

## 西日本のイネ科草本の優占する草原を主たる生育環境とする 草原生植物リスト（試案）

橋本佳延<sup>1)\*</sup>・澤田佳宏<sup>2)</sup>・松村俊和<sup>3)</sup>

### A tentative list of grassland plants species in Western Japan

Yoshinobu HASHIMOTO<sup>1)\*</sup>, Yoshihiro SAWADA<sup>2)</sup> and Toshikazu MATSUMURA<sup>3)</sup>

#### 要 旨

島嶼部を除く西日本に分布する植物種 208 科 3826 種(亜種, 変種, 品種を含む)を対象とし, 図鑑や地方植物誌, レッドデータブック, 植生調査資料などの既存文献の生育環境情報をもとに一定の基準に従って草原を主たる生育環境とする種を抽出した草原生植物リストを作成した。その結果, 76 科 579 種が草原生植物として判定された。その内訳をみると, 分類群はキク科, イネ科, カヤツリグサ科の順に多かった。鳥取県を除く西日本の各府県における草原生植物の種数は 370~481 種(平均 433 種)で, 大分県, 熊本県, 岡山県の順に多かった。絶滅危惧の現状については, 草原生植物の 18.7%が環境省レッドリストで絶滅危惧種・準絶滅危惧種に指定されていた。府県別の草原生植物に占める絶滅危惧種の割合では, 鹿児島県が 44.5%と最も高く, 次いで宮崎県が 39.6%, 京都府が 36.9%と高かった。1 つ以上の府県で絶滅または野生絶滅している種は 91 種, 絶滅危惧または準絶滅危惧の種は 398 種であった。

**Key Words:** 草原生植物, 分布, 絶滅危惧種, 植物相, レッドリスト

(2022 年 9 月 7 日受付, 2022 年 12 月 2 日受理, 2024 年 2 月 29 日発行)

#### はじめに

草本種が主体となって成立し木本種の生育が少ない植生を草原植生というが, 草原植生の中でも特に, 乾性~適湿立地でイネ科草本が優占するものを本研究では「草原」と呼ぶこととする。日本において草原は希少な生態系で, その面積は国土の 1%に満たない(岩波, 1995)。現存する草原の多くは半自然草原である(環境省自然環境局編, 2004)が, 近年は農業形態の変化などによって半自然草原への人の関与が乏しくなり,

面積の縮小といった量の変化だけでなく, 優占種の過密化や森林などへの植生遷移の進行などによって草原らしい特徴(草原を主たる生育地とする種で構成される種組成をもつ)を失うという質の変化が生じている(たとえば, 橋本ほか 2012)。そのため, 草原は消失が懸念される生態系の一つとして認識され, 地方版のレッドリスト・レッドデータブックで保護すべき植物群落や生態系としてリストアップされている(例えば神戸市編, 2020; 兵庫県編, 2020; 京都府, 2015; 長野県「長野県版レッドリスト(植物編) 2014 年」(付記を参照))。このような草原の

<sup>1)</sup> 兵庫県立人と自然の博物館 自然・環境再生研究部 〒669-1546 兵庫県三田市弥生が丘 6.

Division of Ecological Restoration, Museum of Nature and Human Activities, Hyogo. Yayoigaoka 6, Sanda, Hyogo, 669-1546 Japan \*E-mail: quercus@hitohaku.jp

<sup>2)</sup> 兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科/兵庫県立淡路景観園芸学校 〒656-1726 兵庫県淡路市野島常盤 954-2 Graduate School of Landscape Design and Management, University of Hyogo/ Hyogo Prefectural Awaji Landscape Planning & Horticulture Academy. Nojimatokiwa 954-2, Awaji, Hyogo, 656-1726 Japan.

<sup>3)</sup> 甲南女子大学人間科学部 〒658-0001 兵庫県神戸市東灘区森北町 6 丁目 2-23.

Faculty of Human Science, Konan Women's University, Morikita-cho 6-2-23, Higasinada-ku, Kobe, 658-0001 Japan.

\* Corresponding author

生物多様性の低下をとらえるためには、草原植生の種組成における、草原を特徴づける種(以下、草原生植物と示す)の有無や多寡を指標とすることが有効として、様々な研究・保全活動でこの指標が用いられてきた(例えば山戸ほか, 2000; 北川ほか, 2004; 井上・高橋, 2010; 児玉・小林, 2011; 橋本ほか, 2012; 金子ほか, 2012; 金子ほか, 2013; Koyanagi and Furukawa, 2013; 丹野ほか, 2017)。しかし、草原生植物の定義や、草原生植物の判断に用いる文献は研究者・調査者によって様々であり、図鑑や地方植物誌、レッドデータブックなどにおける掲載種の生育環境の表記にゆれがあって、生育環境の判断も異なっているなど不統一である。このことから、草原の生物多様性の調査・研究成果を比較・検証するには、広範な情報に基づき、同一の基準で判定した草原生植物のリストが必要である。

そこで、本研究では島嶼部を除く西日本に分布する植物種を対象とし、図鑑や地方植物誌、レッドデータブック、植生調査資料などの既存文献の生育環境表記を包括的に取りまとめ、一定の基準に基づいて草原を主たる生育環境とする種を抽出した草原生植物リストを作成し、日本の草原の生物多様性の解明に寄与する資料をとりまとめることを目的とした。

## 方 法

### 草原生植物の定義

本研究においては、草原生植物の定義を、草原を主たる生育環境とする維管束植物で、①草原にのみ出現する種、または②草原を主な生育地とするが他の環境にも生育が認められる種とした。

草原とは一般に、「主に草本植物で占められている植物群落」と定義されている(巖佐ほか編 2003)。しかし、日本において草原における植物の多様性について議論される場合、その対象となる草原は適湿から乾性の立地に成立するススキ、チガヤ、シバなど陸生のイネ科草本が優占する植生であり、広葉草本群落を対象としない場合が多い。そこで、本研究における「草原」とは、ススキ、チガヤ、シバなど陸生のイネ科草本が優占する植生(植物社会学におけるススキクラスに分類される群集、群落)とし、採草地、畦畔法面や道路法面、河川堤防、ため池堰堤、放牧地など、火入れや刈り取り、放牧といった人為的攪乱によって成立する半自然草原や、海岸背後の風衝地に成立する自然草原を含めた。一方、以下の草原植生は本研究の「草原」には含めなかった: 広葉草本が優占する草原(ヨモギクラス、オニシモツケオオヨモギクラス、フキーウドオーダー、オオバコクラス、シロザクラスの群落)、亜高山帯や高山帯の草地(ダケカンパーミヤマキンポウゲクラス、アオチャセンシダクラス、コマクサーイワツメクサクラス、アオノツガザクラージムカデクラスの群落)、湿地(ツルコケモモミズゴケクラス、ホロムイソウクラス、ヌマガヤオーダー、ヌマハコベータネツケバナクラス、タウコギクラスの

群落)、塩沼地(1年生アッケシソウクラス、マリテイマイクラス、ウラギククラス)、ヨシ、ツルヨシなどが優占する河畔植生(ヨシクラス)、浜の植生(オカヒジキクラス)、砂丘植生(ハマボウフウクラス、ハマゴウクラス)。なお植物社会学におけるクラス、オーダーの分類については宮脇ほか(1994)に従った。

### 調査対象種

本研究の調査対象は、表 1 に示す地方植物誌・植物目録、表 2 に示す植物図鑑および便覧、表 3 に示す掲載種の生育地情報が記載された府県版レッドリスト・レッドデータブック(以下、RL/RDBと示す)に記載される日本在来の維管束植物のうち、西日本で分布が確認されている 208 科 3826 種(亜種、変種、品種を含む)とした。なお掲載種であっても、栽培種、園芸種、雑種および分類学上の見解が定まっていない種(裸名種)については対象から除外した。また本研究では三重県・滋賀県・京都府以西を西日本とし、沖縄県および島嶼部(トカラ列島、奄美群島、五島列島、対馬諸島、隠岐諸島などの本州・四国・九州本土からの離れた島)を除外した地域に出現する種を対象とした。西日本で分布の有無は表 1 および表 3 に示す資料を用いて確認した。

調査対象種の分類および科名、和名、学名は大橋ほか(2015)、大橋ほか(2016a)、大橋ほか(2016b)、大橋ほか(2017a)、大橋ほか(2017b)に従ったが、これらに記載がない種については表 1、表 3 の文献中で初出のものに記載されている和名、学名に従った。

### 草原生植物の選定方法

草原生植物の選定は、表 1、表 2、表 3 に示した資料における調査対象種に関する生育環境、生育型、地理的分布情報などの記述を判断材料に、下記の手順で行った。

(手順1) 調査対象種から高木種・低木種および水生植物を除外した。ただし、草原で頻繁に確認される低木種については手順 2 の対象種に含めた。

(手順2) 既往文献において照葉樹林要素・高山植物・海岸植物とされた種を除外した。照葉樹林要素は服部・南山(2001)を参照した。高山植物は山崎(1985)、清水(編)(2002)、奥田(編)(1997)を参照した。海岸植物は澤田ほか(2007)を参照し、「岩場・海崖」「浜・砂丘」「塩湿地」「浅海域」をハビタットとするものを除外対象としたが、「海岸風衝草原・海岸低木林」をハビタットとするものは除外しなかった。

(手順3) 表 2 の図鑑など資料に掲載される種について、その生育環境の記述を抽出し、種ごとに生育環境の記述に草原環境(「草原」またはそれに類似する言葉(「草地」「茅原」「草むら」「芝生」「芝地」「堤防」「土手」「路傍(道ばた、畦道)」「荒地(荒れ地、あれ地)」「原野」など)。以下同じ。)が含まれる文献の点数(A)と、含まれていない(草原以外の環境のみ記述がある)文献の点数(B)を集計した。

(手順 4) 表 3 の RL/RDB 資料において草原環境に生育

するとの記述のある種を抽出し、種ごとにその文献点数(C)を集計した。

(手順5)表4に示す地方植生誌や文献に掲載される草原植生(ススキ優占群落,チガヤ優占群落,シバ優占群落,その他イネ科優占群落)で調査された植生調査資料に出現する種について,上記4タイプの植生における出現頻度(D)を集計した。また,暫定的な草原生植物リスト(手順1,手順2によって抽出され,手順3,手順4で集計されたものを参考に作成したもの)を作成し,草原における野外調査の経験が豊富な複数の研究者にリストに掲載される種の生育環境が草原環境であるかどうかの判定(支持,不支持,判断保留)を依頼するピアレビューを行い,その回答を集計した(E)。

(手順6)手順3および手順4で集計した文献点数を用いて,草原環境を生育環境とする文献点数(A+C)が3点以上で,かつ草原以外の環境を生育環境とする文献点数(B)より多い種を草原生植物として選定した。

(手順7)手順6で抽出されなかった種のうち,草原環境を生育環境とする文献点数(A+C)が2点以上で,草原以外の環境を生育環境とする文献点数(B)と拮抗する(同一か1点少ないもの)については,手順5で示す4群落のいずれかにおける出現頻度(D)が0.02以上ある場合,またはピアレビューの集計結果(E)で支持が優勢(支持者数が不支持者数を2人以上上回る)である場合は草原生植物として選定した。

上記手順で草原生植物を判定する際に用いた情報については,草原生植物と判定された種のを対象に一覧表にまとめた。

### 草原生植物の一覧表

判定された草原生植物について,草原生植物と判定した根拠となる情報(草原環境に生育するとした文献,草原環境に生育するとしなかった文献,草原環境に生育するとしたRL/RDBの数,草原植生における出現頻度(手順5で集計したもの),ピアレビュー(手順5で集計したもの)の結果)をまとめた一覧表を作成した。また判定された草原生植物の生活形,西日本における分布府県数および各府県の植物誌での記載の有無,絶滅危惧の現状について整理した一覧表を作成した。

