

山神神社の祠（凝灰岩）に確認され、生育状況は良好である。県内の報告は幕山（平岡ほか，2005），横浜（河済，2005）。

ニシムラヤバネゴケ *Hygrobiella nishimurae* N. Kitag.
県：絶滅危惧Ⅰ類。

山神神社の凝灰岩に着生。県内の記録は幕山（平岡ほか，2005），須雲川（佐々木，2005）。

ヨウジョウゴケ *Cololejeunea trichomanis* (Gottsche) Steph.

県及び国：絶滅危惧Ⅰ類。

吾性沢林道のミカン畑の温州ミカンの生葉，落枝にナガシタバヨウジョウゴケ *C. raduliloba* Steph. と混生し着生。県内での報告は幕山（平岡ほか，2005）のみ。

ホリカワツボミゴケ *Jungermannia horikawana* (Amakawa) Amakawa

県：絶滅危惧Ⅱ類。

山神神社の凝灰岩や神社裏，稲葉氏墓所参道の石垣に多く生育している。県内での報告は幕山（平岡ほか，2005）のみ。

ウキゴケ *Riccia fluitans* L.

県：準絶滅危惧，国：絶滅危惧Ⅰ類。

湿った植え込みの土上に確認された。

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

県：情報不足。

照葉樹林林道沿いのコンクリート上に着生。

オオカサゴケ *Rhodobryum giganteum* (Schwägr.) Paris

県：注目種。

吾性沢林道の林道沿いのミカン畑の土手に生育を確認。

2. 神奈川県新産種（県産チェックリスト（平岡ほか，2007）による）

ヒメイクビゴケ *Diphyscium satoi* Tuzibe

神社境内の溶結凝灰岩に着生。日本及び中国，韓国に分布し，国内では北海道大雪山，十和田湖畔，尾瀬火燧岳，鳥取県大山及び岐阜県白山，岡山県，福島県，静岡県等の分布が知られている（Deguchi, 1977; 福岡県植物誌編さん委員会，1987; Magombo, 2003）。

ニセホソバトジクチゴケ *Weissia newcomeri* (E. B. Bartram) K. Saito

宮沢林道沿いの石垣に着生。東京都三宅島（Saito, 1975）千葉県，埼玉県から沖縄県まで分布。

ヒメシワゴケ *Erpodium noguchianum* I. G. Stone
山神神社石段，宮沢川沿い石垣，吾性沢下流林道沿い石垣と，3ヶ所とも日当たりの良い場所で，サクを良く付け生育している。関東以西に分布。

オガサワラクサリゴケ *Lejeunea anisophylla* Mont.
日当たりのよい石垣の間の土に生育している。近県では千葉県（古木，2002）に記録がある。

ウロコハタケゴケ *Riccia lamellosa* Raddi

畑やミカン畑の踏み固められた土のうえに群落を確認。

ミドリハタケゴケ *R. sorocarpa* Bisch

畑やみかん畑のふみつけのない土上に確認。

3. 注目種（県産チェックリスト（平岡ほか，2007）による）

チヂミクチヒゲゴケ *Trichostomum crispulum* Bruch

妙力寺下の石垣にチュウゴクネジクチゴケの群落の中に1群落生育。道志溪谷（河済，2006）のみの記録。

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

同属の前種ともにハマキゴケ，チュウゴクネジクチゴケ，ギンゴケ，チヂレゴケ属などの着生している石垣に確認。横浜（河済，2005）のみの記録がある。

ヤマトトジクチゴケ *Weissia deciduaefolia* K. Saito

今回の調査地ではトウヨウネジクチゴケ，チュウゴクネジクチゴケ，チヂレゴケ属の生育している石垣の多くに確認された。伊勢原市日向川（佐々木，2006），道志溪谷（河済，2006）の記録がある。

キノウエノケゴケ *Schwetschkea matsumurae* Besch.

宮沢川沿いの日のあたる石垣に着生。鎌倉（生出ほか，1985），生藤山（平岡ほか，2004）の記録がある。

キヌゴケ *Pylaisia brotheri* Besch.

宮沢川沿いのホソオカムラゴケ，ヒメシワゴケなどの生育する石垣にサクをつけ生育していた。箱根（生出，1984），鎌倉（生出ほか，1985），川崎（生出ほか，1987）の記録以降，近年の確認がない。

目 録

この目録は採集した約800点の標本に基づいて作成した。今回の調査で蘚類31科84属138種2亜種3変種，苔類25科36属61種3亜種2変種，ツノゴケ類2科2属3種合計212種を確認した。科レベルの分類体系および配列は岩月（2001）に，和名と学名は，蘚類についてはIwatsuki（2004）に，苔類，ツノゴケ類についてはYamada & Iwatsuki（2006）（一部をのぞく）にそれぞれ従った。証拠標本はコースごとに標本番号（KPM-NB記号を省略し，その番号のみ）を記した（表1）。標本は神奈川県立生命の星・地球博物館標本庫に保管されている。

蘚類 Musci

キセルゴケ科 Buxbaumiaceae

イクビゴケ *Diphyscium fulvifolium* Mitt. (1007244)

カシミールクマノゴケ *D. kashimirensis* (H. Rob.) Magombo (1007241, 1007242, 1007243)

ヒメイクビゴケ *D. satoi* Tuzibe (1007245, 1007246)

スギゴケ科 Polytrichaceae

ヒメタチゴケ *Atrichum rhystophyllum* (Müll. Hal.) Paris (1007247)

ナミガタタチゴケ *A. undulatum* (Hedw.) P. Beauv. (1007248, 1007249)

ヤクシマタチゴケ *A. yakushimense* (Horik.) Mizush. (1007250, 1007251)

コスギゴケ *Pogonatum inflexum* (Lindb.) Sande Lac. (1007252, 1007253)

ヒメスギゴケ *P. neesii* (Müll. Hal.) Dozy (1007254, 1007255)

