae S.Hatt. ナカジマヒメクサリゴケ*
 南足柄;横浜,平塚 (C. spinosa ウニバヨウジョウゴケ,磯野⁸⁵⁾ を参照);相模原 (Hi-19192)
- C. raduliloba Steph. ナガシタバヨウジョウゴケ生藤山;谷太郎川;須雲川;幕山;小田原;南足柄; 横浜;平塚;相模原 (Hi-19192)
- C. subkodamae Mizut. タチバヨウジョウゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;大雄山; 須雲川;幕山;小田原
- *C. trichomanis* (Gottsche) Besch. ヨウジョウゴケ 幕山;小田原
- *Drepanolejeunea angustifolia* (Mitt.) Grolle ヒメサンカ クゴケ

西丹沢;三国山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ

- *D. erecta* (Steph.) Mizut. ヤマトサンカクゴケ 大雄山
- *D. ternatensis* (Gottsche) Schiffn. ナンヨウサンカクゴケ 丹沢
- D. vesiculosa (Mitt.) Steph. カギゴケ

大雄山

- *Lejeunea anisophilla* Mont. オガサワラクサリゴケ * 小田原
- *L. aquatica* Horik. サワクサリゴケ 日向川;箱根Ⅱ;大雄山;幕山;小田原;相模原 (Hi-19345)
- L. compacta (Steph.) Steph. コミミゴケ 丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川
- *L. curviloba* Steph. ヒメコミミゴケ 西丹沢
- L. discreta Lindenb. カマハコミミゴケ
 生藤山;丹沢;西丹沢;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大
 雄山;須雲川;幕山;小田原;逗子
- L. flava (Sw.) Nees キコミミゴケ 丹沢;日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山; 須雲川;小田原;逗子
- L. japonica Mitt. ヤマトコミミゴケ

Hakone⁸⁴⁾;生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山;日向川;東丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;小田原;南足柄;逗子;川崎;鎌倉;横浜;森戸川;平塚;高麗山;相模原(Hi-19192);藤沢(Hi-18333)

- L. kodamae Ikegami & Inoue コダマクサリゴケ 生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;須雲川;幕山
- L. parva (S. Hatt.) Mizut. イトコミミゴケ 丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;箱根IV;日向川; 大雄山;須雲川;幕山;小田原;逗子;横浜
- L. planiloba A.Evans シゲリゴケモドキ

Leptolejeunea elliptica (Lehm. & Lindenb.) Besch. カビゴケ*

幕山⁸⁵⁾; 相模原 (HI-19189)

Microlejeunea ulicina (Taylor) Steph. コクサリゴケ 生 藤 山 (Lejeunea ulicina); 丹 沢 (L. ulicina); 西 丹沢 (L. ulicina); 三国山 (L. ulicina); 厚木 II (L. ulicina); 谷太郎川 (L. ulicina); 大山 (L. ulicina); 東丹沢 (L. ulicina); 箱根 II (L. ulicina); 箱根 II (L. ulicina); 箱根 II (L. ulicina); 須雲川 (L. ulicina); 幕山 (L. ulicina); 小田原 (L. ulicina); 南足柄 (L. ulicina); 逗子 (L. ulicina); 川崎 (L. ulicina); 横浜 (L. ulicina); 平塚 (L. ulicina); 相模原 (Hi-14839)

Myriocoleopsis minutissima (Sm.) R.L.Zhu, Y.Yu & Pócs マルバヒメクサリゴケ

生藤山 (Cololejeunea minutissima); 西丹沢 (C.

minutissima); 谷太郎川 (C. minutissima); 大山 (C. minutissima); 百向川 (C. minutissima); 箱根Ⅱ (C. minutissima); 箱根Ⅳ (C. minutissima); 相模原 (Hi-19319)

Spruceanthus semirepandus (Nees) Verd. $t \in J \land I$

西丹沢;箱根IV;幕山

Porellaceae クラマゴケモドキ科

Porella caespitans (Steph.) S.Hatt. var. cordifolia (Steph.) S.Hatt. ex T.Kitag. & T.Yamag. ヒメクラマゴケモドキ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 箱根IV;幕山