なお,生活形および,絶滅危惧の現状についての分類と表記に関しては次項に示すとおりとした。

#### (1) 生活形

生活形は表1,2,3の文献の記述をもとに「1年草」「2年草」「多年草」「常緑多年草」「夏緑藤本」「常緑藤本」「夏緑低木」「常緑低木」「落葉低木」に区分した。

#### (2) 地域ごとの絶滅危惧の現状

各府県版RL/RDBの間でカテゴリやその基準は統一されていないため,澤田ほか(2007)の方法に従い,各府県版RDBのカテゴリを,(1)全国版RDBにおける絶滅(EX)およ

び野生絶滅(EW)に相当するもの(以下,Xランク),(2)絶滅危惧I類(CRおよびEN)に相当するもの(以下,Aランク),(3)絶滅危惧II類(VU)に相当するもの(以下,Bランク),(4)準絶滅危惧(NT)に相当するもの(以下,Cランク),(5)情報不足(DD)に相当するもの(以下,Dランク),5カテゴリに読み替えた。なお,澤田ほか(2007)では,これら以外のカテゴリ(“要注目種”や“分布重要種”などの各都道府県版RDB独自カテゴリ)については,絶滅危惧の現状との関連が薄いため整理の対象としていないが,本研究ではEランクとしてカテゴリに加えた。

## 結果および考察

### 草原生植物の判定結果

草原生植物の判定結果を表5に,草原生植物の西日本における分布とその絶滅危惧の現状の一覧を表6に,草原植生における植物の出現頻度の集計結果を付表1に示した。なお各表における種の配列はAPGⅢ体系で科を配列した後,科の中では学名アルファベット順とし,学名の表記はスペースの都合で命名者名を省略した。

結果,76科579種が草原生植物として判定された(表5)。判定された種の科の内訳と各科内での草原生植物の割合をみると,種数の多い順にキク科(88種,30.9%),イネ科(54種,20.3%),カヤツリグサ科(46種,16.4%),マメ科(39種,44.3%),シソ科(26種,21.5%),バラ科(19種,14.2%),ラン科(19種,12.5%),スミレ科(18種,32.1%)であった(表5)。

生活形の内訳と各生活形内での草原生植物の割合をみると,多年草(432種,20.9%),1年草(81種,23.5%),2年草(33種,50%),夏緑低木(15種,4.6%),夏緑藤本(3種,4.8%),常緑多年草(14種,3.4%),常緑低木(1種,0.7%)で,草原生植物全体の中では多年草が7割以上を占めていた(表6)。

西日本の各府県(鳥取県を除く)における草原生植物の種数は370~481種(平均433種)で,大分県(481種),熊本県(479種),岡山県(473種)の順に多く,島根県(370種),香川県(374種),佐賀県(397種)の順に少なかった(表6)。

### 絶滅危惧の現状

絶滅危惧の現状についてみると,草原生植物と判定した579種のうち,全国的な評価(環境省RL)で絶滅危惧IA類は6種,絶滅危惧IB類は28種,絶滅危惧II類は56種で草原生植物の18.7%が絶滅の危機に瀕していた。また,準絶滅危惧は18種,情報不足は1種であった(表6)。

草原生植物に占める絶滅危惧種(A,B,C,Xランクの種)の割合を府県別(鳥取県は2021年6月現在植物目録・植物誌が存在しないため除く)にみると,鹿児島県が44.5%と最も高く,次いで宮崎県が39.6%,京都府が36.9%と高かった。一方,最

も低かったのは島根県で 13.8%, 次いで広島県が 18.7%, 岡山県が 19.2%であった。

種別にみると, 1 つ以上の府県で X ランクとされた種は 91 種で, うち 5 府県以上で絶滅または野生絶滅とされている種はムラサキ, オナモミ, モリアザミ, タカサゴソウ, ヒメノハギの 5 種だった(表6)。1 つ以上の府県で A, B, C ランクとされていた種はそれぞれ 312 種, 289 種, 273 種で, うち半数以上の府県で A ランクとされた種はオキナグサ, ベニバナヤマシャクヤク, アゼオトギリ, ヒメユリ, ツレサゴソウ, ミヤコアザミ, ミシマサイコ, アキノハハコグサ, ヤマサゴソウ, コキンバイザサ, キセワタの 11 種, 同じく B ランクとされた種はキンランの 1 種, 同じく C ランクとされた種はミゾコウジュの 1 種だった。A, B, C のいずれかのランクに指定されている府県数が最も多かった種はオキナグサ, キンラン, ヤマトキソウで, 次いでイヌセンブリ, フナバラソウが多かった。

### 草原生植物判定上の課題

本研究で草原生植物と判定された種の中には「日本産水生・湿生植物チェックリスト ver. 1.00」(付記参照)にて湿生植物と判定されているものが含まれていたが, 草原生植物と湿生

植物の区別は実施しなかった。なぜなら, 大規模な草原には様々な微地形・微環境が存在し, 湿潤な環境が含まれること, 畦畔法面やため池堰堤, 河川堤防などでは湿生な環境から乾性な環境に向かう環境傾度上に草原が広がることなどの理由による。今回リストアップされた草原生植物を生育環境の乾湿傾度に沿って細区分することは, 草原環境の多様性を評価する上で有効と考えられるため, 今後の課題としたい。

本研究で定義した草原には, 火入れ草原の輪地や水田周辺の裾刈り草地など森林林縁と接する環境を含んでいるため, 林縁生の植物(植物社会学上のノイバラクラスの種など)の一部を草原生植物に含めた。これについてはピアレビューの段階で, 「林縁生の植物を明確に区別すべき」という見解と, 「草原内の森林林縁に接しない環境であっても生育する林縁生の植物については草原生植物と判定すべき」という見解が混在した。本研究では判定手順の作成の過程で林縁生の植物を明確に判断する基準を得ることができなかつたため, 林縁生について考慮せず草原生植物の範囲を広めに判定したが, 草原を特徴づける種のみをリストアップすることを目的とするならば, 今後はこのことについても考慮していく必要がある。

表 1 西日本における分布の判断に用いた地方植物誌一覧

府県名	文献名
三重県	伊藤(1932a, 1932b), 三重縣生物調査委員会(編)(1951), 三重自然誌の会(2018)
滋賀県	北村(編)(1968)
京都府	京都府(2015)
大阪府	桑山正二(1990)
兵庫県	福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007a, 2007b, 2008, 2009)
奈良県	藤本(1972)
和歌山県	宇井縫蔵(1929)
鳥取県	鳥取県HP
島根県	杵村(2005, 2006)
岡山県	岡山県植物研究会(編)(1983)
広島県	広島大学理学部附属宮島自然植物実験所, 比婆科学教育振興会(編著)(1997), 世羅ほか(2010)
山口県	岡ほか(編)(1972)
徳島県	阿部近一(1990)
香川県	香川県(編)(1980, 1981, 1983, 1984)
愛媛県	山本(1978)
高知県	高知県・高知県牧野記念財団(編)(2009)
福岡県	福岡植物研究会(編)(1988, 1992)
佐賀県	馬場(編)(1981)
長崎県	中西(2015)
鹿児島県	初島(編)(1986)
熊本県	熊本記念植物採集会(1969)
大分県	大分県植物誌刊行会(編)(1989)
宮崎県	平田(1984)

表2 草原生植物の判定に用いた文献リスト

文献番号	文献名
1	日本の野生植物（佐竹ほか（1982a）、佐竹ほか（1982b）、佐竹ほか（1981）、佐竹ほか（1989a）、佐竹ほか（1989b）、岩槻（編）（1992））
2	日本野生植物館生育環境別（奥田（編著）（1997））
3	日本植生便覧-改訂新版（宮脇（編）（1994））
4	野の花：フィールド百花（大場（1982a）、大場（1982b）、大場（1982c））
5	千葉県の自然史別編4（千葉県植物誌）（千葉県史料研究財団（編）（2003））
6	岡山県野生生物目録（岡山県生活環境部自然環境課（2009））
7	カヤツリグサ科入門図鑑（谷城（2007））
8	増補改訂日本のスゲ（勝山（2015））
9	増補改訂日本のスミレ（いがり（2004））
10	日本の野菊. 山と溪谷社（いがり（2007））
14	フィールド版日本の高山植物（山崎（1985））
11	日本カヤツリグサ科植物図譜（星野・正木（2011））
12	日本タケ科植物図鑑（鈴木（1996））
13	増補日本イネ科植物図譜（長田（2002））
14	神奈川県植物誌2001（神奈川県植物誌調査会（編）（2018））
15	山に咲く花増補改訂新版（門田（監修）（2013））
16	野に咲く花増補改訂新版（門田（監修）（2013））

※14-16は補助的に用いた

表3 草原生植物の判定に用いたレッドリストおよびレッドデータブック

府県名	文献
三重県	三重県農林水産部みどり共生推進課（編）（2015）
滋賀県	滋賀県生きもの総合調査委員会（編）（2016） 滋賀県「滋賀県で大切にすべき野生生物-滋賀県レッドデータブック-」について（付記を参照）*
京都府	京都府自然環境保全課（編）（2015）
大阪府	大阪生物多様性保全ネットワーク（編）（2014）*
兵庫県	兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課（編）（2010） 兵庫県「兵庫県版レッドデータブック2020（植物・植物群落）」（付記を参照）*
奈良県	奈良県レッドデータブック策定委員会（編）（2008）
和歌山県	和歌山県環境生活部環境政策局環境生活総務課自然環境室（編）（2012）
鳥取県	鳥取県生物学会（編）（2012） 鳥取県（2022）*
島根県	島根県（2013）
岡山県	岡山県生活環境部自然環境課（2009） 岡山県野生動物調査検討会（編）（2020）*
広島県	レッドデータブックひろしま改訂検討委員会（編）（2012） 生物多様性広島戦略推進会議希少生物分科会編（2022）*
山口県	山口県環境生活部自然保護課（2002） 山口県「レッドデータブックやまぐち2019 山口県の絶滅のおそれのある野生生物」（付記を参照）*
徳島県	徳島県希少野生生物保護検討委員会（2014）
香川県	香川県希少野生生物保護対策検討会（編）（2004） 特定非営利活動法人みんなで作る自然史博物館・香川（編）（2021）*
愛媛県	愛媛県レッドデータ改訂委員会（編）（2014）
高知県	高知県林業振興・環境部環境共生課（2010） 高知県林業振興・環境部環境共生課（2020）*
福岡県	福岡県環境部自然環境課（2011）
長崎県	長崎県レッドデータブック編集委員会、長崎県環境部自然環境課（編著）（2012） 長崎県県民生活部自然環境課（2022）*
佐賀県	佐賀県希少野生動物調査検討会植物分科会（編）（2011） 佐賀県「佐賀県レッドリスト2020（植物編）」（付記を参照）*
鹿児島県	鹿児島県環境林務部自然保護課（企画・編集）（2016）
熊本県	熊本県希少野生動物調査検討委員会（編著）（2009） 熊本県希少野生動物調査検討委員会編著（2019）*
大分県	大分県自然環境学術調査会（編）（2012） 大分県「レッドデータブックおおいた2022～大分県の絶滅のおそれのある野生生物～」（付記を参照）*
宮崎県	宮崎県版レッドデータブック改訂検討委員会（監修）（2011） 宮崎県「宮崎県版レッドリスト及びレッドデータブック、（6）2015年度改訂版レッドリスト」（付記を参照）*

