

逗子市池子の森自然公園の植物相調査

水上眞知子*・青木清勝*・田中和徳*・
中村洋一*・平野 素*・山室静子*・山本 薫**

Flora of the IKEGO Forest Natural Park

MINAKAMI Machiko*, AOKI Kiyokatsu*, TANAKA Kazunori*, NAKAMURA Yoichi*,
HIRANO Tsune*, YAMAMURO Shizuko* and YAMAMOTO Kaoru**

キーワード：植物相, 三浦半島, レッドデータブック, 保全

Key words : Flora, Miura Peninsula, Red Data Book, Conservation

神奈川県植物誌の改訂およびレッドデータブック作成のため、未調査地である逗子市池子の森自然公園の植物相調査を行った。その結果、維管束植物は374種、神奈川県および三浦半島地域における希少種はラン科10種を含む48種確認された。本調査において池子の森自然公園の植物相を明らかにすることができたため、今後の植物相調査の基礎資料となることが期待される。

We investigated the flora of the IKEGO Forest Natural Park that has not been affected by anthropic disturbance. As a result, 374 vascular plant species were confirmed. The present survey is expected to be useful data for the revision of the Flora of Kanagawa Prefecture and Red Data book of Kanagawa Prefecture.

はじめに

神奈川県内の植生を明らかにし記録することは、県内の自然状態の把握および植物誌やレッドデータブック (RDB) 作成時の基礎資料を提供するためにも重要である。神奈川県では、約20年に一度の頻度で神奈川県植物誌を出版している (神奈川県植物誌調査会, 2001)。植物誌の作成にあたっては県内全域の植物相を網羅的に調査することが望ましい。しかし、三浦半島には米海軍施設が複数存在し、一般の立ち入りが制限されているため、植物相が十分に調査されていない地域も少なくない。これらの地域のうち、三浦半島北部に位置する逗子市池子の森

自然公園では、2016年10月より立入りおよび植物標本が許可された。ここでは、特徴的な丘陵地に谷戸地形が複雑に入り組み、尾根部にはスタジイを中心とする常緑広葉樹林、尾根の斜面部には二次林が発達している。戦前は日本軍の弾薬庫であり、70年以上にわたって一般の立ち入りが禁止されてきたことや (三浦半島昆虫研究会, 2016)、県内における希少な植物のホットスポットにも該当していることから (高桑ほか, 2006)、希少種の発見も期待できる。そこで、神奈川県植物誌の改訂およびレッドデータブック作成時の基礎資料とするため、未調査地点である逗子市池子の森自然公園の植物相を明らかにすることを目的として野外調査を行った。

* 神奈川県植物誌調査会 逗子・葉山担当 〒238-0016 神奈川県横須賀市深田台95

** 横須賀市自然・人文博物館 〒238-0016 神奈川県横須賀市深田台95

原稿受付 2017年10月1日、横須賀市博物館業績 第729号。

調査方法

調査は2016年10月21日から2017年9月29日まで、約7日に1度の頻度で行った(調査合計日数=49日)。池子の森自然公園の全域(第1図)を踏査し、種名と開花状況を記録した。これまでに三浦半島地域で標本が確認されていない種および現地での同定が困難な個体は、さく葉標本を作成し、横須賀市自然・人文博物館に収蔵した。種名はYlist(米倉・梶田, 2003)にしたがった。なお、調査対象は維管束植物のみとした。