P. densifolia (Steph.) S.Hatt. シゲリクラマゴケモドキ 西 丹 沢 (P. densifolia var. fallax); 谷 太 郎 川 (P. densifolia var. fallax); 末山 (P. densifolia var. fallax); 大山 (P. densifolia var. fallax); 日向川 (P. densifolia var. fallax)

P. gracillima Mitt. ホソクラマゴケモドキ 西丹沢

P. grandiloba Lindb. オオクラマゴケモドキ 西丹沢;箱根Ⅱ;幕山

P. japonica (Sande Lac.) Mitt. ヤマトクラマゴケモドキ 生藤山; 丹沢; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 日向川;

箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山;小田原 P. perrottetiana (Mont.) Trevis. クラマゴケモドキ

西丹沢;谷太郎川;東丹沢;森戸川;逗子

P. spinulosa (Steph.) S.Hatt. トゲクラマゴケモドキ 丹沢

P. ulophylla (Steph.) S.Hatt. チヂミカヤゴケ

生藤山 (Macvicaria ulophylla); 丹沢 (M. ulophylla); 西丹沢 (M. ulophylla); 三国山 (M. ulophylla); 谷太郎川 (M. ulophylla); 大山 (M. ulophylla); 日向川 (M. ulophylla); 厚木 II (M. ulophylla); 霜根 II (M. ulophylla); 箱根 II (M. ulophylla); 箱根 IV (M. ulophylla); 大雄山 (M. ulophylla); 須雲川 (M. ulophylla); 幕山 (M. ulophylla); 小田原 (M. ulophylla); 南足柄 (M. ulophylla); 川崎 (M. ulophylla); 横浜 (M. ulophylla); 平塚 (M. ulophylla); 高麗山 (M. ulophylla)

P. vernicosa Lindb. ニスビキカヤゴケ

Hakone⁷⁵⁾;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 東丹沢;箱根IV

Radulaceae ケビラゴケ科

Radula brunnea Steph. チャケビラゴケ

丹沢

R. cavifolia Hampe ex Gottsche, Lindenb. & Nees オオシタバケビラゴケ

丹沢;西丹沢;幕山;箱根Ⅲ;箱根IV;南足柄

R. constricta Steph. クビレケビラゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;三国山;谷太郎川;大山; 日向川;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;幕山; 南足柄;横浜;平塚

R. japonica Gottsche ex Steph. ヤマトケビラゴケ

生藤山;丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川; 東丹沢;箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;箱根Ⅳ;大雄山;須雲川; 幕山;小田原;南足柄;逗子;横浜;平塚;藤沢 (Hi-18379)

R. kojana Steph. コウヤケビラゴケ

丹沢;西丹沢;谷太郎川;大山;日向川;箱根Ⅱ;箱 根Ⅳ;大雄山;須雲川;幕山;逗子;小田原;横浜

R. obtusiloba Steph. エゾノケビラゴケ 丹沢

R. oyamensis Steph. ヒメケビラゴケ 生藤山;大山;日向川;東丹沢;箱根Ⅱ;大雄山;幕山; 鎌倉

R. perrottetii Gottsche ex Steph. オオケビラゴケ Hakone⁷⁴⁾;西丹沢;谷太郎川;日向川;幕山;森戸川; 逗子

R. tokiensis Steph. ミヤコノケビラゴケ 西丹沢;小田原

Neotrichocoleaeae サワラゴケ科

Trichocoleopsis sacculata (Mitt.) S.Okamura イヌムクム クゴケ

丹沢;西丹沢;三国山;大山;箱根Ⅱ;箱根Ⅳ;大 雄山

Anthocerotae ツノゴケ類

Anthocerotaceae ツノゴケ科

Anthoceros macounii M.Howe コツノゴケ * 平塚

A. agrestis Paton ナガサキツノゴケ

Kitakamakura⁸⁶⁾ (A. punctatus); 日向川 (A. punctatus); 横浜 (A. punctatus); 平塚 (A. punctatus); 南足柄 (A. punctatus)

Dendroceros japonicus Steph. キノボリツノゴケ Hakone Gongen⁷⁵⁾

Folioceros fuciformis (Mont.) D.C.Bhardwaj ミヤベツノゴケ

横浜

Megaceros flagellaris (Mitt.) Steph. アナナシツノゴケ Yugawara ⁸⁷⁾; 須雲川;幕山; 逗子; 相模原 (Hi-19344)