\*は希少性の評価のみ参照した事を示す。

表4 草原植生における植物の出現頻度の集計に用いた文献および引用した表の一覧

No.	文献名	引用表番号 (文献内の表記)	群落名	優占種	調査 区数
1	矢野・阪口(1987)	表6	ススキーネザサ群落	ススキ	48
2	松村(2010)	表6	チガヤ群落	チガヤ	19
3	山戸ほか(1999)	付表1-1	チガヤーツリガネニンジン群落	チガヤ	31
4	山戸ほか(1999)	付表1-2	チガヤーヒメジョオン群集	チガヤ	38
5	浅見(1999)	付表I	チガヤーヒメジョオン群落	チガヤ	214
6	浅見(1999)	付表II	チガヤーシロバナセンダングサ群落	チガヤ	50
7	宮脇(編)(1984)	Tab. 43	チガヤ群落	チガヤ	4
8	宮脇(編)(1984)	Tab. 99	ホクチアザミーススキ群集	ススキ	6
9	宮脇(編)(1984)	Tab. 100	サルトリイバラーススキ群落	ススキ	3
10	宮脇(編)(1984)	Tab. 102-1	ツボクサーシバ群集	シバ	12
11	宮脇(編)(1984)	Tab. 102-2	ゲンノショウコシバ群集	シバ	7
12	宮脇(編)(1985)	Tab. 72	ゲンノショウコシバ群集	シバ	19
13	宮脇(編)(1989)	Tab. 119-1	ハイニシキソウーフタシベネズミノオ群集	その他イネ科	20
14	宮脇(編)(1989)	Tab. 119-2	オヒシバ群集	その他イネ科	10
15	宮脇(編)(1988)	Tab. 77-1	ノハナショウブーススキ群集	ススキ	12
16	宮脇(編)(1988)	Tab. 77-2	ニオイタチツボスミレーシバ群集	シバ	1
17	宮脇(編)(1986)	Tab. 88	チガヤーススキ群落	ススキ	8
18	宮脇(編)(1986)	Tab. 89-1	グンバイヅルシバ群落	シバ	6
19	宮脇(編)(1986)	Tab. 89-2	ゲンノショウコシバ群集	シバ	7
20	宮脇(編)(1986)	Tab. 87-1	カワラマツバーススキ群落	ススキ	3
21	宮脇(編)(1986)	Tab. 87-2	ノハナショウブーススキ群集	ススキ	4
22	宮脇(編)(1983)	Tab. 107	ネザサーススキ群集	ススキ	5
23	宮脇(編)(1983)	Tab. 109	チガヤ群落	チガヤ	3
24	宮脇(編)(1983)	Tab. 114	チシマザサ群落	その他イネ科	1
25	宮脇(編)(1983)	Tab. 115	チマキザサ群落	その他イネ科	5
26	宮脇(編)(1983)	Tab. 112-1	ツボクサーシバ群集	シバ	7
27	宮脇(編)(1983)	Tab. 112-2	ゲンノショウコシバ群集	シバ	16
28	宮脇(編)(1983)	Tab. 108	ミシマサイコーススキ群集	ススキ	14
29	宮脇(編)(1983)	Tab. 116	ネザサ群落	その他イネ科	14
30	宮脇(編)(1983)	Tab. 110	ホクチアザミーススキ群集	ススキ	20
31	宮脇(編)(1982)	Tab. 108-1	ネザサーススキ群集	ススキ	6
32	宮脇(編)(1982)	Tab. 108-2	トダシバーススキ群集	ススキ	7
33	宮脇(編)(1982)	Tab. 108-3	クマイザサーススキ群落	ススキ	9
34	宮脇(編)(1987)	Tab. 47	チガヤ群落	チガヤ	6
35	宮脇(編)(1987)	Tab. 102	ヤマアワ群落	その他イネ科	9
36	宮脇(編)(1987)	Tab. 103-1	アズマギクシバ群集	シバ	19
37	宮脇(編)(1987)	Tab. 103-2	ゲンノショウコシバ群集	シバ	10
38	宮脇(編)(1987)	Tab. 101	ノハナショウブーススキ群集	ススキ	31
39	宮脇・佐々木(1880)	Tab. 36	ノハナショウブーススキ群集	ススキ	14
40	宮脇・佐々木(1880)	Tab. 38	シバ群落	シバ	17
41	宮脇ほか(1981b)	Tab. 34	ススキ群落	ススキ	3
42	宮脇ほか(1983b)	Tab. 14	ススキ群落	ススキ	4
43	宮脇ほか(1983b)	Tab. 15-1	アズマギクシバ群集	シバ	3
44	宮脇ほか(1983b)	Tab. 15-2	ノチドメシバ群落	シバ	2
45	宮脇ほか(1983a)	Tab. 37	ミヤマアブラススキーススキ群落	ススキ	1
46	宮脇ほか(1983a)	Tab. 38	シバ群落	シバ	10
47	宮脇ほか(1983a)	Tab. 39-1	ヒメスイバーハタガヤ群落	その他イネ科	7

表 4 つづき

No.	文献名	引用表番号 (文献内の表記)	群落名	優占種	調査 区数
48	宮脇ほか(1983a)	Tab. 39-2	ヤマアワーチガヤ群落	チガヤ	21
49	宮脇ほか(1976a)	Tab. 10	アズマネザサーススキ群集	ススキ	7
50	宮脇ほか(1984c)	Tab. 32-1	アズマネザサーススキ群集	ススキ	1
51	宮脇ほか(1984c)	Tab. 32-2	メドハギーススキ群落	ススキ	2
52	宮脇ほか(1979a)	Tab. 23	アズマネザサーススキ群集	ススキ	2
53	宮脇ほか(1979a)	Tab. 24-1	ハマヒルガオーチガヤ群落	チガヤ	5
54	宮脇ほか(1979a)	Tab. 24-2	チガヤヤマアワ群落	チガヤ	5
55	宮脇ほか(1979a)	Tab. 24-3	ヒメムカシヨモギチガヤ群落	チガヤ	3
56	宮脇・鈴木(1974)	Tab. 11-1	アズマネザサーススキ群集	ススキ	2
57	宮脇・鈴木(1974)	Tab. 11-2	ホタルブクロヤマカモジグサ群落	その他イネ科	1
58	宮脇ほか(1981a)	Tab. 48	ススキ群落	ススキ	2
59	宮脇ほか(1981a)	Tab. 49	シバ群落	シバ	1
60	宮脇ほか(1981a)	Tab. 50	チガヤ群落	チガヤ	4
61	宮脇ほか(1981a)	Tab. 47	アズマネザサーススキ群集	ススキ	1
62	宮脇ほか(1981a)	Tab. 14	イソギクハチジョウススキ群集	その他イネ科	6
63	東京都環境保全局自然保護部(編)(1987)	Tab. 39	ススキアズマネザザ群集	ススキ	9
64	東京都環境保全局自然保護部(編)(1987)	Tab. 40	ススキチガヤ群落(その1)	ススキ	13
65	東京都環境保全局自然保護部(編)(1987)	Tab. 41	ススキチガヤ群落(その2)	ススキ	6
66	宮脇(1971)	Tab. 21	ツユクサーススキ群落	ススキ	8
67	宮脇(1971)	Tab. 20-1	チガヤーススキ群落	ススキ	2
68	宮脇(1971)	Tab. 20-2	アズマネザサーススキ群集	ススキ	18
69	宮脇(1971)	Tab. 26-1	オヒシパーイヌビエ群落	その他イネ科	4
70	宮脇(1971)	Tab. 26-2	ノミノフスマーヒメムカシヨモギ群落	その他イネ科	6
71	宮脇ほか(1972)	Tab. 73	ハコネダケーススキ群落	ススキ	4
72	宮脇ほか(1969)	Tab. 10	ヒメノガリヤーススキ群落	ススキ	4
73	宮脇ほか(1973)	Tab. 20	アズマネザサーススキ群集	ススキ	11
74	宮脇ほか(1973)	Tab. 31-1	コウライシバ群落	その他イネ科	3
75	宮脇ほか(1973)	Tab. 31-2	シバ群落	シバ	9
76	宮脇ほか(1976b)	Tab. 27-1	アズマネザサーススキ群集	ススキ	4
77	宮脇ほか(1976b)	Tab. 27-2	チガヤーススキ群落	ススキ	2
78	宮脇ほか(1976b)	Tab. 28	シバ群落	シバ	5
79	宮脇ほか(1981c)	Tab. 40	シバ群落	シバ	6
80	宮脇ほか(1981c)	Tab. 38	アズマネザサーススキ群集	ススキ	18
81	宮脇ほか(1981c)	Tab. 39	チガヤ群落	チガヤ	7
82	宮脇ほか(1981c)	Tab. 41-1	スズメノヒエーシバ群落	シバ	6
83	宮脇ほか(1981c)	Tab. 41-2	スズメノヤリーシバ群落	シバ	4
84	宮脇ほか(1984b)	Tab. 12	シバ群落	シバ	4
85	宮脇ほか(1984b)	Tab. 13	アズマネザサーススキ群集	ススキ	2
86	宮脇・中村(1982)	Tab. 23-1	チガヤーススキ群落	ススキ	2
87	宮脇・中村(1982)	Tab. 23-2	ノコンギクーススキ群落	ススキ	5
88	宮脇・中村(1982)	Tab. 23-3	ハコネウツギーススキ群落	ススキ	4
89	宮脇ほか(1984a)	Tab. 14-1	ハマアオスゲーチガヤ群落	チガヤ	1
90	宮脇ほか(1984a)	Tab. 14-2	シバ群落	シバ	5
91	宮脇ほか(1984a)	Tab. 14-3	ススキ群落	ススキ	2
92	宮脇ほか(1971a)	Tab. 21	アズマネザサーススキ群集	ススキ	21
93	宮脇ほか(1975)	Tab. 11-1	アズマネザサーススキ群集	ススキ	5
94	宮脇ほか(1975)	Tab. 11-2	ホタルブクロヤマカモジグサ群落	その他イネ科	2

表4 つづき

No.	文献名	引用表番号 (文献内の表記)	群落名	優占種	調査 区数
95	宮脇(1975)	Tab. 15	アズマネザサーススキ群集	ススキ	4
96	宮脇(1975)	Tab. 16	シバ群落	シバ	7
97	宮脇ほか(1977c)	Tab. 17	アズマネザサ群落	その他イネ科	3
98	宮脇ほか(1977c)	Tab. 18	ススキ群落	ススキ	2
99	宮脇ほか(1977c)	Tab. 19	チガヤ群落	チガヤ	1
100	宮脇ほか(1977c)	Tab. 20	シバ群落	シバ	2
101	宮脇ほか(1976d)	Tab. 9	アズマネザサーススキ群集	ススキ	2
102	宮脇ほか(1976d)	Tab. 10	シバ群落	シバ	3
103	宮脇・藤原(1979)	Tab. 24	ススキ群落	ススキ	2
104	宮脇・藤原(1979)	Tab. 25	シバ群落	シバ	1
105	宮脇・藤原(1979)	Tab. 26-1	カワラサイコーチガヤ群落	チガヤ	8
106	宮脇・藤原(1979)	Tab. 26-2	オオアレチノギクーチガヤ群落	チガヤ	4
107	宮脇ほか(1980a)	Tab. 37	シバ群落	シバ	3
108	富山県植生調査研究会(1977)	Tab. 94	ススキ群落	ススキ	2
109	宮脇・藤原(1976)	Tab. 8	ハマベノギクススキ群落	ススキ	3
110	宮脇・藤原(1976)	Tab. 9	キジカクシーススキ群落	ススキ	2
111	宮脇・藤原(1976)	Tab. 10	オオウシノケグサーシバ群落	シバ	2
112	宮脇・藤原(1976)	Tab. 27	チチコグサーシバ群落	シバ	3
113	宮脇ほか(1979b)	Tab. 12	シバ群落	シバ	1
114	宮脇ほか(1984f)	Tab. 29	シバ群落	シバ	1
115	宮脇ほか(1984f)	Tab. 16	ネザサーススキ群集	ススキ	6
116	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 166	ゲンノショウコシバ群集	シバ	7
117	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 164-1	ヒカゲスゲーススキ群落	ススキ	7
118	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 164-2	トダシバーススキ群落	ススキ	8
119	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 164-3	エゾリンドウーススキ群落	ススキ	3
120	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 164-4	オオアブラススキーススキ群落	ススキ	6
121	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 164-5	スズランーススキ群集	ススキ	5
122	長野県植生図作成調査団(1979)	Tab. 164-6	テガタチドリウシノケグサ群落	その他イネ科	14
123	宮脇ほか(1978)	Tab. 13	シバ群落	シバ	1
124	宮脇ほか(1977b)	Tab. 48	ゲンノショウコシバ群集	シバ	2
125	宮脇ほか(1977b)	Tab. 47-1	アズマネザサーススキ群集	ススキ	4
126	宮脇ほか(1977b)	Tab. 47-2	ススキ群落	ススキ	4
127	宮脇・村上(1987)	Tab. 19-1	ヌメリグサーカリマタガヤ群落	その他イネ科	2
128	宮脇・村上(1987)	Tab. 19-2	シバ群落	シバ	1
129	宮脇・村上(1987)	Tab. 19-3	アズマネザサーススキ群集	ススキ	7
130	宮脇・村上(1987)	Tab. 19-4	ホソエノアザミーススキ群落	ススキ	4
131	宮脇・村上(1982)	Tab. 16	シバ群落	シバ	4
132	宮脇・村上(1982)	Tab. 15-1	クズーススキ群落	ススキ	2
133	宮脇・村上(1982)	Tab. 15-2	アズマネザサーススキ群集	ススキ	2
134	宮脇・村上(1982)	Tab. 15-3	トダシバーススキ群集	ススキ	3
135	彦根市役所生活環境課(1987)	付表7-1	ヤマアワ群落	その他イネ科	1
136	彦根市役所生活環境課(1987)	付表7-2	ススキ群落	ススキ	6
137	宮脇ほか(1982)	Tab. 16	オオジシバリチガヤ群落	チガヤ	6
138	宮脇ほか(1982)	Tab. 14-1	ヒメコバンソウシバ群落	シバ	4
139	宮脇ほか(1982)	Tab. 14-2	チガヤーススキ群落	ススキ	5
140	宮脇ほか(1980)	Tab. 26	チガヤ群落	チガヤ	2
141	宮脇ほか(1984e)	Tab. 16	アズマネザサーススキ群集	ススキ	2