ホウオウゴケ科 Fissidentaceae

- ツクシホウオウゴケ *Fissidens bryoides* var. *lateralis* (Broth.) Z. Iwats. & Tad. Suzuki (1007256, 1007257, 1007258)
 キュウシュホウオウゴケ *F. closteri* ssp. *kiusiuensis* (Sakurai) Z. Iwats. (1007259, 1007260)
 イワマホウオウゴケ *F. curvatus* Hornsch. (1007261)
 トサカホウオウゴケ *F. dubius* P. Beauv. (1007262, 1007263, 1007264)
 ガーベルホウオウゴケ *F. gardneri* Mitt. (1007265, 1007266, 1007267, 1007268)
 ナガサキホウオウゴケ *F. geminiflorus* Dozy & Molk. (1007269, 1007270)
 ヒメホウオウゴケ *F. gymnogynus* Besch. (1007271)
 サツマホウオウゴケ *F. hyalinus* Hook. & Wilson (1007272, 1007273)
 ジングウホウオウゴケ *F. linearis* Brid. var. *obscurirete* (Broth. & Paris) I. G. Stone (1007274, 1007275, 1007276, 1007277)
 ホウオウゴケ *F. nobilis* Griff. (1007278)
 ユウレイホウオウゴケ *F. protonemaeicola* Sakurai (1007279)
 キ ャ ラ ボ ク ゴ ケ *F. taxifolius* Hedw. (1007280, 1007281, 1007282)
 コホウオウゴケ *F. teysmannianus* Dozy & Molk. (1007283, 1007284, 1007285)
 チャボホウオウゴケ *F. tosaensis* Broth. (1007286)
 キンシゴケ科 Ditrichaceae
 ヤノウエノアカゴケ *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. (1007287)
 エビゴケ科 Bryoxiphiaceae
 エビゴケ *Bryoxiphium norvegicum* (Brid.) Mitt. ssp. *japonicum* (Berggr.) A. Löve & D. Löve (1007288, 1007289, 1007290)
 キヌシッポゴケ科 Seligeriaceae
 コシッポゴケ *Blindia japonica* Broth. (1007291, 1007292)
 シッポゴケ科 Dicranaceae
 シシゴケ *Brothera leana* (Sull.) Müll. Hal. (1007293, 1007294)
 ツリバリゴケモドキ *Bryohumbertia subcomosa* (Dixon) J.-P. Frahm (1007295, 1007296, 1007297, 1007298)
 イクタマユハゴケ *Campylopus gemmiparus* Z. Iwats., J.-P. Frahm (1007299, 1007300)
 ツリバリゴケ (フデゴケ) *C. umbellatus* (Arn.) Paris (1007301, 1007302)
 チ ゼ ミ バ コ ブ ゴ ケ *Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb. (1007303, 1007304, 1007305)
 ユミダイゴケ *Trematodon longicollis* Michx. (1007306)
 シラガゴケ科 Leucobryaceae
 ホソバオキナゴケ *Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Müll. Hal. (1007307, 1007308, 1007309)
 カタシロゴケ科 Calymperaceae
 カタシロゴケ *Syrhropodon japonicus* (Besch.) Broth. (1007310)
 センボンゴケ科 Pottiaceae
 イトラッキョウゴケ *Anoetangium thomsonii* Mitt. (1007311, 1007312 サクを付け群生)
 ト ウ ヨ ウ ネ ジ ク チ ゴ ケ *Barbula indica* (Hook.) Spreng. (1007313, 1007314)
 ネジクチゴケ *B. unguiculata* Hedw. (1007315)
 チュウゴケネジクチゴケ *Didymodon vinearis* (Brid.) R. H. Zander (1007316, 1007317, 1007318, 1007319)
 カタハマキゴケ *Hyophila involuta* (Hook.) A. Jaeger (1007320)
 ハマキゴケ *H. propagulifera* Broth. (1007321, 1007322, 1007323)
 ナガバヒョウタンゴケ *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano (1007324, 1007325)
 ツクチヒゲゴケ *Oxystegus tenuirostris* (Hook. & Taylor) A. J. E. Smith (1007326)
 ホ ン モ ン ジ ゴ ケ *Scopelophila cataractae* (Mitt.) Broth. (1007327, 1007328)
 クチヒゲゴケ *Trichostomum brachydontium* Bruch (1007329, 1007330)