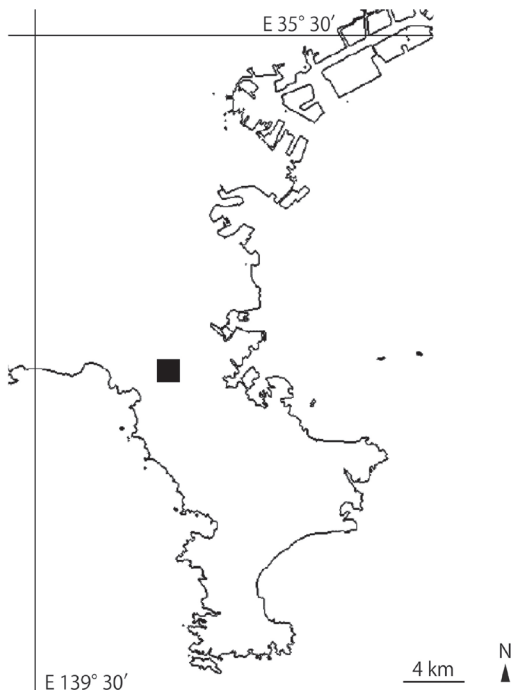
結果・考察

調査の結果、シダ植物は51種(12科, 24属, 44種, 3変種, 4雑種)、裸子植物は7種(4科, 5属, 5種, 1変種, 1品種)、被子植物は315種(89科, 227属, 258種, 9亜種, 45変種, 2品種, 1雑種)が確認された(第1表)。逸出種は5種確認された。神奈川県および三浦半島地域における希少種は、シチトウハナワラビ(*Botrychium atrovirens*) (県絶滅危惧Ⅱ類)、エビネ(県絶滅危惧Ⅱ類)、キンラン(*Cephalanthera falcata*) (県絶滅危惧Ⅱ類)、ネズミ

サシ(*Juniperus rigida*) (県絶滅危惧Ⅰ類)、ナギラン(*Cymbidium nagifolium*) (県絶滅危惧Ⅰ類)など48種が確認された(第1表)。近年、県内ではラン科植物の盗掘が問題になっており、人の立入りが規制されていない地域では盗掘により自然下では見られなくなった種も存在する(神奈川県生命の星地球博物館, 1995)。本調査地のラン科植物は10種確認でき、盗掘された形跡はなかったため、人為的な影響によるラン科植物及び他の希少種の個体数減少はほとんどないと考えられた。本調査において、池子の森自然公園の植物相を明らかにすることができたため、今後の植物相調査の基礎資料となることが期待される。

引用文献

- 神奈川県植物誌調査会 2011. 神奈川県植物誌2001. 1582ページ. 神奈川県立生命の星・地球博物館
- 神奈川県レッドデータ生物調査団編1995. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書. 257ページ. 神奈川県生命の星地球博物館
- 三浦半島昆虫研究会 2016. かまくらちょう No.89 特集: 三浦半島の米海軍施設 昆虫調査報告書(三浦半島米海軍施設昆虫調査団). 224ページ. 三浦半島昆虫研究会.
- 高桑正敏・勝山輝男・木場英明編2006. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006. 442ページ. 神奈川県生命の星地球博物館
- 米倉浩司・梶田忠 2003. BG Plants 和名-学名インデックス (YList), <http://ylist.info/Yonekura>



第1図 調査地.

第1表 池子の森自然公園で確認された維管束植物の一覧.