Phaeoceros carolinianus (Michx.) Prosk. ニワツノゴケ 生藤山; 西丹沢; 谷太郎川; 大山; 小田原; 南足 柄; 日向川; 東丹沢 (P. laevis ssp. carolinianus); 箱根 III; 厚木 (P. laevis ssp. carolinianus); 厚木 II; 大雄山; 幕山;鎌倉 (P. laevis ssp. carolinianus); 川崎《P. laevis ssp. carolinianus》; 横浜; 平塚

P. gemmifer (Horik.) J.Haseg. イボイボツノゴケ Hakone Shrine ⁸⁶⁾

P. parvulus (Schiffn.) J. Haseg. コニワツノゴケ 横浜;平塚;茅ヶ崎;逗子;小田原

Notothyladaceae ツノゴケモドキ科

Notothylas orbicularis (Schwein.) Sull. ツノゴケモドキ 日向川;東丹沢 (N. japonica);厚木 (N. japonica); 箱根Ⅱ;箱根Ⅲ;小田原;鎌倉 (N. japonica);川崎; 平塚;相模原 (Hi-18324)

N. temperata J. Haseg. ヤマトツノゴケモドキ Ebina⁸⁸⁾;川崎;横浜

3 リストから除外した分類群

以下の8種は、本チェックリストの登載基準を満たす文献記録があるが、以下に説明するとおり県内での生育に疑問があり、除外した.

Sphagnum girgensohnii Russ. ホソバミズゴケ (Sphagnaceae ミズゴケ科)

本種は勝俣⁸⁹⁾ による大涌谷での記録があり、そのリスト上の番号を生出⁹⁰⁾ は標本番号 (K-3) として記して引用しているが、その標本が確認出来ない.勝俣標本は強羅公園箱根自然博物館に保管されていたはずだが、同館は廃館となり、その標本が移管されたはずの神奈川県立生命の星・地球博物館の標本庫 (KPM)では、当該標本が確認出来ない.よって県内に分布していたか確認できない.

Sphagnum squarrosum Crom. ウロコミズゴケ (Sphagnaceae ミズゴケ科)

本種は生出 ⁹⁰⁾ による箱根町芦之湯での採集記録があるが、その証拠標本 (Oizuru 2966) が、収蔵されているはずの KPM で確認できない。なお、当地では過去にも生出 ⁹⁰⁾ の他にはオオミズゴケの生育しか報

告されておらず、その後、当地の湿地は駐車場造成などにより消失している。よって県内に分布していたか確認できない.

なお、他のミズゴケ類について、勝俣⁸⁹は、早雲山からヒメミズゴケ S. fimbriatum を、須雲川上流からホソベリミズゴケ S. junghunianum を報告しているが、この報告⁸⁹には証拠標本が明記されていないので、本チェックリストの対象とならない。生出⁹⁰は勝俣⁸⁹のリストを引用して標本にも言及し箱根の蘚類目録を作成したのだが、これら2種については誤同定と判断したのか、目録に掲載しなかった。なお、KPM には強羅公園植物標本のラベルがついた勝俣採集の早雲山産のミズゴケ類の未同定標本があったが、これは明らかにオオミズゴケであった。

Buxbaumia aphylla Hedw. ウチワチョウジゴケ(キセルゴケ)(Buxbaumiaceae キセルゴケ科)

本種は勝俣⁸⁹⁾による台ヶ岳と大涌谷での記録があ り、そのリストの番号を生出⁹⁰⁾ は標本番号 (K-87, K-87b) として引用しているが、その標本が確認出来 ない. 本標本も、強羅公園箱根自然博物館に保管され ていたはずだが、同館は廃館となり、その標本が移管 されたはずの KPM で確認出来ない. 勝俣 89) のリス トに従って整理された標本の残余である可能性があ る,強羅公園植物標本のラベルがついた勝俣氏ら採集 の標本を,76点ほど KPM で確認することができたが, そのうち箱根町下湯場産のイクビゴケ Diphyscium fulvifolium の標本には、"Buxbaumia aphila" とペン書 きされていた. よって、イクビゴケとキセルゴケの誤 同定やデータの混同が原因となって、勝俣89が本種 を目録に掲載し、生出 90) が標本を実際には確認しな いまま「標本番号」を機械的に掲載して目録で踏襲し た可能性がある. よって、県内に分布していたか確認 できない.

Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. スナゴケ (Grimmiaceae ギボウシゴケ科)

生出 90 や他の報告にもとづき 2002 年版チェックリスト 11 に掲載されているが,2007 年版 20 で除外した.エゾスナゴケ R. japonicum にあたるものと思われるが詳細は不明.

Racomitrium ericoides (F.Weber & Brid.)Brid. ハイスナゴケ (Grimmiaceae ギボウシゴケ科)

生出 90 により報告されており、2002年版 $^{1)$ に掲載されているが、2007年版 $^{2)$ で除外した。コバノス

ナゴケ R. barbuloides にあたるものと思われるが詳細は不明.

Pohlia bulbifera (Warnst.) Warnst. コモチへチマゴケ (Mniaceae チョウチンゴケ科)

大雄山 91 と箱根 92 から報告されたが,秋山・山口 93 にあるように本種は希産種であり,その記載からケヘチマゴケ P. flexuosa の誤同定と判断された.そのため,2002 年版チェックリスト 1 には掲載せず,2007 年版 2 では除外した.

Cheilolejeunea osumiensis (S.Hatt.) Mizut. オオスミクサリゴケ (Lejeuneaceae クサリゴケ科)

箱根から報告 ⁹²⁾ があるが、磯野 ⁹⁴⁾ の記載を参考に し、その証拠標本 (Hr-15298) はチャボクサリゴケ *C. obtusifolia* の誤同定であると判断できたので、除外する.

Cololejeunea spinosa (Horik.) Pandé & R.N.Misra ウニバヨウジョウゴケ (Lejeuneaceae クサリゴケ科)

横浜、平塚から報告があった 2 が、磯野 85 はこれらの報告の元となった標本はナカジマヒメクサリゴケ C . C . C $^$

引用文献

- 1) 平岡照代, 磯野寿美子, 田邊光夫: 神奈川自然誌 資料, 23, 65-76 (2002).
- 平岡照代,磯野寿美子,平岡正三郎:自然環境科学研究,20,101-127 (2007).
- 3) 金井和子:神奈川自然誌資料, 32, 19-26 (2011).
- 4) 平岡照代, 平岡正三郎: 神奈川自然誌資料, 29, 27-34 (2008).
- 5) 佐々木シゲ子: 自然環境科学研究, 24, 7-20 (2011).
- 6) 佐々木シゲ子: 自然環境科学研究, 22, 25-32 (2009).
- 7) 佐々木シゲ子: 神奈川自然誌資料, 30, 17-26 (2009).
- 8) 湘南コケの会:平塚市博物館研究報告―自然と文化, 34, 1-8 (2011).
- 9) 湘南コケの会: 平塚市博物館研究報告―自然と文化, 35, 11-20 (2012).
- 10) 森洋輔, 宮本太, 平岡正三郎, 平岡照代: 東京農業大学農学集報, 54(2), 79-85 (2009).
- 11) 小久保恭子, 佐藤恭子, 金井和子: 神奈川自然