- チヂミクチヒゲゴケ *T. crispulum* Bruch (1007331)
 ム ツ コ ネ ジ レ ゴ ケ *T. platyphyllum* (Broth. ex. Iisiba) P. C. Chen (1007332)
 ツ チ ノ ウ エ ノ コ ゴ ケ *Weissia controversa* Hedw. (1007333, 1007334)
 ツチノウエノタマゴケ *W. crispa* (Hedw.) Mitt. (1007335)
 ヤマトトジクチゴケ *W. deciduaefolia* K. Saito (1007336, 1007337, 1007338, 1007339)
 ホソバトジクチゴケ *W. edentula* Mitt. (1007340)
 ナガハコゴケ *W. longidens* Cardot (1007341)
 ニセホソバトジクチゴケ *W. newcomeri* (E. B. Bartram) K. Saito (1007342)
 ツチノウエノカタゴケ *W. planifolia* Dixon (1007343, 1007344, 1007345)
 ギボウシゴケ科 Grimmiaceae
 ヤマトハクチョウゴケ *Campylostelium brachycarpum* (Nog.) Z. Iwats., Y. Tateishi & Tad. Suzuki (1007346)
 ケ ギ ボ ウ シ ゴ ケ *Grimmia pilifera* P. Beauv. (1007347, 1007348, 1007349, 1007350)
 ハチチレゴケ *Ptychomitrium dentatum* Mitt. A. Jaeger (1007351)
 ヒダゴケ *P. fauriei* Besch. (1007352, 1007353)
 シナチヂレゴケ *P. gardneri* Lesq. (1007354)
 ナガバチヂレゴケ *P. linearifolium* Reimers (1007355, 1007356)
 チヂレゴケ *P. sinense* (Mitt.) A. Jaeger (1007357, 1007358, 1007359)
 ナガエノスナゴケ *Racomitrium anomodontoides* Cardot (1007360)
 コバノスナゴケ *R. barbuloides* Cardot (1007361)
 チョウセンスナゴケ *R. carinatum* Cardot (1007362)
 エゾスナゴケ *R. japonicum* Dozy & Molk. (1007363, 1007364)
 ホソバギボウシゴケ *Schistidium strictum* (Turner) Loeske ex O. Maert. (1007365, 1007366)
 ヒナノハイゴケ科 Erpodiaceae
 ヒメシワゴケ *Erpodium noguchianum* I. G. Stone (1007367, 1007368, 1007369)
 ヒナノハイゴケ *E. sinense* Vent. ex Rabh. (1007670, 1007371)
 サヤゴケ *Glyphomitrium humillimum* (Mitt.) Cardot (1007372, 1007373)
 カゲロウゴケ科 Ephemeraceae
 カゲロウゴケ *Ephemerum spinulosum* Bruch & Schimp. (1007374)
 ヒョウタンゴケ科 Funariaceae
 ヒョウタンゴケ *Funaria hygrometrica* Hedw. (1007375)
 アゼゴケ *Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Fuernr. (1007376, 1007377)
 ハリガネゴケ科 Bryaceae
 ホソウリゴケ *Brachymenium exile* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac. (1007378, 1007379, 1007380)
 ギンゴケ *Bryum argenteum* Hedw. (1007381, 1007382)
 ヤマハリガネゴケ *B. paradoxum* Schwägr. (1007383)
 アカスジゴケ *Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. (1007384, 1007385)
 ホソエヘチマゴケ *Pohlia prolifera* (Kindb.) Lindb. ex. Arn. (1007386)
 オオカサゴケ *Rhodobryum giganteum* (Schwägr.) Paris (1007387)
 ハリガネゴケ *Rosulabryum capillare* (Hedw.) J. R. Spence (1007388, 1007389, 1007390)
 チョウチンゴケ科 Mniaceae
 ナメリチョウチンゴケ *Mnium lycopodioides* (Hook.) Schwägr. (1007391)
 コツボゴケ *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T. J. Kop. (1007392, 1007393, 1007394)
 ツルチョウチンゴケ *P. maximoviczii* (Lindb.) T. J. Kop. (1007395)
 オオバチョウチンゴケ *P. vesicatum* (Besch.) T. J. Kop. (1007396)

コバノチョウチンゴケ *Trachycystis microphylla* (Dozy & Molk.) Lindb. (1007397, 1007398)

タマゴケ科 Bartramiaceae

タマゴケ *Bartramia pomiformis* Hedw. (1007399, 1007400)

カマサワゴケ *Philonotis falcata* (Hook.) Mitt. (1007401, 1007402)

コツクシサワゴケ *P. thuaitesii* Mitt. (1007403, 1007404)

オオサワゴケ *P. turneriana* (Schwägr.) Mitt. (1007405, 1007406)

タチヒダゴケ科 Orthotrichaceae

ミノゴケ *Macromitrium japonicum* Dozy & Molk. (1007407, 1007408)

タチヒダゴケ *Orthotrichum consobrinum* Cardot (1007409, 1007410)

ヒジギゴケ科 Hedwigiaceae

ヒジギゴケ *Hedwigia ciliata* (Hedw.) Ehrh. ex. P. Beauv. (1007411)

ヒラゴケ科 Neckeraceae

ヤマトヒラゴケ *Homalia trichomanoides* var. *japonica* (Besch.) S. He (1007412)

タチヒラゴケ *Homaliadelphus targionianus* (Mitt.) Dixon & P. Vard. (1007413)

チャボヒラゴケ *Necera humilis* Mitt. (1007414, 1007415)

リボンゴケ *Neckeropsis nitidula* (Mitt.) M. Fleisch. (1007416, 1007417, 1007418)

オオトラノオゴケ *Thamnobryum subseriatum* (Mitt. ex Sande Lac.) B. C. Tan (1007419, 1007420, 1007421)

トラノオゴケ科 Lembophyllaceae

ヒメコクスゴケ *Isothecium subdiversiforme* Broth. (1007422)

アブラゴケ科 Hookeriaceae

アブラゴケ *Hookeria acutifolia* Hook. & Grev. (1007423, 1007424, 1007425)

ヒゲゴケ科 Theliaceae

エダウロコゴケモドキ *Fauriella tenuis* (Mitt.) Cardot (1007426, 1007427, 1007428)

コゴメゴケ科 Fabroniaceae

コゴメゴケ *Fabronia matsumurae* Besch. (1007429, 1007430)

キノウエノケゴケ *Schwetschkea matsumurae* Besch. (1007431)

イヌケゴケ *Schwetschkeopsis fabronia* (Schwägr.) Broth. (1007432, 1007433, 1007434, 1007435)

ウスグロゴケ科 Leskeaceae

ヒメウスグロゴケ *Leskeella pusilla* (Mitt.) Nog. (1007436)

ホソオカムラゴケ *Okamuraea brachydictyon* (Cardot) Nog. (1007437, 1007438, 1007439)

アサイトゴケ *Pseudoleskeopsis zippelii* (Dozy & Molk.) Broth. (1007440, 1007441)

シノブゴケ科 Thuidiaceae

アオイトゴケ (ギボウシゴケモドキ) *Anomodon minor* (Hedw.) Fuernr. (1007442)

ハリゴケ *Claopodium aciculum* (Broth.) Broth. (1007443, 1007444, 1007445, 1007446)

ノミハニワゴケ *Haplocladium angustifolium* (Hampe & Müll. Hal.) Broth. (1007447, 1007448, 1007449, 1007450)

コメバキヌゴケ *H. microphyllum* (Hedw.) Broth. (1007451, 1007452, 1007453)

コバノイトゴケ *Haplohymenium pseudo-triste* (Müll. Hal.) Broth. (1007454, 1007455, 1007456, 1007457)