分類群	目	科名	和名	学名
シダ植物	ハナヤスリ目	ハナヤスリ科	アカハナワラビ	<i>Botrychium nipponicum</i>
	ハナヤスリ目	ハナヤスリ科	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>
	ハナヤスリ目	ハナヤスリ科	シチトウハナワラビ	<i>Botrychium atrovirens</i>
	ハナヤスリ目	ハナヤスリ科	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>
	ハナヤスリ目	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>
	トクサ目	トクサ科	イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>
	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
	ゼンマイ目	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>
	コケシノブ目	コケシノブ科	ハイホラゴケ	<i>Vandenboschia kalamocarpa</i>
	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	イヌイワガネソウ	<i>Coniogramme ×fauriei</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	マツザカシダ	<i>Pteris nipponica</i>
	ウラボシ目	イノモトソウ科	アマクサシダ	<i>Pteris semipinnata</i>
	ウラボシ目	コバノイシカグマ科	フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>
	ウラボシ目	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>
	ウラボシ目	ヒメシダ科	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i>
	ウラボシ目	ヒメシダ科	ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursivepinnata</i>
	ウラボシ目	ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi subsp. mollissima</i>
	ウラボシ目	ヒメシダ科	ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana var. calvata</i>
	ウラボシ目	ヒメシダ科	ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>
	ウラボシ目	シシガシラ科	コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>
	ウラボシ目	メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium nipponicum</i>
	ウラボシ目	メシダ科	シケシダ	<i>Deperia japonica</i>
	ウラボシ目	メシダ科	ヘラシダ	<i>Deperia lancea</i>
	ウラボシ目	メシダ科	ナチシケシダ	<i>Deperia petersenii</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ハカタシダ	<i>Arachniodes simplicior</i>
	ウラボシ目	オシダ科	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ナガバヤブソテツ	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei var. clivicola</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ツヤナシヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei var. fortunei</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>
	ウラボシ目	オシダ科	オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>
	ウラボシ目	オシダ科	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>
	ウラボシ目	オシダ科	アイノコクマワラビ	<i>Dryopteris ×mituii</i>
	ウラボシ目	オシダ科	オオイタチシダ	<i>Dryopteris pacifica</i>
	ウラボシ目	オシダ科	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ドウリョウイノデ	<i>Polystichum ×anceps</i>
	ウラボシ目	オシダ科	アスカイノデ	<i>Polystichum fibrillosopaleaceum</i>
	ウラボシ目	オシダ科	ミウライノデ	<i>Polystichum ×miuranum</i>
	ウラボシ目	オシダ科	イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>
ウラボシ目	オシダ科	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterom</i>	
ウラボシ目	ウラボシ科	ミツデウラボシ	<i>Selliguea hastata</i>	
ウラボシ目	ウラボシ科	マメツタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	
ウラボシ目	ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	
裸子植物	マツ目	マツ科	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>
	マツ目	マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus f. spontaneus</i>
	マツ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecypris obtusa</i>
	マツ目	ヒノキ科	サワラ	<i>Chamaecypris pisifera</i>
	マツ目	ヒノキ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>
	マツ目	イチイ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia var. harringtonia</i>
	マツ目	イチイ科	カヤ	<i>Torreya nucifera</i>
被子植物	アウストロバイレヤ目	マツバサ科	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>
	センリョウ目	センリョウ科	センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>
	コショウ目	ウマノスズクサ科	オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>
	コショウ目	ウマノスズクサ科	カンアオイ	<i>Asarum nipponicum var. nipponicum</i>

第1表 (続き).

分類群	目	科名	和名	学名
	コショウ目	コショウ科	フウトウカズラ	<i>Piper kadsura</i>
	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>
	コショウ目	ドクダミ科	ハンゲショウ	<i>Saururus chinensis</i>
	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>
	クスノキ目	クスノキ科	ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>
	クスノキ目	クスノキ科	ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>
	クスノキ目	クスノキ科	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>
	クスノキ目	クスノキ科	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>
	オモダカ目	サトイモ科	ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> subsp. <i>urashima</i>
	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>
	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>
	ユリ目	イスサフラン科	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>
	ユリ目	ユリ科	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i>
	ユリ目	ユリ科	ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>
	ユリ目	サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>
	キジカクシ目	ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>
	キジカクシ目	ヒガンバナ科	ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>
	キジカクシ目	ヒガンバナ科	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>
	キジカクシ目	ヒガンバナ科	キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i> var. <i>sanguinea</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	ノシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>
	キジカクシ目	キジカクシ科	オモト	<i>Rohdea japonica</i>
	キジカクシ目	アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>
	キジカクシ目	アヤメ科	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>
	キジカクシ目	アヤメ科	オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium</i> sp.
	キジカクシ目	ラン科	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>
	キジカクシ目	ラン科	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i> var. <i>variabilis</i>
	キジカクシ目	ラン科	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>
	キジカクシ目	ラン科	マヤラン	<i>Cymbidium macrorhizon</i>
	キジカクシ目	ラン科	ナギラン	<i>Cymbidium nagifolium</i>
	キジカクシ目	ラン科	クロヤツシロラン	<i>Gastrodia pubilabiata</i>
	キジカクシ目	ラン科	コクラン	<i>Liparis nervosa</i>
	キジカクシ目	ススキノキ科	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>
	ヤシ目	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>
	ヤシ目	ヤシ科	トウジュロ	<i>Trachycarpus wagnerianus</i>
	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>
	ツユクサ目	ツユクサ科	ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>
	イネ目	カヤツリグサ科	シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostachya</i>
	イネ目	カヤツリグサ科	ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>
	イネ目	カヤツリグサ科	ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i>
	イネ目	カヤツリグサ科	ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i> var. <i>lenta</i>
	イネ目	カヤツリグサ科	ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i> var. <i>multifolia</i>
	イネ目	イグサ科	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>
	イネ目	イネ科	モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>
	イネ目	イネ科	マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>
	イネ目	イネ科	アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>
	イネ目	イネ科	スズタケ	<i>Sasa borealis</i>
	イネ目	イネ科	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>
	イネ目	イネ科	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>
	イネ目	イネ科	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>
	イネ目	イネ科	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>
	イネ目	イネ科	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
	イネ目	イネ科	チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>
	イネ目	イネ科	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i> f. <i>undulatifolius</i>
	イネ目	イネ科	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>
	ショウガ目	ショウガ科	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>

第1表 (続き).