表4 つづき

No.	文献名	引用表番号 (文献内の表記)	群落名	優占種	調査 区数
142	宮脇ほか(1984e)	Tab. 17	ゲンノショウコ-シバ群集	シバ	2
143	中西(1977)	表IV-15	ススキ群落	ススキ	6
144	中西ほか(1982)	表13	ススキ-ネザサ群落	ススキ	7
145	中西ほか(1982)	表15	ススキ-スギナ群落	ススキ	3
146	宮脇ほか(1974a)	Tab. 25	チガヤ群落	チガヤ	1
147	宮脇ほか(1974a)	Tab. 28	セイタカアワダチソウ-ススキ群落	ススキ	3
148	武田(編)(1994)	表17-1	チガヤ群落	チガヤ	9
149	武田(編)(1994)	表17-2	ススキ-ネザサ群落	ススキ	5
150	兵庫県土整備部土木局河川課河川計画室(2001)	組成表-1	チガヤ-ヒメジョオン群集	チガヤ	6
151	兵庫県土整備部土木局河川課河川計画室(2001)	組成表-2	ススキ群落	ススキ	8
152	兵庫県土整備部土木局河川課河川計画室(2001)	組成表-3	ネザサ群落	その他イネ科	21
153	兵庫県土整備部土木局河川課河川計画室(2001)	組成表-4	ケネザサ群落	その他イネ科	1
154	兵庫県土整備部土木局河川課河川計画室(2001)	組成表-5	チマキザサ群落	その他イネ科	1
155	宮脇ほか(1980b)	Tab. 34	ツボクサ-シバ群集	シバ	21
156	宮脇ほか(1986)	Tab. 15-1	チガヤ群落	チガヤ	2
157	宮脇ほか(1986)	Tab. 15-2	ススキ群落	ススキ	1
158	宮脇ほか(1971b)	Tab. 14-1	ススキ-チガヤ群落	ススキ	4
159	宮脇ほか(1971b)	Tab. 14-2	ツワブキ-ススキ群落	ススキ	3
160	宮脇ほか(1974c)	Tab. 19	ホクチアザミ-ススキ群集	ススキ	14
161	宮脇ほか(1974c)	Tab. 20	シバ群落	シバ	6
162	宮脇ほか(1980b)	Tab. 31-1	ホウキギク-ススキ群落	ススキ	6
163	宮脇ほか(1980b)	Tab. 31-2	チガヤ-ススキ群落	ススキ	4
164	宮脇ほか(1980b)	Tab. 31-3	メガルカヤ-ススキ群集	ススキ	9
165	宮脇ほか(1977a)	Tab. 6	ハチジョウススキ群落	その他イネ科	19
166	宮脇ほか(1977a)	Tab. 8	チガヤ群落	チガヤ	1
167	宮脇ほか(1974b)	Tab. 34	チガヤ群落	チガヤ	5
168	宮脇ほか(1974b)	Tab. 31-1	ヒゲスゲ-ススキ群落	ススキ	10
169	宮脇ほか(1974b)	Tab. 31-2	ホシダ-ススキ群落	ススキ	11
170	宮脇ほか(1974b)	Tab. 31-3	ノボタ-ススキ群落	ススキ	20
171	宮脇ほか(1985)	Tab. 20-1	チガヤ-ススキ群落	ススキ	2
172	宮脇ほか(1985)	Tab. 20-2	ネザサ-ススキ群集	ススキ	4
173	宮脇ほか(1985)	Tab. 21	ゲンノショウコ-シバ群集	シバ	1
174	宮脇ほか(1984d)	Tab. 21	ネザサ-ススキ群集	ススキ	2
175	宮脇ほか(1976c)	Tab. 12	ネザサ-ススキ群集	ススキ	1
176	宮脇ほか(1976c)	Tab. 13	シバ群落	シバ	3
177	大屋町史編集委員会(2001)	表16-1	ススキ-ネザサ群集	ススキ	4
178	大屋町史編集委員会(2001)	表16-2	ススキ群落	ススキ	5
179	加西市史編さん委員会(編)(2002)	表41	ススキ-ネザサ群落	ススキ	6
180	伊藤(1975)	Tab. 1	ススキ-ネザサ群集	ススキ	11
181	伊藤(1975)	Tab. 2	ススキ-ネザサ群集	ススキ	14
182	伊藤(1975)	Tab. 3	シバ-ツボクサ群集	シバ	30
183	阿部・沖津(1995)	Tab. 2	ススキ群落	ススキ	270
184	Itow(1970)	Tab. 1	シバ-ツボクサ群集	シバ	54
185	Itow(1970)	Tab. 2	シバ群集	シバ	3
186	小柳ほか(2009)	表-3	ススキ群落	ススキ	20

表 5 草原生植物の判定結果およびその根拠

(本表の元データは、以下の URL からダウンロード可能: <https://www.hitohaku.jp/publication/r-bulletin/2023-003-table5.xlsx>)