イワイトゴケ *H. triste* (Ces.) Kindb. (1007458)

ラセンゴケ *Herpetineuron toccoeae* (Sull. & Lesq.) Cardot (1007459, 1007460, 1007461, 1007462)

チャボシノブゴケ *Pelekium versicolor* (Müll. Hal.) Touw (1007463, 1007464, 1007465)

ヒメシノブゴケ *Thuidium cymbifolium* (Dozy & Molk.) Dozy & Molk. (1007466, 1007467)

トヤマシノブゴケ *T. kanedae* Sakurai (1007468, 1007469, 1007470)

アオギヌゴケ科 Brachytheciaceae

ナガヒツジゴケ *Brachythecium buchananii* (Hook.) A. Jaeger (1007471, 1007472)

ヒツジゴケ *B. moriense* Besch. (1007473, 1007474)

ハネヒツジゴケ *B. plumosum* (Hedw.) Bruch & Schimp. (1007475, 1007476, 1007477, 1007478)

アオギヌゴケ *B. populeum* (Hedw.) Bruch & Schimp. (1007479)

ヤノネゴケ *Bryhnia novae-angliae* (Sull. & Lesq.) Grout (100780)

ヒメヤノネゴケ *B. tenerrima* Broth. & M. Yasuda (1007481)

ツクシナギゴケモドキ *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loeske (1007482, 1007483)

ヒメナギゴケ *O. savatieri* (Schimp. ex. Besch.) Broth. (1007484, 1007485, 1007486)

カヤゴケ *Rhynchostegium inclinatum* (Mitt.) A. Jaeger (1007487, 1007488, 1007489)

コカヤゴケ *R. pallidifolium* (Mitt.) A. Jaeger (1007490)

アオハイゴケ *R. riparioides* (Hedw.) Cardot (1007491)

ツヤゴケ科 Entodontaceae

ヒロハツヤゴケ *Entodon challengerii* (Paris) Cardot (1007492, 1007493)

エダツヤゴケ *E. flavescens* (Hook.) A. Jaeger (1007494)

ホソミツヤゴケ *E. sullivanii* (Müll. Hal.) Lindb. (1007495, 1007496)

サナダゴケ科 Plagiotheciaceae

オオサナダゴケモドキ *Plagiothecium euryphyllum* (Cardot & Thér.) Z. Iwats. (1007497)

ナガハシゴケ科 Sematophyllaceae

カガミゴケ *Brotherella henonii* (Duby) M. Fleisch. (1007498, 1007499, 1007500)

コモチイトゴケ *Pylaisiadelphina tenuirostris* (Bruch & Schimp. ex. Sull.) W. R. Buck (1007501, 1007502, 1007503, 1007504)

ナガハシゴケ *Sematophyllum subhumile* (Müll. Hal.) M. Fleisch. (1007505, 1007506)

ハイゴケ科 Hypnaceae

クサゴケ *Callicladium haldanianum* (Grev.) H. A. Crum (1007507, 1007508)

クシノハゴケ *Ctenidium capillifolium* (Mitt.) Broth. (1007509, 1007510, 1007511)

エゾキシヌタゴケ *Homomallium connexum* (Cardot) Broth. (1007512, 1007513)

ヒメハイゴケ *Hypnum oldhamii* (Mitt.) A. Jaeger & Sauerb. (1007514, 1007515)

ハイゴケ *H. plumaeforme* Wilson (1007516, 1007517, 1007518)

オオベニハイゴケ *H. sakuraii* (Sakurai) Ando (1007519)

イトハイゴケ *H. tristo-viride* (Broth.) Paris (1007520)

シロハイゴケ *Isopterygium minutirameum* (Müll. Hal.) A. Jaeger (1007521, 1007522, 1007523)

アカイチゴケ *Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. & Lesq.) Z. Iwats. (1007524, 1007525, 1007526)

キヌゴケ *Pylaisia brotherii* Besch. (1007527)

キャラハゴケ *Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M. Fleisch. (1007528, 1007529, 1007530)

苔類 Hepaticae

マツバウロコゴケ科 Pseudolepicoleaceae

チャボマツバウロコゴケ *Blepharostoma minus* Horik. (1007531, 1007532, 1007533)

ムチゴケ科 Lepidoziaceae

コムチゴケ *Bazzania tridens* (Reinw., Blume & Nees) Trevis. (1007534)

ツキシキゴケ科 Calypogeiaceae

チャボホラゴケモドキ *Calypogeia arguta* Nees & Mont.