- 誌資料, 34, 11-20 (2013).
- 12) 高橋多枝子: 神奈川自然誌資料, 39,5-11 (2018).
- 13) 湘南コケの会: 平塚市博物館研究報告―自然と文化, 36, 34-54, (2013).
- 14) 湘南コケの会: 平塚市博物館研究報告―自然と文化, 37, 53-66, (2014).
- 15) 石井準子,河野正子: 茅ヶ崎市文化資料館調査研 究報告,19,1-9 (2010).
- 16) 海老原淳, 嶋村正樹, 田村実: "新しい植物分類 学 II" (戸部博, 田村実編著), 305-319, (2012), (講 談社).
- 17) 片桐知之, 古木達郎: Hattoria 9, 53-102 (2018).
- 18) Suzuki, T.: Hattoria 7, 9-223 (2016).
- 19) Noguchi, A. & Osada, T.: J. Hattori Bot. Lab., 23, 122–147(1960).
- 20) Osada, T.: J. Hattori Bot. Lab., 28, 171–201(1965).
- 21) Osada, T.: J. Hattori Bot. Lab., 29, 1-50(1966).
- 22) 平岡照代, 平岡正三郎:川崎市青少年科学館紀要, 15, 81-82(2004).
- 23) Iwatsuki, Z., & Suzuki, T.: J. Hattori Bot. Lab., 51, 329–508(1982).
- 24) Inoue, H.: "Index of Type specimens of Bryophyta in National Science Museum, Tokyo" (1987), (National Science Museum, Tokyo).
- 25) 越智典子: 岡山コケの会ニュース, 22, 18-19 (2006).
- 26) 有川智己, 平岡照代, 平岡正三郎: 蘚苔類研究(準備中).
- 27) Matsui, T.& Iwatsuki, Z.: J.Hattori Bot. Lab., 68, 317–366 (1990).
- 28) 木口博史, 平岡照代, 河濟英子, 佐々木シゲ子: 自然環境科研究, 17,63-66 (2004).
- 29) Takaki, N.: J.Hattori Bot. Lab., 29, 214-222(1966).
- 30) Takaki, N.: J. Hattori Bot. Lab., 27, 73-123(1964).
- 31) Yamaguchi, T.: J.Hattori Bot. Lab., 73,1–123 (1993).
- 32) Saito, K.: J. Hattori Bot. Lab., 39, 373-537(1975).
- 33) 河濟英子: 神奈川県自然誌資料, 27, 9-11(2006).
- 34) 野口彰:植物研究雑誌, 28, 295-304 (1953).
- 35) 永野巖:Science Report of the Yokosuka City Museum, 4, 26–37 (1959).
- 36) 佐々木シゲ子, 平岡照代: 自然環境科学研究, 17, 37-41 (2004).
- 37) Saito, K.: Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo, 16, 61–91 (1973).
- 38) 野口彰, 服部新佐:服部植物研究所報告, 16, 129

(1956).

- 39) 平岡照代, 出口博則:日本蘚苔類学会会報, 4, 186 (1988).
- 40) Kiguchi, H., Stone, I. G. & Iwatsuki, Z.: Hikobia, 12, 157–160 (1996).
- 41) 河濟英子: 神奈川自然詩資料, 28, 39-40 (2007).
- 42) Deguchi, H.: The Journ. of Science of the Hiroshima Univ. Series B. Div.2 (Botany), 16, 121–156 (1979).
- 43) Noguchi, A.: J. Hattori Bot. Lab., 12, 1–26 (1954).
- 44) Noguchi, A.: J. Hattori Bot. Lab., 8, 5–17 (1952).
- 45) Ochi, H.: "A Revison of the Bryaceae in Japan and Adjacent Regions" (1959), (Biol. Inst., Fac. Liberal Arts, Tottori Univ., Tottori).
- 46) Noguchi, A.: J. Hattori Bot. Lab., 30, 205–230 (1967).
- 47) Iwatsuki, Z.: J. Hattori Bot. Lab., 21, 138–156 (1959).
- 48) 野口彰:服部植物研究所報告, 2, 27-79 (1947).
- 49) Akiyama, H.: J. Hattori Bot. Lab., 65, 1-80 (1988).
- 50) 野口彰:服部植物研究所報告, 3,53-98 (1948).
- 51) 鈴木均: 岡山コケの会ニュース, 43, 16 (2017).
- 52) 有川智己,平岡照代,木口博史,平岡正三郎:"神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006・コケ植物",131-145,神奈川県立生命の星・地球博物館(2006).
- 53) 鈴木均: 岡山コケの会ニュース, 42, 18 (2016).
- 54) 野口彰:服部植物研究所報告, 4, 1-48 (1950).
- 55) Noguchi, A.: J. Hattori Bot. Lab., 7, 1–22 (1952).
- 56) Taoda, H.: Hikobia, 8, 298-321 (1980).
- 57) Noguchi, A.: J. Hattori Bot. Lab., 9, 1–15 (1953).
- 58) Watanabe, R.: J. Hattori Bot. Lab., 36, 171–320 (1972).
- 59) Iwatsuki, Z.: J. Hattori Bot. Lab., 26, 27-62 (1963).
- 60) Kanda, H.: The Journ. of Science of the Hiroshima Univ. series B. Div. 2 (Botany), 15, 201–276 (1975).
- 61) Takaki, N.: J. Hattori Bot. Lab., 15, 1-69 (1955).
- 62) Takaki, N.: J. Hattori Bot. Lab., 16, 1-71 (1956).
- 63) Takaki, N.: J. Hattori Bot. Lab., 14, 1-28 (1955).
- 64) Seki, T.: Journ. of Science of the Hiroshima Univ., Series B. Div. 2 (Botany), 12, 1–80 (1968).
- 65) Nishimura, N.: J. Hattori Bot. Lab., 58, 1–82 (1985).
- 66) Higuchi, M.: J. Hattori Bot. Lab., 59, 1-77 (1985).
- 67) Iwatsuki, Z.: J. Hattori Bot. Lab., 28, 202–208 (1965).