分類群	目	科名	和名	学名
	キンボウゲ目	メギ科	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>
	キンボウゲ目	メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>
	キンボウゲ目	アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>
	キンボウゲ目	アケビ科	ゴヨウアケビ	<i>Akebia ×pentaphylla</i>
	キンボウゲ目	アケビ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>
	キンボウゲ目	ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>
	キンボウゲ目	ケシ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> subsp. <i>maritimum</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	イヌショウマ	<i>Cimicifuga biternata</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>glaber</i>
	キンボウゲ目	キンボウゲ科	ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>
	ユキノシタ目	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>
	ユキノシタ目	ユズリハ科	ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>
	ユキノシタ目	ユキノシタ科	アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>
	ユキノシタ目	ユキノシタ科	ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>
	ユキノシタ目	ユキノシタ科	ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>
	ナデシコ目	ヒユ科	ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>fauriei</i>
	ナデシコ目	ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>
	ナデシコ目	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>
	ナデシコ目	ナデシコ科	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>
	ナデシコ目	ナデシコ科	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>
	ナデシコ目	ナデシコ科	コハコベ	<i>Stellaria media</i>
	ナデシコ目	ナデシコ科	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>
	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>
	ナデシコ目	タデ科	ツルドクダミ	<i>Fallopia multiflora</i>
	ナデシコ目	タデ科	ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>
	ナデシコ目	タデ科	ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropteris</i>
	ナデシコ目	タデ科	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>
	ナデシコ目	タデ科	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>
	ナデシコ目	タデ科	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>
	ナデシコ目	タデ科	ミヅソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>
	ナデシコ目	タデ科	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>
	ナデシコ目	タデ科	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>
	ナデシコ目	タデ科	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>
	ブドウ目	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
	ブドウ目	ブドウ科	ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>
	ブドウ目	ブドウ科	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
	ブドウ目	ブドウ科	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>
	ニシキギ目	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>
	ニシキギ目	ニシキギ科	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> var. <i>alatus</i> f. <i>striatus</i>
	ニシキギ目	ニシキギ科	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i>
	ニシキギ目	ニシキギ科	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>
	ニシキギ目	ニシキギ科	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>
	カタバミ目	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>
	キントランノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>
	キントランノオ目	トウダイグサ科	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>
	キントランノオ目	トウダイグサ科	ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>
	キントランノオ目	スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>
	キントランノオ目	スミレ科	コスミレ	<i>Viola japonica</i>
	ウリ目	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>
	ウリ目	ウリ科	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>
	ウリ目	ウリ科	スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>
	マメ目	マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>
	マメ目	マメ科	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> subsp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>
	マメ目	マメ科	ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>
	マメ目	マメ科	ツルマメ	<i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i>
	マメ目	マメ科	ヤブハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> subsp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>

第1表 (続き).