(1007535, 1007536, 1007537)
 フソウツキヌキゴケ *C. japonica* Steph. (1007538)
 トサホラゴケモドキ *C. tosana* (Steph.) Steph. (1007539, 1007540, 1007541)
 ヤバネゴケ科 Cephaloziaceae
 オタルヤバネゴケ *Cephalozia otaruensis* Steph. (1007542, 1007543, 1007544, 1007545)
 ニシムヤバネゴケ *Hygrobiella nishimurae* N. Kitag. (1007546, 1007547)
 コヤバネゴケ科 Cephaloziellaceae
 コバノヤバネゴケ *Cephaloziella microphylla* (Steph.) Douin (1007548, 1007549, 1007550)
 ウニヤバネゴケ *C. spinicaulis* Douin (1007551, 107552, 107553)
 ツボミゴケ科 Jungermanniaceae
 エゾツボミゴケ *Jungermannia atrovirens* Dumort. (1007554, 1007555).
 ホリカワツボミゴケ *J. horikawana* (Amakawa) Amakawa (1007556, 1007557, 1007558)
 オオホウキゴケ *J. infusca* (Mitt.) Steph. (1007559, 1007560)
 ハイツボミゴケ *J. infusca* var. *ovalifolia* (Amakawa) Amakawa (1007561)
 ツツソロイゴケ *J. subulata* A. Evans (1007562, 1007563)
 ツクシツボミゴケ *J. truncata* Nees (1007564, 1007565)
 キブリツボミゴケ *J. virgata* (Mitt.) Steph. (1007566)
 アカウロコゴケ *Nardia assamica* (Mitt.) Amakawa (1007567)
 ヒシヤクゴケ科 Scapaniaceae
 シタバヒシヤクゴケ *Scapania ligulata* Steph. (1007568, 1007569, 1007570, 1007571)
 ウロコゴケ科 Geocalycaceae
 オオウロコゴケ *Heteroscyphus coalitus* (Hook.) Schiffn. (1007572)
 ツクシウロコゴケ *H. planus* (Mitt.) Schiffn. (1007573, 1007574)
 トサカゴケ *Lophocolea heterophylla* (Schrader) Dumort. (1007575, 1007576)
 ヒメトサカゴケ *L. minor* Nees (1007577, 1007578, 1007579)
 ハネゴケ科 Plagiochilaceae
 マルバハネゴケ *Plagiochila ovalifolia* Mitt. (1007580)
 コハネゴケ *P. sciophila* Nees (1007581, 1007582)
 ケビラゴケ科 Radulaceae
 ヤマトケビラゴケ *Radula japonica* Gottsche (1007583, 1007584, 1007585, 1007586)
 コウヤケビラゴケ *R. kojana* Steph. (1007587)
 ミヤコノケビラゴケ *R. tokiensis* Steph. (1007588)
 クラマゴケモドキ科 Porellaceae
 チヂミカヤゴケ *Macvicaria ulophylla* (Steph.) S.Hatt. (1007589, 1007590, 1007591)
 ヤマトクラマゴケモドキ *Porella japonica* (Sande Lac.) Mitt. (1007592)
 ヤスデゴケ科 Frullaniaceae
 ヒメヤスデゴケ *Frullania diversitexta* Steph. (1007593)
 ヒラヤスデゴケ *F. inflata* Gottsche (1007594, 1007595, 1007596, 1007597)
 カラヤスデゴケ *F. muscicola* Steph. (1007598, 1007599, 1007600)
 ヒメアカヤスデゴケ *F. parvistipula* Steph. (1007601, 1007602)
 ヒメウルシゴケ科 Jubulaceae
 ジャバウルシゴケ *Jubula hutchinsiae* (Hook.) Dumort. ssp. *javanica* (Steph.) Verd. (1007603, 1007604, 1007605)
 クサリゴケ科 Lejeuneaceae
 ヒメミノリゴケ *Acrolejeunea pusilla* (Steph.) Grolle & Gradst. (1007606)
 ヤマトヨウジョウゴケ *Cololejeunea japonica* (Schiffn.) S.Hatt. (1007607, 1007608, 1007609)
 ヒメクサリゴケ *C. longifolia* (Mitt.) Benedix (1007610, 1007611)
 ナガシタバヨウジョウゴケ *C. raduliloba* Steph. (1007612,

1007613, 1007614)
 タチバヨウジョウゴケ *C. subkodamae* Mizut. (1007615, 1007616, 1007617)
 ヨウジョウゴケ *C. trichomanis* (Gottsche) Steph. (1007618, 1007619)
 オガサワラクサリゴケ *Lejeunea anisophylla* Mont. (1007620)
 サワクサリゴケ *L. aquatica* Horik. (1007621, 1007622)
 カマハコミミゴケ *L. discreta* Lindenb. (1007623)
 キコミミゴケ *L. flava* (Sw.) Nees (1007624)
 ヤマトコミミゴケ *L. japonica* Mitt. (1007625, 1007626, 1007627, 1007628)
 イトコミミゴケ *L. parva* (S.Hatt.) Mizut. (1007629, 1007630)
 コクサリゴケ *L. ulicina* (Taylor) Gottsche Lindenb. & Nees (1007631, 1007632)
 フルノコゴケ *Trocholejeunea sandvicensis* (Gottsche) Mizut. (1007633)
 ウロコゼニゴケ科 Fossombronaceae
 ウロコゼニゴケ *Fossombronina foveolata* Lindb. var. *cristula* (Austin) R. M. Schust. (1007634)
 ミズゼニゴケ科 Pelliaceae
 ホソバミズゼニゴケ *Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort. (1007635)
 マキノゴケ科 Makinoaceae
 マキノゴケ *Makinoa crispata* (Steph.) Miyake (1007636)
 クモノスゴケ科 Pallaviciniaceae
 クモノスゴケ *Pallavicinia subciliata* (Austin) Steph. (1007637)
 スジゴケ科 Aneuraceae
 ナミガタスジゴケ *Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle (1007638)
 クシノハスジゴケ *R. multifida* (L.) Gray ssp. *decrescens* (Steph.) Furuki (1007639, 1007640)
 フタマタゴケ科 Metzgeriaceae
 ミヤマフタマタゴケ *Metzgeria furcata* (L.) Dumort. (1007641)
 ヤマトフタマタゴケ *M. lindbergii* Schiffn. (1007642, 1007643, 1007644, 1007645)
 ジャゴケ科 Conocephalaceae
 ウラベニジャゴケ *Conocephalum conicum* (L.) Dumort. (F型) (1007646)
 ヒメジャゴケ *C. japonicum* (Thunb.) Grolle (1007647, 1007648)
 アズマゼニゴケ科 Wiesnerellaceae
 ケゼニゴケ *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees (1007649, 1007650)
 アズマゼニゴケ *Wiesnerella denudata* (Mitt.) Steph. (1007651, 1007652, 1007653)
 ジンガサゴケ科 Aytoniaceae
 ジンガサゴケ *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi ssp. *orientalis* R. M. Schust. (1007654, 1007655, 1007656)
 ゼニゴケ科 Marchantiaceae
 ゼニゴケ *Marchantia polymorpha* L. (1007657, 1007658, 1007659)
 ウキゴケ科 Ricciaceae
 ハタケゴケ *Riccia bifurca* Hoffm. (1007660, 1007661 (縁に毛のある *R. glauca* var. *ciliaris* Warnst. ヒロハハタケゴケとされるタイプ) (古木, 2006))
 ウキゴケ *R. fluitans* L. (1007662)
 コハタケゴケ *R. huebeneriana* Lindenb. (1007663, 1007664)
 ウロコハタケゴケ *R. lamellosa* Raddi (1007665)
 ミドリハタケゴケ *R. sorocarpa* Bisch. (1007666, 1007667)

ツノゴケ類 Anthoceraceae

ツノゴケ科 Anthocerotaceae
 ニワツノゴケ *Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk. (1007668)
 コニワツノゴケ *P. parvulus* (Schiffn.) J. Haseg. (1007669)
 ツノゴケモドキ科 Notothyladaceae
 ツノゴケモドキ *Notothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (1007670)

表 1. 調査コース別出現種.