- 68) Iwatsuki, Z.: J. Hattori Bot. Lab., **33**, 331–380 (1970).
- 69) Ando, H.: J.Sci.Hiroshima Univ., Ser.B, Div. 2, 8, 1–18 (1957).
- 70) Ando, H.: Hikobia, 9, 467-484 (1986).
- 71) Ando, H.: J. Sci. Hiroshima Univ. Ser. B, Div. 2, 8, 167–208 (1958).
- 72) Horikawa, Y. & Ando, H.: The Journ. of Jap. Bot., 32(8), 1–7 (1957).
- 73) Ando, H.: J. Sci. Hiroshima Univ. Ser. B, Div.2,7, 13 –2 (1956).
- 74) Ando, H.: J. Sci. Hiroshima Univ.Ser.B.Div.2,16, 1–46 (1976).
- 75) 北川尚史:蘚苔類研究, 7,116-123 (1998).
- 76) 古木達郎, 平岡照代: 日本蘚苔類学会会報, 5,158-160 (1992).
- 77) 河濟英子, 古木達郎:蘚苔類研究, 9,6-11 (2005).
- 78) 鈴木均: 岡山コケの会ニュース, 44, 15 (2017).
- 79) 片桐知之, 古木達郎: 蘚苔類研究 11, 133-137 (2015).
- 80) Amakawa, T. & Hattori, S.: J. Hattori Bot. Lab., 12, 91–112 (1954).
- 81) 平岡照代, 井上浩:日本蘚苔類学会会報, 4, 117 (1987)
- 82) Inoue, H.: J. Hattori Bot. Lab., 20, 4-106 (1958).
- 83) Kamimura, M.: J. Hattori Bot. Lab., 24, 1–109 (1961).
- 84) Mizutani, M.: J. Hattori Bot. Lab., 24, 115–302 (1961).
- 85) 磯野寿美子: 自然環境科学研究, 23, 21-32 (2010).
- 86) Hasegawa, J.: J. Hattori Bot. Lab., 57, 241–272 (1984).
- 87) Hasegawa, J.: J. Hattori Bot. Lab., 54, 227–240 (1983).
- 88) Hasegawa, J.: Acta Phytotax. Geobot., 30, 15–30 (1979).
- 89) 勝俣洋一:箱根町文化財研究紀要 2, 1-32 (1972)
- 90) 生出智哉:神奈川自然誌資料, 5, 78-84 (1984).
- 91) 杉村康司,大橋毅:自然環境科学研究,12,85-101 (1999).
- 92) 平岡照代, 木口博史, 有川智己, 木村全邦, 平岡正三郎:自然環境科学研究, 19, 29-60 (2006).
- 93) 秋山弘之,山口富美夫:蘚苔類研究, 9, 279-290 (2008).
- 94) 磯野寿美子: 自然環境科学研究, 21, 11-19

(2008).

本リストは、公益財団法人平岡環境科学研究所が神奈川県より受託して遂行した「平成29年度レッドデータ生物調査 神奈川県産蘚苔類目録および文献データベースの構築作成業務」の成果に、その後の知見を加えてまとめたものであり、神奈川県の許可を得て公表するものである。本事業の遂行や、標本調査にあたっては、神奈川県立生命の星・地球博物館の田中徳久博士に大変お世話になった。また、磯野寿美子氏、木口博史氏、守屋武二氏、佐藤勇輝氏には標本の提供をいただいた。篤く御礼申し上げます。

(2019年8月12日受付, 2019年9月10日受理)