No.	科名	和名	学名
1	ヒカゲノカズラ	ミズスギ	<i>Lycopodium cernuum</i>
2	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>clavatum</i>
3	イワヒバ	タチクラマゴケ	<i>Selaginella nipponica</i>
4	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
5	トクサ	イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>
6	ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>
7	ハナヤスリ	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i> var. <i>ternatum</i>
8	ハナヤスリ	チャボハナヤスリ	<i>Ophioglossum parvum</i>
9	ハナヤスリ	コヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum petiolatum</i>
10	ハナヤスリ	コハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale</i> var. <i>nipponicum</i>
11	ハナヤスリ	ハマハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale</i> var. <i>thermale</i>
12	ハナヤスリ	ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
13	ウラジロ	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>
14	カニクサ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>
15	ホングウシダ	ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>
16	イノモトソウ	モエジマシダ	<i>Pteris vittata</i>
17	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
18	コウヤワラビ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
19	メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> var. <i>yokoscense</i>
20	ヒメシダ	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>
21	ヒメシダ	コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>
22	ヒメシダ	ホソバショリマ	<i>Thelypteris beddomei</i>
23	ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i>
24	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>
25	サトイモ	マイヅルテンナンショウ	<i>Arisaema heterophyllum</i>
26	キンコウカ	ソクシンラン	<i>Aletris spicata</i>
27	キンコウカ	ノギラン	<i>Metanartheceum luteoviride</i>
28	シュロソウ	ホソバシュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>maackioides</i>
29	サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>
30	サルトリイバラ	サルマメ	<i>Smilax trinervula</i>
31	ユリ	ヒメアマナ	<i>Gagea japonica</i>
32	ユリ	キバナノアマナ	<i>Gagea nakaiana</i>
33	ユリ	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i> var. <i>auratum</i>
34	ユリ	ノヒメユリ	<i>Lilium callosum</i> var. <i>callosum</i>
35	ユリ	ヒメユリ	<i>Lilium concolor</i>
36	ユリ	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>
37	ユリ	コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>
38	ユリ	カノコユリ	<i>Lilium speciosum</i>
39	ユリ	ホソバナアマナ	<i>Lloydia triflora</i>
40	ユリ	アマナ	<i>Tulipa edulis</i>
41	ユリ	ヒロハノアマナ	<i>Tulipa latifolia</i>
42	シュロソウ	バイケイソウ	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>oxysepalum</i>
43	ラン	シラン	<i>Bletilla striata</i>
44	ラン	キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>
45	ラン	アツモリソウ	<i>Cypripedium macranthos</i>
46	ラン	アオスズラン	<i>Epipactis helleborine</i>
47	ラン	カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>
48	ラン	ダイサギソウ	<i>Habenaria dentata</i>
49	ラン	ムカゴトンボ	<i>Habenaria flagellifera</i> var. <i>flagellifera</i>
50	ラン	イヨトンボ	<i>Habenaria iyoensis</i>
51	ラン	ムカゴソウ	<i>Herminium lanceum</i>
52	ラン	ササバラン	<i>Liparis odorata</i>
53	ラン	ニラバラン	<i>Microtis unifolia</i>
54	ラン	ツレサギソウ	<i>Platanthera japonica</i>
55	ラン	マイサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>macrocentron</i>
56	ラン	ハシナガヤマサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>mandarinorum</i>
57	ラン	ヤマサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>oreades</i>
58	ラン	ヤマトキシソウ	<i>Pogonia minor</i>
59	ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>
60	ラン	トンボソウ	<i>Tulotis ussuriensis</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支 持	不 支 持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
常緑多年草	23 2		1, 6	4	0.016	-	-	-	na	na	na	1
常緑多年草	21 2, 6		5	-	0.008	-	-	0.027	2	0	7	2
多年草	21 1, 6		-	2	na	na	na	na	1	1	7	1
多年草	21 1, 4, 6		2, 5	-	0.086	0.607	0.041	0.080	3	0	6	1
常緑多年草	21 1, 2, 3, 6		-	-	-	0.037	-	-	2	0	7	1
多年草	7 -		6	3	0.003	-	0.033	-	0	0	9	3
多年草	19 1, 2, 3, 5, 6		-	1	0.019	0.020	0.024	-	7	0	2	1
多年草	4 1		-	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	21 5, 6		-	5	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	17 3, 6		-	6	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	18 1		3, 5	7	-	0.037	0.006	-	3	0	6	1
多年草	22 1, 6		-	6	na	na	na	na	4	1	4	1
常緑多年草	21 2, 6		1	-	0.020	-	-	-	na	na	na	3
多年草	21 1, 5, 6		2	-	0.006	0.024	0.006	0.013	3	0	6	1
常緑多年草	21 2, 5, 6		1	-	0.022	-	-	-	na	na	na	1
常緑多年草	10 1, 3		-	1	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	21 1, 2, 3, 5, 6		-	-	0.289	0.024	0.089	0.013	9	0	0	1
多年草	17 1, 6		2	1	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	21 1, 6		2	-	0.007	-	0.006	0.027	na	na	na	3
常緑多年草	21 1, 6		2	-	0.026	0.011	-	-	3	0	6	2
常緑多年草	20 1, 6		-	-	-	0.011	-	-	3	0	6	4
常緑多年草	15 -		-	4	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	13 6		2	1	0.001	-	-	0.027	na	na	na	3
多年草	21 2, 6		-	2	0.002	0.009	-	-	5	1	3	1
多年草	14 1, 3		6	10	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	22 1, 6		-	-	0.014	0.002	-	-	7	0	2	4
多年草	21 3, 6		1	-	0.021	-	0.003	0.047	9	0	0	2
多年草	18 6		-	3	0.008	-	-	-	5	0	4	1
夏緑藤本	22 3, 6		1, 2	-	0.184	0.007	0.036	0.013	1	0	8	3
夏緑低木	8 6		-	1	0.002	-	-	-	3	0	6	4
多年草	2 1, 5		-	1	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	15 6		1	6	0.001	-	-	-	2	1	6	1
多年草	9 2, 3, 4, 5		-	3	0.012	-	-	-	3	0	6	1
多年草	7 1		-	6	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	15 6		-	12	0.001	-	-	-	7	0	2	1
多年草	17 1, 2, 4, 6		-	3	0.011	-	-	0.007	8	0	1	1
多年草	22 1, 6		-	-	0.012	-	-	0.007	9	0	0	4
多年草	7 2, 3		-	1	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	15 1, 6		-	7	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	22 1, 2, 3, 6		4	4	na	na	na	na	8	0	1	1
多年草	10 1		-	6	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	20 1, 2, 6		-	1	0.002	-	-	-	na	na	na	1
多年草	21 2		1, 6	2	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	23 6		2	3	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	2 1, 2, 3, 4		-	2	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	13 14		6	2	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	22 -		1, 6	2	0.026	-	-	-	9	0	0	2
多年草	11 1, 3		-	7	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	16 3		1	4	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	8 1		5	5	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	21 1, 3, 5		6	16	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	11 1		-	7	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	12 3, 5, 6		1	7	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	19 1, 3		-	12	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	11 6		-	8	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	13 -		-	7	0.001	-	-	-	1	0	8	1
多年草	23 1, 5		6	14	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	23 1, 3, 5, 6, 14		-	17	0.002	-	-	-	7	0	2	1
多年草	22 1, 2, 3, 5, 6		4	-	0.013	0.044	0.024	-	8	0	1	1
多年草	15 6		2	2	0.004	-	-	-	na	na	na	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
61	ラン	キヌラン	<i>Zeuxine strateumatica</i>
62	キンバイザサ	キンバイザサ	<i>Curculigo orchioides</i>
63	キンバイザサ	コキンバイザサ	<i>Hypoxis aurea</i>
64	アヤメ	ヒオウギ	<i>Iris domestica</i>
65	アヤメ	ノハナシヨウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>
66	アヤメ	エヒメアヤメ	<i>Iris rossii</i>
67	アヤメ	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>
68	ツルボラン	ユウスゲ	<i>Hemerocallis citrina</i> var. <i>vespertina</i>
69	ツルボラン	ゼンテイカ	<i>Hemerocallis dumortieri</i> var. <i>esculenta</i>
70	ツルボラン	ノカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>disticha</i>
71	ツルボラン	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>
72	ツルボラン	ハマカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>littorea</i>
73	ヒガンバナ	ステゴビル	<i>Allium inutile</i>
74	ヒガンバナ	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>
75	ヒガンバナ	ヒメニラ	<i>Allium monanthum</i>
76	ヒガンバナ	ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>
77	ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>
78	ヒガンバナ	キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>
79	クサスギカズラ	タマボウキ	<i>Asparagus oligoclonos</i>
80	クサスギカズラ	キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>
81	クサスギカズラ	ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>
82	クサスギカズラ	スズラン	<i>Convallaria majalis</i> var. <i>manshurica</i>
83	クサスギカズラ	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>
84	クサスギカズラ	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i>
85	クサスギカズラ	ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>
86	クサスギカズラ	ミドリヨウラク	<i>Polygonatum inflatum</i>
87	クサスギカズラ	ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i>
88	クサスギカズラ	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>
89	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>
90	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
91	イグサ	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>
92	イグサ	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>
93	カヤツリグサ	ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>
94	カヤツリグサ	イトハナビテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i>
95	カヤツリグサ	イトテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i> var. <i>capitata</i>
96	カヤツリグサ	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>
97	カヤツリグサ	ツクシミノボロスゲ	<i>Carex albata</i> var. <i>franchetiana</i>
98	カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>
99	カヤツリグサ	クロカワズスゲ	<i>Carex arenicola</i>
100	カヤツリグサ	ヤマジスゲ	<i>Carex bostrychostigma</i>
101	カヤツリグサ	メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>
102	カヤツリグサ	ハナビスゲ	<i>Carex cruciata</i>
103	カヤツリグサ	ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i>
104	カヤツリグサ	タマツリスゲ	<i>Carex filipes</i> var. <i>filipes</i>
105	カヤツリグサ	マスクサ	<i>Carex gibba</i>
106	カヤツリグサ	ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i>
107	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>
108	カヤツリグサ	ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>
109	カヤツリグサ	クジュウツリスゲ	<i>Carex kujuzana</i>
110	カヤツリグサ	ヒメミコシガヤ	<i>Carex laevisissima</i>
111	カヤツリグサ	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>
112	カヤツリグサ	アズマスゲ	<i>Carex lasiolepis</i>
113	カヤツリグサ	アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>
114	カヤツリグサ	ヒエスゲ	<i>Carex longerostrata</i> var. <i>longerostrata</i>
115	カヤツリグサ	ヤガミスゲ	<i>Carex maackii</i>
116	カヤツリグサ	カタスゲ	<i>Carex macrandrolepis</i>
117	カヤツリグサ	コジュズスゲ	<i>Carex macroglossa</i>
118	カヤツリグサ	ビロードスゲ	<i>Carex miyabei</i>
119	カヤツリグサ	シバスゲ	<i>Carex nervata</i>
120	カヤツリグサ	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	草原生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	い草原生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支 持	不 支 持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	5 1	-	-	2	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	14 -	-	-	4	0.003	-	-	-	4	0	5	1
多年草	21 -	6	-	10	na	na	na	na	6	0	3	1
多年草	23 1, 2, 3, 5, 6	-	-	7	0.003	-	0.003	-	7	0	2	1
多年草	22 1, 3, 4	2, 6	-	6	0.021	-	0.018	0.013	6	1	2	1
多年草	9 6	-	-	9	na	na	na	na	6	0	3	1
多年草	18 1, 2, 3, 4, 5, 6	-	-	7	0.008	-	0.009	-	8	0	1	1
多年草	22 1, 4, 5, 6	-	-	11	0.011	-	-	0.007	8	0	1	1
多年草	3 1, 3, 4, 14	2	-	1	0.007	-	-	-	5	0	4	1
多年草	19 1, 2, 4, 6	-	-	4	na	na	na	na	7	1	1	1
多年草	21 2, 4, 6	-	-	-	0.001	0.013	-	0.007	6	1	2	1
多年草	8 5	3	-	3	0.001	-	-	0.02	na	na	na	1
多年草	7 1, 6	-	-	5	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 1, 2, 3, 4, 5, 6	-	-	-	0.002	0.042	0.009	-	6	0	3	1
多年草	11 6	1	-	2	na	na	na	na	1	1	7	1
多年草	21 1, 2, 3, 4, 6	-	-	1	0.033	-	0.003	0.033	6	0	3	1
常緑多年草	22 1, 4, 6	2	-	-	-	0.015	-	0.027	6	2	1	1
多年草	22 6	1, 2	-	1	0.001	-	-	-	6	1	2	4
多年草	2 1	-	-	3	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	17 1, 2, 3, 6	-	-	4	0.004	-	-	-	9	0	0	1
多年草	22 2, 3, 6	1	-	-	0.019	0.064	0.018	-	7	1	1	1
多年草	6 1, 2, 4, 6	3	-	3	0.004	-	-	-	4	0	5	1
多年草	21 4, 6	2	-	3	0.070	-	0.003	0.033	3	0	6	1
多年草	19 2, 6	1	-	-	0.008	-	-	-	6	0	3	4
常緑多年草	22 1, 2, 3, 5, 6	-	-	-	0.031	0.064	0.059	-	7	0	2	1
多年草	7 1, 3	-	-	5	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	8 6	-	-	2	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	22 2, 5, 6	1	-	-	0.013	-	-	-	7	1	1	1
1年草	20 2, 6	1, 4	-	-	0.053	0.140	0.003	0.027	2	1	6	3
多年草	21 1, 2, 6	-	-	-	-	0.018	0.044	-	1	0	8	1
常緑多年草	22 1, 2, 3, 4, 6	-	-	-	0.039	0.349	0.293	0.020	8	0	1	1
多年草	22 1, 6	-	-	-	0.009	0.002	-	0.027	7	0	2	2
1年草	22 6	1, 7	-	-	-	0.004	-	0.040	na	na	na	1
1年草	22 -	1, 6, 7	-	4	-	-	-	0.007	2	0	7	1
1年草	16 6	-	-	7	-	-	0.003	-	1	0	8	1
多年草	4 1, 2, 6, 7, 8	-	-	1	-	-	0.009	-	na	na	na	1
多年草	13 1, 3, 6, 8	-	-	1	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	21 6, 8	7	-	2	na	na	na	na	4	1	4	1
多年草	17 1, 6, 7	3	-	5	0.004	0.004	0.021	-	na	na	na	1
多年草	16 3, 6	-	-	1	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	9 6, 7, 8	-	-	-	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	3 -	8	-	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	19 6	-	-	2	0.003	-	-	-	na	na	na	1
多年草	16 1, 6, 7, 8	-	-	-	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	22 1, 3, 5, 6, 7, 8	-	-	-	-	0.004	-	-	3	1	5	1
多年草	15 4, 6	-	-	1	0.011	-	0.038	0.007	na	na	na	1
多年草	10 1, 6, 7, 8	-	-	-	0.002	-	0.003	-	na	na	na	1
多年草	21 1, 6, 7	-	-	-	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	3 3, 8	-	-	2	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	3 6, 8	-	-	1	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 6, 8	2	-	-	0.092	0.013	0.041	-	7	0	2	2
常緑多年草	10 3, 8	-	-	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	22 1, 2, 5, 6, 7, 8	-	-	-	0.027	0.478	0.044	-	9	0	0	1
常緑多年草	1 1, 3, 8	-	-	-	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	12 1, 3, 8	6	-	6	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	17 8	6	-	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	21 1, 6, 7	-	-	1	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	14 6, 7, 8	-	-	1	0.001	-	-	-	na	na	na	1
多年草	22 3, 6, 7, 8	-	-	2	0.077	0.009	0.305	0.033	9	0	0	1
多年草	9 1, 3, 6, 8	7	-	5	na	na	na	na	0	0	9	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
121	カヤツリグサ	アワボスゲ	<i>Carex nipposinica</i>
122	カヤツリグサ	キビノミノボロスゲ	<i>Carex paxii</i>
123	カヤツリグサ	ヒメモエギスゲ	<i>Carex pocilliformis</i>
124	カヤツリグサ	アカネスゲ	<i>Carex poculisquama</i>
125	カヤツリグサ	イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>
126	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>
127	カヤツリグサ	モエギスゲ	<i>Carex tristachya</i>
128	カヤツリグサ	チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>
129	カヤツリグサ	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>
130	カヤツリグサ	クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>
131	カヤツリグサ	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i> var. <i>paniciformis</i>
132	カヤツリグサ	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>
133	カヤツリグサ	ノテンツキ	<i>Fimbristylis complanata</i>
134	カヤツリグサ	ツクシテンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> subsp. <i>podocarpa</i>
135	カヤツリグサ	ヤリテンツキ	<i>Fimbristylis ovata</i>
136	カヤツリグサ	ノハラテンツキ	<i>Fimbristylis pierotii</i>
137	カヤツリグサ	シンジュガヤ	<i>Scleria levis</i>
138	カヤツリグサ	ミカワシンジュガヤ	<i>Scleria mikawana</i>
139	イネ	ヒロハノハネガヤ	<i>Achnatherum coreanum</i>
140	イネ	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>clavata</i>
141	イネ	コウボウ	<i>Anthoxanthum nitens</i> var. <i>sachalinense</i>
142	イネ	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>
143	イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>
144	イネ	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
145	イネ	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>
146	イネ	ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>
147	イネ	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>
148	イネ	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>
149	イネ	ヒメアブラススキ	<i>Capillipedium parviflorum</i> var. <i>parviflorum</i>
150	イネ	チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>
151	イネ	オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>
152	イネ	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>
153	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>
154	イネ	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>
155	イネ	アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i> var. <i>cotulifer</i>
156	イネ	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>
157	イネ	アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i> var. <i>racemifer</i>
158	イネ	カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>
159	イネ	スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>
160	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>
161	イネ	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>
162	イネ	ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>
163	イネ	ウンヌケモドキ	<i>Eulalia quadrinervis</i>
164	イネ	ウンヌケ	<i>Eulalia speciosa</i>
165	イネ	ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>
166	イネ	アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>
167	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>
168	イネ	ミノボロ	<i>Koeleria macrantha</i>
169	イネ	ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>
170	イネ	イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>
171	イネ	コメガヤ	<i>Melica nutans</i>
172	イネ	アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>
173	イネ	カリヤスモドキ	<i>Miscanthus oligostachyus</i>
174	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
175	イネ	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>
176	イネ	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>
177	イネ	スズメノコビエ	<i>Paspalum scrobiculatum</i> var. <i>orbiculare</i>
178	イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>
179	イネ	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>
180	イネ	ケネザサ	<i>Pleioblastus fortunei</i> f. <i>pubescens</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	草原生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	い草生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ススキ群落	チガヤ群落	シバ群落	イネ科群落	支持	不支持	無回答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	16 6, 7, 8	-	-	6	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	1 6, 8	-	-	1	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	17 6, 8	-	-	-	-	0.004	-	-	3	0	6	4
多年草	2 8	-	-	1	0.008	-	-	-	3	0	6	4
多年草	14 6, 7, 8	-	-	-	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	20 6, 8	2	-	1	0.017	-	-	0.013	na	na	na	1
多年草	21 1, 7, 8	6	-	1	na	na	na	na	7	0	2	1
1年草	22 1, 6, 7	-	-	-	0.002	0.007	-	0.020	na	na	na	1
多年草	22 1, 6	2	-	-	0.006	0.037	0.074	0.007	1	1	7	3
1年草	22 1, 7	6	-	-	na	na	na	na	2	0	7	4
1年草	22 1, 5, 6, 7	-	-	-	0.001	0.020	-	0.013	1	1	7	1
1年草	22 1, 5, 6, 7	2	-	-	-	0.013	-	0.033	1	1	7	1
多年草	22 3	5, 6	-	3	0.010	-	0.015	-	1	0	8	1
1年草	6 -	-	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	6 -	-	-	4	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	10 3	-	-	6	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	17 6	-	-	4	0.003	-	-	-	4	1	4	1
1年草	15 6	-	-	2	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	17 13	6	-	4	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	21 5, 6, 13	-	-	-	0.006	0.039	0.062	0.020	na	na	na	1
多年草	17 1, 6, 13	3	-	10	na	na	na	na	2	0	7	1
1年草	22 1, 6	2, 13	-	-	0.030	0.096	0.038	0.013	1	0	8	3
多年草	21 2, 6	1	-	-	0.236	0.268	0.160	0.067	9	0	0	2
多年草	22 6	2, 13	-	1	0.032	-	0.006	0.040	na	na	na	3
1年草	21 1, 2, 6, 13	-	-	-	0.002	0.013	-	-	na	na	na	1
多年草	22 1, 6, 13	-	-	1	0.030	0.009	-	-	9	0	0	1
多年草	20 1, 2, 3, 6, 13	-	-	4	0.034	0.035	-	0.067	5	0	4	1
多年草	22 3, 6	1, 13	-	-	0.003	-	-	0.007	3	0	6	4
多年草	22 1, 3, 6, 13	-	-	2	0.013	0.007	-	-	7	0	2	1
多年草	22 6	13	-	1	0.001	-	-	-	2	0	7	4
多年草	21 1, 3, 6, 13	-	-	1	0.026	0.009	0.003	-	8	0	1	1
多年草	22 1, 2, 6	13	-	-	0.011	0.031	0.033	0.060	3	0	6	1
1年草	22 6, 13	1, 2	-	-	0.029	0.138	0.041	0.120	3	0	6	2
1年草	22 1, 6, 13	-	-	-	0.004	-	0.065	0.040	3	0	6	2
多年草	22 3, 5, 6, 13	1	-	-	0.007	0.007	-	-	6	0	3	1
1年草	22 1, 2, 6, 13	4	-	-	0.001	-	0.015	0.153	1	0	8	1
多年草	21 1, 3, 6	13	-	-	0.010	0.105	0.006	-	4	1	4	1
多年草	22 1, 6, 13	2	-	-	0.010	0.029	0.003	0.007	3	0	6	1
1年草	22 1, 6, 13	-	-	1	-	-	0.006	-	na	na	na	1
多年草	22 1, 2, 6, 13	4	-	-	0.009	0.004	0.077	-	1	1	7	1
1年草	22 1, 2, 6, 13	-	-	-	-	-	0.006	-	na	na	na	1
多年草	22 1, 6, 13	-	-	1	0.001	-	0.006	-	2	0	7	1
多年草	21 6, 13	-	-	13	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	8 1, 13	-	-	3	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	7 2, 13	1	-	-	0.009	-	0.012	0.093	6	0	3	2
多年草	17 6	13	-	1	0.001	0.004	-	-	5	0	4	4
多年草	22 2, 3, 4, 6, 13	1	-	-	0.123	0.980	0.192	0.040	7	0	2	1
多年草	18 1, 3	6, 13	-	7	0.001	-	0.003	-	3	0	6	1
多年草	22 1, 6	13	-	-	0.007	-	-	0.013	2	0	7	4
多年草	14 6, 13	-	-	1	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	21 6, 13	-	-	2	0.001	-	-	0.027	2	1	6	1
1年草	19 2, 6	13	-	-	0.019	0.020	-	0.013	2	0	7	2
多年草	10 2, 3	13	-	2	0.003	-	-	-	2	0	7	1
多年草	22 2, 3, 4, 6, 13	1	-	-	0.914	0.349	0.260	0.147	9	0	0	1
多年草	21 2, 6, 13	1	-	-	0.004	-	0.012	0.007	1	0	8	1
1年草	22 1, 6, 13	-	-	-	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	21 6	13	-	3	0.002	-	-	0.027	na	na	na	1
多年草	22 1, 2, 6, 13	-	-	-	0.013	0.103	0.269	0.007	3	0	6	1
多年草	22 1, 2, 3, 6, 13	4	-	-	0.008	0.022	0.012	-	2	1	6	1
常緑低木	17 3, 6	-	-	-	0.010	0.037	0.006	0.007	7	0	2	2