	科名	種名	採集地			
			A. 山神社	B. 宮沢川林道	C. スダジイ林 妙力寺林道	D. 吾性沢・ 林道
藓類						
1	キセルゴケ	イクビゴケ				○
2		カシミールクマノゴケ			○	○
3		ヒメイクビゴケ	○			
4	スギゴケ	ヒメタチゴケ		○		
5		ナミガタタチゴケ			○	○
6		ヤクシマタチゴケ	○			○
7		コスギゴケ	○		○	
8		ヒメスギゴケ		○	○	
9	ホウオウゴケ	ツクシホウオウゴケ		○	○	○
10		キュウシュウホウオウゴケ			○	○
11		イワマホウオウゴケ			○	
12		トサカホウオウゴケ		○	○	○
13		ガーベルホウオウゴケ	○	○	○	○
14		ナガサキホウオウゴケ				○
15		ヒメホウオウゴケ				○
16		サツマホウオウゴケ		○	○	
17		ジングウホウオウゴケ	○	○	○	○
18		ホウオウゴケ				○
19		ユウレイホウオウゴケ		○		
20		キャラボクゴケ		○	○	○
21		コホウオウゴケ		○	○	○
22		チャボホウオウゴケ			○	
23		キンシゴケ	ヤノウエノアカゴケ		○	
24	エビゴケ	エビゴケ		○	○	○
25	キヌシッポゴケ	コシッポゴケ	○		○	
26	シッポゴケ	シシゴケ		○	○	
27		ツリバリゴケモドキ		○	○	○
28		イクタマユハゲゴケ		○	○	
29		フデゴケ			○	○
30		チヂミバコブゴケ	○	○	○	
31		ユミダイゴケ		○		
32	シラガゴケ	ホソバオキナゴケ		○	○	○
33	カタシロゴケ	カタシロゴケ				○
34	センボンゴケ	イトラッキョウゴケ			○	○
35		トウヨウネジクチゴケ		○	○	
36		ネジクチゴケ		○		
37		チュウゴクネジクチゴケ	○	○	○	○
38		カタハマキゴケ			○	
39		ハマキゴケ	○	○	○	○
40		ナガバヒョウタンゴケ	○	○		
41		ツツクチヒゲゴケ			○	
42		ホンモンジゴケ	○		○	
43		クチヒゲゴケ		○		○
44		チヂミクチヒゲゴケ			○	
45		ムツコネジレゴケ		○		
46		ツチノウエノコゴケ		○	○	
47		ツチノウエノタマゴケ		○		
48		ヤマトジクチゴケ	○	○	○	
49		ホソバトジクチゴケ	○			
50		ナガハコゴケ	○			
51			ニセホソバトジクチゴケ		○	
52		ツチノウエノカタゴケ		○	○	○

(続く)

表 1. 調査コース別出現種 (続き).

	科名	種名	採集地			
			A. 山神社	B. 宮沢川林道	C. スダジイ林 妙力寺林道	D. 吾性沢・ 林道
藓類						
53	ギボウシゴケ	ヤマトハクチョウゴケ	○			
54		ケギボウシゴケ	○	○	○	○
55		ハチデレゴケ		○		
56		ヒダゴケ		○	○	
57		シナチデレゴケ			○	
58		ナガバチデレゴケ		○		
59		チデレゴケ		○		○
60		ナガエノスナゴケ		○		
61		コバノスナゴケ			○	
62		チョウセンスナゴケ				○
63		エゾスナゴケ		○	○	
64		ホソバギボウシゴケ		○		○
65	ヒナノハイゴケ	ヒメシワゴケ	○	○		○
66		ヒナノハイゴケ	○	○		
67		サヤゴケ	○	○		
68	カゲロウゴケ	カゲロウゴケ		○		
69	ヒョウタンゴケ	ヒョウタンゴケ				○
70		アゼゴケ		○		
71	ハリガネゴケ	ホソウリゴケ	○	○		○
72		ギンゴケ	○	○	○	○
73		ヤマハリガネゴケ		○		
74		アカスジゴケ	○	○		
75		ホソエヘチマゴケ		○		
76		オオカサゴケ				○
77		ハリガネゴケ		○	○	○
78	チョウチンゴケ	ナメリチョウチンゴケ				○
79		コツボゴケ	○	○		○
80		ツルチョウチンゴケ		○		
81		オオバチョウチンゴケ				○
82	タマゴケ	コバノチョウチンゴケ	○	○		
83		タマゴケ		○		○
84		カマサワゴケ		○		○
85		コツクシサワゴケ		○		○
86	タチヒダゴケ	オオサワゴケ	○		○	
87		ミノゴケ		○		
88		タチヒダゴケ		○		○
89	ヒジキゴケ	ヒジキゴケ		○		
90	ヒラゴケ	ヤマトヒラゴケ				○
91		タチヒラゴケ			○	
92		チャボヒラゴケ		○		○
93		リボンゴケ		○	○	○
94		オオトラノオゴケ		○	○	○
95	トラノオゴケ	ヒメコクサゴケ				○
96	アブラゴケ	アブラゴケ		○	○	○
97	ヒゲゴケ	エダウロコゴケモドキ		○		○
98	コゴメゴケ	コゴメゴケ	○	○		
99		キノウエノケゴケ		○		
100		イヌケゴケ	○	○	○	○
101	ウスグロゴケ	ヒメウスグロゴケ		○		
102		ホソオカムラゴケ	○	○		○
103		アサイトゴケ		○		
104	シノブゴケ	アオイトゴケ			○	
105		ハリゴケ	○	○	○	○
106		ノミハニワゴケ	○	○	○	○
107		コメバキヌゴケ		○	○	○
108		コバノイトゴケ	○	○	○	○
109		イワイトゴケ		○		
110		ラセンゴケ	○	○	○	○
111		チャボシノブゴケ	○	○		○
112		ヒメシノブゴケ		○		○
113		トヤマシノブゴケ		○	○	○

(続く)

表 1. 調査コース別出現種 (続き).