分類群	目	科名	和名	学名
	マメ目	マメ科	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>
	マメ目	マメ科	キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>
	マメ目	マメ科	クズ	<i>Pueraria lobata</i>
	マメ目	マメ科	トキリマメ	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i>
	マメ目	マメ科	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>
	マメ目	マメ科	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>
	マメ目	マメ科	ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>
	マメ目	マメ科	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>
	ブナ目	カバノキ科	イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>
	ブナ目	カバノキ科	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>
	ブナ目	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>
	ブナ目	ブナ科	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i>
	ブナ目	ブナ科	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>
	ブナ目	ブナ科	アカガシ	<i>Quercus acuta</i>
	ブナ目	ブナ科	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>
	ブナ目	ブナ科	アラカシ	<i>Quercus glauca</i>
	ブナ目	ブナ科	ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>
	ブナ目	ブナ科	コナラ	<i>Quercus serrata</i>
	ブナ目	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>
	バラ目	アサ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>
	バラ目	アサ科	エノキ	<i>Celtis sinensis</i>
	バラ目	アサ科	カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>
	バラ目	グミ科	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>
	バラ目	グミ科	オオバグミ	<i>Elaeagnus macrophylla</i>
	バラ目	クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>
	バラ目	クワ科	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>
	バラ目	クワ科	イヌビワ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>
	バラ目	クワ科	イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa</i> subsp. <i>nipponica</i>
	バラ目	クワ科	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>
	バラ目	クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>
	バラ目	クロウメモドキ科	ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>
	バラ目	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>
	バラ目	バラ科	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>
	バラ目	バラ科	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>
	バラ目	バラ科	コゴメウツギ	<i>Neillia incisa</i>
	バラ目	バラ科	イヌザクラ	<i>Padus buergeriana</i>
	バラ目	バラ科	オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>
	バラ目	バラ科	ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>
	バラ目	バラ科	ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>
	バラ目	バラ科	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>villosa</i>
	バラ目	バラ科	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>
	バラ目	バラ科	アズマイバラ	<i>Rosa onoei</i>
	バラ目	バラ科	フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>
	バラ目	バラ科	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>
	バラ目	バラ科	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>
	バラ目	ニレ科	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>
	バラ目	イラクサ科	アオカラムシ	<i>Boehmeria nivea</i>
	バラ目	イラクサ科	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>
	バラ目	イラクサ科	コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>
	バラ目	イラクサ科	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>
	バラ目	イラクサ科	イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>
	フウロソウ目	フウロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>
	フトモモ目	アカバナ科	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>
	フトモモ目	アカバナ科	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
	クロツソマ目	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>
	クロツソマ目	キブシ科	ハチジョウキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>matsuzakii</i>
	クロツソマ目	ミツバウツギ科	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>
	アブラナ目	アブラナ科	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
	アブラナ目	アブラナ科	タチタネツケバナ	<i>Cardamine fallax</i>
	アブラナ目	アブラナ科	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>
	アブラナ目	アブラナ科	タネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>
	アブラナ目	アブラナ科	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>

第1表 (続き).

分類群	目	科名	和名	学名
	アオイ目	アオイ科	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>
	アオイ目	ジンチョウゲ科	オニシバリ	<i>Daphne pseudomezereum</i>
	ムクロジ目	ウルシ科	リュウキユウハゼ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>
	ムクロジ目	ミカン科	コクサギ	<i>Orixa japonica</i>
	ムクロジ目	ミカン科	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>
	ムクロジ目	ミカン科	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>
	ムクロジ目	ムクロジ科	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>
	ムクロジ目	ムクロジ科	エンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> subsp. <i>dissectum</i>
	ムクロジ目	ニガキ科	ニガキ	<i>Picrasma quassoides</i>
	ミズキ目	ミズキ科	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>
	ミズキ目	ミズキ科	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>
	ミズキ目	アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>
	ミズキ目	アジサイ科	マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i>
	ミズキ目	アジサイ科	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>
	ツツジ目	カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>
	ツツジ目	ツツジ科	ギンリョウソウモドキ	<i>Monotropa uniflora</i>
	ツツジ目	ツツジ科	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>
	ツツジ目	ツツジ科	ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>
	ツツジ目	モッコク科	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i> var. <i>japonica</i>
	ツツジ目	サクラソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>
	ツツジ目	サクラソウ科	カラタチバナ	<i>Ardisia crispa</i>
	ツツジ目	サクラソウ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>
	ツツジ目	サクラソウ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>
	ツツジ目	エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>
	ツツジ目	ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>
	ツツジ目	ツバキ科	チャノキ	<i>Camellia sinensis</i>
	ムラサキ目	ムラサキ科	ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>
	ムラサキ目	ムラサキ科	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>
	ガリア目	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>
	リンドウ目	キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>
	リンドウ目	リンドウ科	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>
	リンドウ目	マチン科	ホウライカズラ	<i>Gardneria nutans</i>
	リンドウ目	アカネ科	ヤマムグラ	<i>Galium pogonanthum</i>
	リンドウ目	アカネ科	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>
	リンドウ目	アカネ科	ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>
	リンドウ目	アカネ科	アカネ	<i>Rubia argyi</i>
	シソ目	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>
	シソ目	シソ科	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>
	シソ目	シソ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>
	シソ目	シソ科	ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>
	シソ目	シソ科	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>
	シソ目	シソ科	クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> subsp. <i>grandiflorum</i>
	シソ目	シソ科	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>
	シソ目	シソ科	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i>
	シソ目	シソ科	ヒメオドリコソウ	<i>Laniam purpureum</i>
	シソ目	シソ科	コシロネ	<i>Lycopus cavaleriei</i>
	シソ目	シソ科	イスコウジュ	<i>Mosla scabra</i>
	シソ目	シソ科	エゴマ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>frutescens</i>
	シソ目	シソ科	アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>
	シソ目	シソ科	オカタツナミソウ	<i>Scutellaria brachyspica</i>
	シソ目	シソ科	コバナツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>
	シソ目	シソ科	ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>
	シソ目	モクセイ科	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>
	シソ目	モクセイ科	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>
	シソ目	モクセイ科	オオバイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
	シソ目	モクセイ科	オカイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i> var. <i>hisauchii</i>
	シソ目	モクセイ科	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i> var. <i>bibracteatus</i>
	シソ目	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>
	シソ目	オオバコ科	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>
	シソ目	オオバコ科	オオイスノフグリ	<i>Veronica persica</i>
	シソ目	オオバコ科	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>
	ナス目	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>