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
181	イネ	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>
182	イネ	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>
183	イネ	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>
184	イネ	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>
185	イネ	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>
186	イネ	モロコシガヤ	<i>Sorghum nitidum</i> var. <i>dichroanthum</i>
187	イネ	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>
188	イネ	ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>fertilis</i>
189	イネ	ハネガヤ	<i>Stipa pekinensis</i>
190	イネ	メガルカヤ	<i>Themeda barbata</i>
191	イネ	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>
192	イネ	シバ	<i>Zoysia japonica</i>
193	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>asiaticum</i>
194	ケシ	ジロボウエンゴサク	<i>Corydalis decumbens</i>
195	ケシ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>
196	ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>
197	キンボウゲ	ハナカズラ	<i>Aconitum ciliare</i>
198	キンボウゲ	タンナトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> subsp. <i>napiforme</i>
199	キンボウゲ	ミチノクフクジュソウ	<i>Adonis multiflora</i>
200	キンボウゲ	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>
201	キンボウゲ	イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>
202	キンボウゲ	アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>
203	キンボウゲ	ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>buergeriana</i>
204	キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>
205	キンボウゲ	ツクシクサボタン	<i>Clematis stans</i> var. <i>austrojaponensis</i>
206	キンボウゲ	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>
207	キンボウゲ	オキナグサ	<i>Pulsatilla cernua</i>
208	キンボウゲ	ヒキノカサ	<i>Ranunculus extorris</i> var. <i>extorris</i>
209	キンボウゲ	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>
210	キンボウゲ	ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>
211	キンボウゲ	マンセンカラマツ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i>
212	キンボウゲ	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>
213	キンボウゲ	ノカラマツ	<i>Thalictrum simplex</i> var. <i>brevipes</i>
214	ボタン	ベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i>
215	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>
216	ベンケイソウ	ベンケイソウ	<i>Hylotelephium erythrostictum</i>
217	ベンケイソウ	キリンソウ	<i>Phedimus aizoon</i> var. <i>floribundus</i>
218	ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>
219	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>
220	マメ	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>
221	マメ	モメンヅル	<i>Astragalus reflexistipulus</i>
222	マメ	カワラケツメイ	<i>Chamaecrista nomame</i>
223	マメ	ヒメノハギ	<i>Codariocalyx microphyllus</i>
224	マメ	タヌキマメ	<i>Crotalaria sessiliflora</i>
225	マメ	シバハギ	<i>Desmodium heterocarpon</i>
226	マメ	マルバヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> subsp. <i>podocarpum</i>
227	マメ	ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>
228	マメ	ツルマメ	<i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i>
229	マメ	コマツナギ	<i>Indigofera bungeana</i>
230	マメ	マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>
231	マメ	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>
232	マメ	イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i>
233	マメ	レンリソウ	<i>Lathyrus quinquenervius</i>
234	マメ	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>
235	マメ	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>
236	マメ	ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>
237	マメ	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>
238	マメ	ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>
239	マメ	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>
240	マメ	イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>