	科名	種名	採集地			
			A. 山神社	B. 宮沢川林道	C. スダジイ林 妙力寺林道	D. 吾性沢・ 林道
藓類						
114	アオギヌゴケ	ナガヒツジゴケ		○	○	○
115		ヒツジゴケ		○		
116		ハネヒツジゴケ	○	○	○	○
117		アオギヌゴケ		○		
118		ヤノネゴケ				○
119		ヒメヤノネゴケ				○
120		ツクシナギゴケモドキ		○		○
121		ヒメナギゴケ		○	○	○
122		カヤゴケ	○	○	○	
123		コカヤゴケ		○		
124		アオハイゴケ				○
125		ツヤゴケ	ヒロハツヤゴケ		○	○
126	エダツヤゴケ					○
127	ホソミツヤゴケ			○		○
128	サナダゴケ	オオサナダゴケモドキ				○
129	ナガハシゴケ	カガミゴケ		○	○	○
130		コモチイトゴケ	○	○	○	○
131		ナガハシゴケ			○	○
132	ハイゴケ	クサゴケ			○	○
133		クシノハゴケ		○	○	○
134		エゾキシタゴケ	○	○		
135		ヒメハイゴケ		○		○
136		ハイゴケ		○	○	○
137		オオベニハイゴケ			○	
138		イトハイゴケ				○
139		シロハイゴケ		○	○	○
140		アカイチイゴケ		○	○	○
141		キヌゴケ		○		
142		キャラハゴケ		○	○	○

	科名	種名	採集地			
			A. 山神社	B. 宮沢川林道	C. スダジイ林 妙力寺林道	D. 吾性沢・ 林道
苔類						
143	マツバウロコゴケ	チャボマツバウロコゴケ	○		○	○
144	ムチゴケ	コムチゴケ				○
145	ツキシヌキゴケ	チャボホラゴケモドキ		○	○	○
146		フソウツキシヌキゴケ	○			
147		トサホラゴケモドキ		○	○	○
148	ヤバネゴケ	オタルヤバネゴケ	○	○	○	○
149		ニシムラヤバネゴケ	○		○	
150	コヤバネゴケ	コバノヤバネゴケ	○		○	○
151		ウニヤバネゴケ		○	○	○
152	ツボミゴケ	エゾツボミゴケ	○		○	
153		ホリカワツボミゴケ	○	○	○	
154		オオホウキゴケ			○	○
155		ハイツボミゴケ		○		
156		ツツソロイゴケ		○		○
157		ツクシツボミゴケ		○	○	
158		キブリツボミゴケ	○			
159		アカウロコゴケ		○		
160	ヒシャクゴケ	シタバヒシャクゴケ	○	○	○	○
161	ウロコゴケ	オオウロコゴケ				○
162		ツクシウロコゴケ	○			○
163		トサカゴケ		○		○
164		ヒメトサカゴケ	○	○		○
165	ハネゴケ	マルバハネゴケ				○
166		コハネゴケ		○		○
167	ケビラゴケ	ヤマトケビラゴケ	○	○	○	○
168		コウヤケビラゴケ				○
169		ミヤコノケビラゴケ				○

(続く)

表 1. 調査コース別出現種 (続き).

	科名	種名	採集地			
			A. 山神神社	B. 宮沢川林道	C. スダジイ林 妙力寺林道	D. 吾性沢・ 林道
苔類						
170	クラマゴケモドキ	チヂミカヤゴケ		○	○	○
171		ヤマトクラマゴケモドキ				○
172	ヤスデゴケ	ヒメヤスデゴケ	○			
173		ヒラヤスデゴケ	○	○	○	○
174		カラヤスデゴケ	○	○	○	
175		ヒメアカヤスデゴケ		○		
176	ヒメウルシゴケ	ジャバウルシゴケ		○	○	○
177	クサリゴケ	ヒメミノリゴケ				○
178		ヤマトヨウジョウゴケ		○	○	○
179		ヒメクサリゴケ		○		○
180		ナガシタバヨウジョウゴケ		○	○	○
181		タチバヨウジョウゴケ		○	○	○
182		ヨウジョウゴケ				○
183		オガサワラクサリゴケ		○		
184		サワクサリゴケ				○
185		カマハコミミゴケ				○
186		キコミミゴケ		○		
187		ヤマトコミミゴケ	○	○	○	○
188		イトコミミゴケ				○
189		コクサリゴケ		○		○
190		フルノコゴケ		○		
191	ウロコゼニゴケ	ウロコゼニゴケ		○		
192	ミズゼニゴケ	ホソバミズゼニゴケ				○
193	マキノゴケ	マキノゴケ	○			
194	クモノスゴケ	クモノスゴケ				○
195	スジゴケ	ナミガタスジゴケ			○	
196		クシノハスジゴケ		○		○
197	フタマタゴケ	ミヤマフタマタゴケ		○		
198		ヤマトフタマタゴケ	○	○	○	○
199	ジャゴケ	ウラベニジャゴケ			○	
200		ヒメジャゴケ		○	○	
201	アズマゼニゴケ	ケゼニゴケ		○		○
202		アズマゼニゴケ		○	○	○
203	ジンガサゴケ	ジンガサゴケ		○		○
204	ゼニゴケ	ゼニゴケ	○	○		○
205	ウキゴケ	ハタケゴケ		○		
206		ウキゴケ		○		
207		コハタケゴケ		○		
208		ウロコハタケゴケ		○		
209		ミドリハタケゴケ		○		