第1表 (続き).

分類群	目	科名	和名	学名
	ナス目	ナス科	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>
	ナス目	ナス科	マルバノホロシ	<i>Solanum maximowiczii</i>
	ナス目	ナス科	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>
	ナス目	ナス科	ハダカホオズキ	<i>Tubocapsicum anomalum</i>
	モチノキ目	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>
	モチノキ目	モチノキ科	モチノキ	<i>Ilex integra</i>
	モチノキ目	ハナイカダ科	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>
	キク目	キク科	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>
	キク目	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>
	キク目	キク科	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> var. <i>ageratoides</i>
	キク目	キク科	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>
	キク目	キク科	シュウブソウ	<i>Aster verticillatus</i>
	キク目	キク科	カントウヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>dentatus</i>
	キク目	キク科	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>
	キク目	キク科	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>
	キク目	キク科	ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>
	キク目	キク科	ヒメガンクビソウ	<i>Carpesium rosulatum</i>
	キク目	キク科	トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>
	キク目	キク科	ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>
	キク目	キク科	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>
	キク目	キク科	ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolius</i>
	キク目	キク科	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>
	キク目	キク科	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>
	キク目	キク科	ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>
	キク目	キク科	ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>
	キク目	キク科	ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>
	キク目	キク科	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>
	キク目	キク科	ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>
	キク目	キク科	ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>
	キク目	キク科	ナガバノコウヤボウキ	<i>Pertya glabrescens</i>
	キク目	キク科	コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>
	キク目	キク科	フキ	<i>Petasites japonicus</i>
	キク目	キク科	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>
	キク目	キク科	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>
	キク目	キク科	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>
	キク目	キク科	シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>
	キク目	キク科	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>
	キク目	キク科	オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>
	キク目	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>
	キク目	キキョウ科	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>punctata</i>
	マツムシソウ目	レンブクソウ科	ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i>
	マツムシソウ目	レンブクソウ科	ニフトコ	<i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>sieboldiana</i>
	マツムシソウ目	レンブクソウ科	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>
	マツムシソウ目	レンブクソウ科	コバノガマズミ	<i>Viburnum edosum</i>
	マツムシソウ目	レンブクソウ科	サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>
	マツムシソウ目	スイカズラ科	ウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>
	マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>
	マツムシソウ目	スイカズラ科	ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>
	セリ目	セリ科	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>
	セリ目	セリ科	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>
	セリ目	セリ科	ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>
	セリ目	セリ科	ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> subsp. <i>japonica</i>
	セリ目	セリ科	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>
	セリ目	セリ科	ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>
	セリ目	セリ科	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>
	セリ目	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i>
	セリ目	ウコギ科	カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>
	セリ目	ウコギ科	ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>
	セリ目	ウコギ科	キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>
	セリ目	ウコギ科	ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i>
	セリ目	トベラ科	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>