生育形 ※1	西日本での 分布府県数	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支持	不 支持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
1年草	21 2, 6		1, 13	-	0.001	0.009	0.083	0.053	4	3	2	3
多年草	21 1, 6		13	-	0.010	0.011	-	-	4	0	5	4
1年草	21 1, 5, 6		2, 13	-	0.004	0.053	0.009	0.013	3	0	6	1
1年草	20 1, 6, 13		-	-	na	na	na	na	3	0	6	1
1年草	22 1, 5, 6, 13		2	-	0.024	0.171	0.012	-	8	1	0	1
多年草	16 6, 13		1	3	0.026	-	-	-	4	0	5	1
多年草	21 2, 3, 6, 13		1	3	0.055	-	0.003	-	8	0	1	1
多年草	22 1, 2, 6, 13		-	-	0.007	0.007	0.101	-	3	0	6	1
多年草	8 1, 6, 13		-	4	0.002	-	-	-	2	0	7	1
多年草	22 1, 2, 6, 13		-	1	0.043	0.002	0.009	-	9	0	0	1
多年草	22 1, 2, 3, 6, 13		-	-	0.024	0.068	0.077	-	2	0	7	1
多年草	22 1, 2, 3, 6		13	1	0.048	0.311	1.000	0.040	9	0	0	1
2年草	22 1, 3, 6		2	1	na	na	na	na	3	2	4	1
多年草	21 1, 6		2	1	na	na	na	na	3	2	4	1
多年草	22 1, 6		2, 4	-	0.026	-	-	-	na	na	na	3
夏緑藤本	22 3, 5, 6		2	-	0.063	0.050	0.024	0.040	1	1	7	1
多年草	5 -		-	2	na	na	na	na	2	0	7	4
多年草	18 1, 6		-	2	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	8 6		-	5	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	20 1, 6		2	1	0.002	-	-	-	na	na	na	1
多年草	20 1, 6		2	1	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	14 1, 6		2	3	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	10 1, 2, 3		-	4	0.008	-	-	0.027	2	0	7	1
多年草	21 1, 3		2, 6	1	0.001	-	-	0.007	na	na	na	1
多年草	6 6		-	2	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	22 1, 6		2, 4	-	0.026	0.070	0.024	0.020	2	1	6	3
多年草	23 1, 2, 3, 4, 6		-	23	0.017	-	0.006	-	9	0	0	1
多年草	14 1, 3, 6		4	7	na	na	na	na	5	1	3	1
多年草	22 1, 2, 3, 4, 5, 6		-	-	0.022	0.042	0.080	0.047	7	0	2	1
多年草	22 1, 4, 6		2	-	0.002	0.011	-	-	5	2	2	1
多年草	5 -		-	3	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	21 1, 2, 3, 5, 6		-	-	0.078	0.031	0.006	-	9	0	0	1
多年草	9 1, 3, 6		-	7	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	17 -		6	3	na	na	na	na	3	1	5	1
多年草	19 1, 2, 4, 6		-	3	0.085	-	-	0.007	5	0	4	1
多年草	11 1, 3		6	2	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	16 1, 3		2	-	0.013	-	-	-	4	0	5	4
2年草	22 1, 6		2	-	0.002	0.061	0.009	-	3	0	6	2
多年草	22 1, 2, 3, 5, 6		-	-	0.087	-	0.166	0.027	9	0	0	1
1年草	22 1, 6		2	-	0.038	0.031	0.006	0.020	6	2	1	2
多年草	9 1		6	5	na	na	na	na	0	0	9	1
1年草	21 1, 2, 6		-	3	0.012	0.022	0.012	-	7	0	2	1
多年草	17 1		-	5	na	na	na	na	1	0	8	1
1年草	23 1, 2, 6		-	9	0.004	-	0.009	-	7	0	2	1
多年草	16 1		-	3	0.006	0.004	0.033	-	4	0	5	1
多年草	20 1, 6		-	1	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	22 1, 6		-	-	na	na	na	na	8	0	1	4
1年草	22 1, 6		2	-	0.007	0.007	-	0.007	2	0	7	4
夏緑低木	22 1, 2, 4, 6		-	-	0.036	0.138	0.009	0.013	8	0	1	1
1年草	20 1, 2, 6		-	-	0.001	-	0.006	-	3	0	6	1
1年草	22 1, 3, 6		4	-	0.027	0.090	0.207	0.007	3	0	6	1
多年草	10 1, 2, 6		-	2	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	7 1, 2, 3		-	5	0.002	-	-	-	2	0	7	1
夏緑低木	22 2, 3, 4, 6		1	-	0.125	0.004	0.021	-	8	1	0	1
多年草	22 1, 2, 3, 6		4	-	0.158	0.213	0.101	0.027	9	0	0	1
多年草	21 3, 6		-	-	0.002	0.002	0.272	-	7	0	2	2
夏緑低木	22 2, 3, 4, 6		1	-	0.092	-	0.003	0.007	7	0	2	1
夏緑低木	20 3, 6		-	-	0.024	-	-	-	6	0	3	2
多年草	22 1, 2, 3, 4, 6		-	-	0.106	0.173	0.157	0.027	8	0	1	1
夏緑低木	23 3, 6		1	10	0.001	0.004	-	-	5	0	4	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
241	マメ	マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>
242	マメ	ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>japonicus</i>
243	マメ	タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>
244	マメ	シバネム	<i>Smithia ciliata</i>
245	マメ	クララ	<i>Sophora flavescens</i>
246	マメ	ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>
247	マメ	ノハラクサフジ	<i>Vicia amurensis</i>
248	マメ	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>
249	マメ	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>
250	マメ	ヨツバハギ	<i>Vicia nipponica</i>
251	マメ	オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>
252	マメ	ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>
253	マメ	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>
254	マメ	ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>
255	マメ	ヒメヨツバハギ	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> f. <i>minor</i>
256	マメ	ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>
257	マメ	ヒメツルアズキ	<i>Vigna minima</i> var. <i>minima</i>
258	マメ	アカササゲ	<i>Vigna vexillata</i> var. <i>tsusimensis</i>
259	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>
260	ヒメハギ	ヒナノキンチャク	<i>Polygala tatarinowii</i>
261	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>viscidula</i>
262	バラ	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>
263	バラ	シモツケソウ	<i>Filipendula multijuga</i> var. <i>multijuga</i>
264	バラ	シロバナノヘビイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>
265	バラ	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>
266	バラ	オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>
267	バラ	カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>
268	バラ	ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i>
269	バラ	ツチグリ	<i>Potentilla discolor</i>
270	バラ	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i>
271	バラ	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>
272	バラ	ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>
273	バラ	テリハキンバイ	<i>Potentilla riparia</i> var. <i>riparia</i>
274	バラ	ツルキジムシロ	<i>Potentilla stolonifera</i>
275	バラ	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>
276	バラ	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus subcrataegifolius</i>
277	バラ	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>
278	バラ	コバナノワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>parviflora</i>
279	バラ	シモツケ	<i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>
280	イラクサ	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i> f. <i>nipponivea</i>
281	ニシキギ	ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>palustris</i>
282	オトギリソウ	ダイセンオトギリ	<i>Hypericum asahinae</i>
283	オトギリソウ	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> var. <i>ascyron</i>
284	オトギリソウ	オオトモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> var. <i>longistylum</i>
285	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i> var. <i>erectum</i>
286	オトギリソウ	アゼオトギリ	<i>Hypericum oliganthum</i>
287	オトギリソウ	ツクヌキオトギリ	<i>Hypericum sampsonii</i>
288	スミレ	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>
289	スミレ	アリアケスミレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>
290	スミレ	ダイセンキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i> var. <i>minor</i>
291	スミレ	ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i> var. <i>sieboldiana</i>
292	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>
293	スミレ	サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>
294	スミレ	ヒメスミレ	<i>Viola inconspicua</i> subsp. <i>nagasakiensis</i>
295	スミレ	マルバスミレ	<i>Viola keiskei</i>
296	スミレ	スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>
297	スミレ	ホコバスミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>ikedaeana</i>
298	スミレ	ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>
299	スミレ	キスミレ	<i>Viola orientalis</i>
300	スミレ	ホソバシロスミレ	<i>Viola patrinii</i> var. <i>angustifolia</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	草原生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	い草生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支持	不 支持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
夏緑低木	21 1, 2, 3, 6	-	-	7	0.006	-	-	-	4	0	5	1
多年草	22 2, 4, 6	1	-	-	0.018	0.110	0.269	0.007	8	0	1	1
多年草	22 1, 6	-	-	-	0.010	0.013	0.003	-	4	2	3	4
1年草	12 1, 3	-	-	1	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	22 1, 2, 3, 4, 6	-	-	2	0.007	0.007	0.015	0.007	9	0	0	1
多年草	19 1, 2, 4, 6	-	-	6	-	0.018	-	-	5	0	4	1
多年草	2 1	-	-	2	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	13 1	2	-	1	0.003	0.004	0.003	-	4	0	5	4
2年草	22 1, 6	-	-	-	0.006	0.059	0.006	0.007	5	2	2	4
多年草	19 1, 6	-	-	6	0.001	-	-	-	1	0	8	1
多年草	15 1, 6	-	-	9	na	na	na	na	3	0	6	1
2年草	22 1, 2, 4, 6	-	-	-	0.023	0.353	0.033	0.007	2	0	7	1
2年草	22 1, 3, 4, 6	-	-	-	0.006	0.151	-	-	5	2	2	1
多年草	22 2, 6	1	-	2	0.021	0.053	0.003	0.013	5	0	4	1
多年草	8 6	-	-	3	0.002	-	-	-	0	0	9	1
1年草	21 1, 3, 6	2	-	-	0.002	-	-	0.007	1	0	8	1
1年草	3 1	-	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	5 1	-	-	5	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 2, 3, 4, 5, 6	1, 4	-	-	0.081	0.018	0.139	0.027	9	0	0	1
1年草	11 1, 5, 6	-	-	7	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 2, 3, 5, 6	1	-	-	0.022	-	0.071	0.033	6	1	2	1
夏緑低木	18 2, 3, 4, 6	1	-	5	0.043	0.009	0.006	-	5	0	4	1
多年草	17 1, 6	2, 4	-	9	0.017	-	-	0.007	4	0	5	1
多年草	2 1, 3	-	-	2	0.002	-	-	0.040	0	0	9	1
多年草	1 1, 5	-	-	1	0.002	-	0.003	-	1	0	8	1
多年草	22 1, 6	2	-	-	0.007	0.127	-	0.007	3	0	6	2
多年草	22 2, 6	1, 4	-	2	0.002	0.013	0.033	-	4	0	5	1
多年草	16 1, 6	-	-	5	0.003	-	-	-	2	0	7	1
多年草	13 1, 6	-	-	9	0.009	-	-	-	7	0	2	1
多年草	22 2, 3, 4, 5, 6	1, 4	-	-	0.081	0.037	0.030	0.047	9	0	0	1
多年草	22 2, 3, 4, 6	1	-	-	0.352	0.009	0.175	0.087	9	0	0	1
多年草	22 1, 4, 5, 6	2	-	-	0.012	0.103	0.003	-	8	1	0	1
多年草	12 6	1	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	10 1	-	-	2	na	na	na	na	0	0	9	1
夏緑低木	22 5, 6	2	-	-	0.014	0.002	-	-	6	2	1	4
夏緑低木	8 6	1	-	2	0.002	-	-	0.020	0	0	9	1
多年草	22 1, 2, 3, 4, 5, 6	-	-	2	0.169	0.059	0.044	0.080	9	0	0	1
多年草	12 -	1, 6	-	5	na	na	na	na	na	na	na	1
夏緑低木	19 3, 4, 6	2	-	2	0.023	-	-	-	4	0	5	1
多年草	22 1, 6	2	-	-	0.014	0.002	-	0.060	2	1	6	3
多年草	23 3, 4, 6	1, 2	-	4	0.036	-	0.027	0.080	9	0	0	1
多年草	4 6	1	-	2	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	21 2, 5, 6	1	-	8	na	na	na	na	7	0	2	1
多年草	5 -	-	-	4	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 2, 6	1	-	-	0.096	0.039	0.095	0.073	8	0	1	2
多年草	20 6	1, 5	-	3	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	6 -	-	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	3 6, 9	1	-	1	0.001	-	-	-	1	0	8	1
多年草	19 6, 9	4	-	1	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	4 6, 9	-	-	3	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	21 6, 9	1	-	5	0.004	-	-	-	3	3	3	1
多年草	22 4, 6, 9	1, 2	-	-	0.188	0.079	0.080	0.100	6	2	1	1
多年草	16 1, 2, 4, 6, 9	-	-	11	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	22 6, 9	1, 4	-	1	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	22 6, 9	1, 2	-	1	0.001	-	-	-	0	0	9	1
多年草	21 2, 3, 4, 6, 9	1	-	-	0.057	0.158	0.163	0.013	9	0	0	1
多年草	10 5, 9	-	-	1	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 4, 5, 6, 9	1	-	-	na	na	na	na	8	0	1	1
多年草	7 9	1, 2	-	4	-	-	-	0.020	5	0	4	1