	科名	種名	採集地			
			A. 山神神社	B. 宮沢川林道	C. スダジイ林 妙力寺林道	D. 吾性沢・ 林道
ツノゴケ類						
210	ツノゴケ	ニワツノゴケ			○	
211		ユニワツノゴケ		○		
212	ツノゴケモドキ	ツノゴケモドキ		○		

謝 辞

国立科学博物館の樋口正信先生には文献に関する情報及びヒメイクビゴケのタイプ標本を含む標本の貸し出しの便宜をはかって頂いた。神奈川県立生命の星・地球博物館の出川洋介学芸員には菌類の現地調査に同行，現地全般にわたりご指導頂いた。同館の笠間友博学芸員には現地の地学的背景に関するご教示を賜った。埼玉県の木口博久先生にはヒメイクビゴケ，ニセホソバトジクチゴケの同定及びセンボンゴケ科3種の同定確認を，平岡環境科学研究所の平岡照代先生にはオガサワラクサリゴケの同定確認ならびに全般にわたるご指導をそれぞれして頂いた。また，生命の星・地球博物館菌類ボランティアの高橋多枝子氏には現地調査に数回同行頂いた。それぞれの方に厚く御礼申し上げる。

引用文献

- 有川智己・平岡照代・木口博史・平岡正三郎，2006. コケ植物．高桑正敏・勝山輝男・木場英久編，神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006, pp.135-145. 神奈川県立生命の星・地球博物館，小田原．
- Deguchi H., 1977. *Diphyscium satoi* Tuzibe and *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. found on Mt. Daisen, Tottori Prefecture, Japan. *Hikobia*, (8): 101-103.
- 福島県植物誌編さん委員会，1987. 福島県植物誌，pp.91-144. 福島県植物誌編さん委員会，福島．
- 古木達郎，2002. 千葉県産コケ植物目録．千葉県立中央博物館自然誌研究報告，特別号 (5): 59-77.
- 古木達郎，2006. *Riccia glauca* は日本に分布しない．*蘚苔類研究*，9(4): 125.
- 平岡照代・磯野寿美子・平岡正三郎，2004. 生藤山（神奈川県津久井郡藤野町）周辺の蘚苔類．*自然環境科学研究*，(17): 67-84.
- 平岡照代・磯野寿美子・佐々木シゲ子・平岡正三郎，2005. 幕山（神奈川県足柄下郡湯河原町）周辺の蘚苔類．*自然環境科学研究*，(18): 21-40.
- 平岡照代・磯野寿美子・平岡正三郎，2007. 神奈川県産コケ植物チェックリスト（2007年改訂版）．*自然環境科学研究*，(20): 101-127.
- 岩月善之助編，2001. 日本の野生植物－コケ．357pp. 平凡社，東京．
- Iwatsuki, Z., 2004. New catalog of the mosses of Japan. *J. Hattori Bot. Lab.*, (96): 1-182.
- 神奈川県立生命の星・地球博物館，2008. 特別展 箱根火山 いま証される噴火の歴史．96pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館，小田原．
- 河津英子，2005. 横浜市円海山緑地の蘚苔類．*神奈川自然誌資料*，(26): 21-29.
- 河津英子，2006. 神奈川県新産の蘚苔類・I 一道志溪谷．*神奈川自然誌資料*，(27): 9-11.
- Magombo, Z. K. 2003. Taxonomic revision of the moss family Diphysciaceae M. Flesch. (Musci). *J. Hattori Bot. Lab.*, (94): 1-86.
- 森川宏輝，2005. 神奈川県小田原市入生田の蘚苔類の観察．*蘚苔類研究*，(9): 31.
- 永野 巖・木口博史・古木達郎，1998. 埼玉の蘚苔類．伊藤洋編，*埼玉県植物誌 1999 年版*，pp.491-526. 埼玉県教育委員会，浦和．
- 生出智哉，1984. 箱根の蘚類目録．*神奈川自然誌資料*，(5): 78-84.
- 生出智哉・児玉規子，1985. 鎌倉の蘚苔類仮目録．*神奈川自然誌資料*，(6): 29-34.
- 生出智哉・こけ・きのこ班，1987. 川崎市域の蘚苔類・菌類（きのこ）．*川崎市自然環境調査報告 I*，pp. 17-36, 川崎市教育委員会，川崎．
- 小田原市編，2001. 小田原市史 別編 自然．468pp. 小田原市，小田原．
- Saito, K., 1975. A monograph of Japanese Pottiaceae (Musci). *J. Hattori Bot. Lab.*, (39): 373-537.
- 佐々木シゲ子，2005. 畑宿須雲川（神奈川県箱根町）の蘚苔類．*自然環境科学研究*，(18): 47-59.
- 佐々木シゲ子，2006. 伊勢原市日向川（神奈川県）の蘚苔類．*自然環境科学研究*，(19): 77-91.
- 杉村康司・大橋 毅，1999. 大雄山最乗寺（神奈川県，箱根）の蘚苔類．*自然環境科学研究*，(12): 85-101.
- 杉野孝雄，1967. コケ植物．静岡県生物研究会編，*静岡県植物誌 1967 年版*，pp.91-140. 静岡県生物研究会，静岡．
- 高橋秀男・勝山輝男・木場英久・田中徳久，1998. 小田原市入生田吾性沢地区の植物相．*神奈川自然誌資料*，(19): 89-100.
- 田中徳久・勝山輝男・木場英久・高橋秀男，1998. 小田原市入生田吾性沢地区の森林群落．*神奈川自然誌資料*，(19): 79-82.
- Yamada, K. & Iwatsuki, Z. 2006. Catalog of the hepatics of Japan. *J. Hattori Bot. Lab.*, (99): 1-106.

佐々木シゲ子：財団法人平岡環境科学研究所