多年草	16 6	-	-	10	na	na	na	na	2	0	7	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
301	スミレ	アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i> var. <i>phalacrocarpa</i>
302	スミレ	アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>
303	スミレ	フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i>
304	スミレ	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>
305	スミレ	ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>
306	ヤナギ	ノヤナギ	<i>Salix subopposita</i>
307	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>
308	トウダイグサ	ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i>
309	トウダイグサ	タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i> var. <i>lasiocaula</i>
310	トウダイグサ	ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>
311	アマ	マツバニンジン	<i>Linum stelleroides</i>
312	コミカンソウ	ヒトツバハギ	<i>Flueggea suffruticosa</i>
313	コミカンソウ	コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>
314	コミカンソウ	ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>
315	フウロソウ	ゲンナイフウロ	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>reinii</i> f. <i>reinii</i>
316	フウロソウ	タチフウロ	<i>Geranium krameri</i> f. <i>krameri</i>
317	フウロソウ	ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>
318	フウロソウ	イヨフウロ	<i>Geranium shikokianum</i> var. <i>shikokianum</i>
319	フウロソウ	ツクシフウロ	<i>Geranium soboliferum</i> var. <i>kiusianum</i>
320	フウロソウ	ゲンノシヨウコ	<i>Geranium thunbergii</i>
321	フウロソウ	ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i> var. <i>wilfordii</i>
322	フウロソウ	ビッチュウフウロ	<i>Geranium yoshinoi</i>
323	ノボタン	ヒメノボタン	<i>Osbeckia chinensis</i>
324	アオイ	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis crenata</i>
325	アオイ	ラセンソウ	<i>Triumfetta japonica</i>
326	ジンチョウゲ	コガンビ	<i>Diplomorpha ganpi</i>
327	アブラナ	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>
328	アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
329	アブラナ	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>
330	アブラナ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>
331	アブラナ	ハタザオ	<i>Turritis glabra</i>
332	ビャクダン	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>
333	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>
334	タデ	オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>
335	タデ	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>
336	タデ	オオネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>robusta</i>
337	タデ	ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>viscofera</i>
338	タデ	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i>
339	タデ	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>
340	タデ	ノダイオウ	<i>Rumex longifolius</i>
341	タデ	コギシギシ	<i>Rumex nipponicus</i>
342	ナデシコ	オオヤマフスマ	<i>Arenaria lateriflora</i>
343	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>
344	ナデシコ	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>
345	ナデシコ	カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>
346	ナデシコ	ワダソウ	<i>Pseudostellaria heterophylla</i>
347	ナデシコ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>
348	ナデシコ	フシグロ	<i>Silene firma</i>
349	ナデシコ	フシグロセンノウ	<i>Silene miqueliana</i>
350	ナデシコ	マツモトセンノウ	<i>Silene sieboldii</i>
351	ナデシコ	ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>
352	ヒユ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>
353	ハナシノブ	ハナシノブ	<i>Polemonium caeruleum</i> subsp. <i>kiushianum</i>
354	サクラソウ	リュウキュウコザクラ	<i>Androsace umbellata</i>
355	サクラソウ	ノジトラノオ	<i>Lysimachia barystachys</i>
356	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
357	サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> var. <i>japonica</i>
358	サクラソウ	クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i>
359	サクラソウ	サクラソウ	<i>Primula sieboldii</i>
360	ツツジ	レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> subsp. <i>japonicum</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支 持	不 支 持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	22 2, 3, 6		1, 9	2	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	20 6		1, 2	2	na	na	na	na	4	1	4	1
多年草	19 4, 6, 9		1, 2	-	0.019	-	0.012	0.040	5	0	4	1
多年草	22 4, 6, 9		1, 2	-	0.013	0.013	0.012	0.033	7	1	1	1
多年草	22 3, 6		1, 9	-	0.002	0.002	-	-	5	1	3	4
夏緑低木	9 1		-	6	0.009	-	-	-	2	0	7	1
1年草	22 1, 6		2	-	0.007	0.257	0.003	0.020	2	1	6	3
多年草	10 3, 6		2, 4	2	0.001	-	-	-	na	na	na	1
多年草	21 1, 2, 5, 6		-	6	0.021	0.007	-	0.013	6	0	3	1
多年草	23 2, 6		1	2	0.001	-	-	-	3	0	6	1
1年草	14 1, 3, 5, 6		-	7	na	na	na	na	4	0	5	1
夏緑低木	18 1, 5, 6		-	-	na	na	na	na	1	1	7	1
1年草	22 1, 6		-	-	0.001	0.042	0.024	0.027	2	0	7	2
1年草	22 1, 6		-	-	0.001	0.050	-	-	2	0	7	2
多年草	1 1, 2		-	1	0.011	-	-	0.007	na	na	na	1
多年草	7 1, 4		-	2	0.004	-	-	-	3	0	6	1
1年草	8 1, 2, 6		-	-	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	11 1, 6		-	6	0.004	-	-	-	4	0	5	1
多年草	2 -		-	2	na	na	na	na	2	0	7	4
多年草	22 1, 2, 3, 4, 6		-	-	0.127	0.156	0.124	0.027	7	1	1	1
多年草	10 1, 6		-	3	0.001	-	-	-	0	0	9	1
多年草	6 1, 6		-	4	0.002	-	-	0.027	4	0	5	1
多年草	11 3		1, 2	6	na	na	na	na	na	na	na	1
1年草	23 1, 6		-	1	na	na	na	na	1	0	8	1
1年草	17 1, 6		-	4	-	0.004	-	-	na	na	na	1
夏緑低木	22 2, 4, 6		1	4	0.006	-	-	-	6	0	3	1
多年草	21 5, 6		1	-	0.001	-	-	-	3	0	6	4
1年草	22 1, 6		2, 4	-	0.001	0.002	-	0.040	1	1	7	3
2年草	19 1, 3, 6		-	3	0.002	-	-	-	1	0	8	1
1年草	22 1, 2, 6		-	-	-	0.004	-	0.027	na	na	na	1
2年草	21 2, 3, 6		1, 4	1	-	0.002	-	-	3	0	6	1
多年草	22 1, 2, 3, 5, 6		-	1	0.020	0.018	0.041	-	8	0	1	1
多年草	22 1, 2, 6		4	-	0.080	0.125	0.003	0.133	7	2	0	1
多年草	8 2, 6		1	-	0.002	-	-	-	4	1	4	4
1年草	22 1, 2, 6		4	-	0.014	0.050	0.006	0.053	3	0	6	1
1年草	21 6		-	4	na	na	na	na	3	0	6	1
1年草	20 6		1	3	0.001	-	-	0.007	5	0	4	1
1年草	22 1, 2, 3, 6		4	1	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	22 1, 2, 4, 6		-	-	0.040	0.390	-	0.033	3	0	6	1
多年草	5 1, 3		6	2	-	0.002	-	-	na	na	na	1
多年草	21 6		-	7	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	16 1, 3, 6		-	8	0.019	0.033	0.053	0.073	2	0	7	1
2年草	22 1, 2, 6		4	-	0.001	0.007	-	-	2	0	7	1
多年草	22 1, 6		2, 4	1	0.016	0.086	0.056	0.033	4	0	5	3
多年草	22 2, 3, 4, 6		1	1	0.034	0.050	0.065	0.027	9	0	0	1
多年草	8 1, 6		-	5	na	na	na	na	1	0	8	1
1年草	22 2, 6		1, 4	-	0.002	0.022	0.038	0.033	1	1	7	3
2年草	20 2, 5, 6		1	1	0.007	-	-	-	9	0	0	1
多年草	21 6, 14		2	-	0.003	-	-	-	4	2	3	4
多年草	2 1		-	3	na	na	na	na	3	0	6	1
2年草	22 1, 6		2, 4	-	0.003	0.007	0.009	0.040	3	0	6	2
1年草	21 1, 6		2	-	0.001	0.011	-	0.027	na	na	na	3
多年草	3 1, 3		-	3	na	na	na	na	7	0	2	1
1年草	10 1, 6		-	6	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	2 1		-	2	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 1, 3, 4, 6		-	-	0.234	-	0.018	0.013	9	0	0	1
多年草	22 1, 2, 6		-	-	0.043	0.419	0.115	0.053	8	0	1	1
多年草	15 6		2, 4	4	0.008	-	-	0.013	na	na	na	1
多年草	11 1, 6		2, 4	6	na	na	na	na	na	na	na	1
夏緑低木	19 1, 4, 6		2	5	0.036	-	0.006	0.020	9	0	0	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
361	アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i> var. <i>gracilens</i>
362	アカネ	キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>
363	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>
364	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>
365	アカネ	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>
366	アカネ	キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> subsp. <i>asiaticum</i> var. <i>asiaticum</i>
367	アカネ	カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>
368	アカネ	ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>
369	アカネ	アカネ	<i>Rubia argyi</i>
370	リンドウ	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>
371	リンドウ	コケリンドウ	<i>Gentiana squarrosa</i>
372	リンドウ	ハルリンドウ	<i>Gentiana thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>
373	リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>
374	リンドウ	ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>
375	リンドウ	センブリ	<i>Swertia japonica</i> var. <i>japonica</i>
376	リンドウ	ムラサキセンブリ	<i>Swertia pseudochinensis</i>
377	リンドウ	イヌセンブリ	<i>Swertia tosaensis</i>
378	マチン	ヒメナエ	<i>Mitrasacme indica</i>
379	マチン	アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i>
380	キョウチクトウ	チョウジソウ	<i>Amsonia elliptica</i>
381	キョウチクトウ	コイケマ	<i>Cynanchum wilfordii</i>
382	キョウチクトウ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>
383	キョウチクトウ	クサタチバナ	<i>Vincetoxicum acuminatum</i>
384	キョウチクトウ	アオカモメヅル	<i>Vincetoxicum ambiguum</i>
385	キョウチクトウ	ロクオンソウ	<i>Vincetoxicum amplexicaule</i>
386	キョウチクトウ	フナバラソウ	<i>Vincetoxicum atratum</i>
387	キョウチクトウ	ナンゴクカモメヅル	<i>Vincetoxicum austrokiusianum</i>
388	キョウチクトウ	コカモメヅル	<i>Vincetoxicum floribundum</i>
389	キョウチクトウ	タチカモメヅル	<i>Vincetoxicum glabrum</i>
390	キョウチクトウ	イヨカズラ	<i>Vincetoxicum japonicum</i>
391	キョウチクトウ	ホソバノロクオンソウ	<i>Vincetoxicum multinerve</i>
392	キョウチクトウ	スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>
393	キョウチクトウ	コバノカモメヅル	<i>Vincetoxicum sublanceolatum</i> var. <i>sublanceolatum</i>
394	ムラサキ	ホタルカズラ	<i>Aegonychon zollingeri</i>
395	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>
396	ムラサキ	オオルリソウ	<i>Cynoglossum furcatum</i> var. <i>villosulum</i>
397	ムラサキ	ムラサキ	<i>Lithospermum murasaki</i>
398	ムラサキ	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>
399	ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>
400	ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>
401	ヒルガオ	マメダオシ	<i>Cuscuta australis</i>
402	ヒルガオ	アオイゴケ	<i>Dichondra repens</i>
403	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>
404	オオバコ	ヒヨクソウ	<i>Veronica laxa</i>
405	オオバコ	ホソバヒメトラノオ	<i>Veronica linariifolia</i> var. <i>linariifolia</i>
406	オオバコ	ツクシトラノオ	<i>Veronica ovata</i> subsp. <i>kiusiana</i> var. <i>kiusiana</i>
407	オオバコ	イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i>
408	オオバコ	ヤマトラノオ	<i>Veronica rotunda</i>
409	オオバコ	ルリトラノオ	<i>Veronica subsessilis</i>
410	オオバコ	クガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>glabratum</i>
411	オオバコ	シベリアクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>sibiricum</i>
412	ゴマノハグサ	ゴマノハグサ	<i>Scrophularia buergeriana</i>
413	ゴマノハグサ	オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>
414	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>
415	クマツヅラ	クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>
416	シソ	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>
417	シソ	カイジンドウ	<i>Ajuga ciliata</i> var. <i>villosior</i>
418	シソ	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>
419	シソ	ルリハッカ	<i>Amethystea caerulea</i>
420	シソ	クルマバナ	<i>Clinopodium corenum</i> subsp. <i>corenum</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支 持	不 支 持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	20 1, 5, 6	-	-	-	0.001	0.171	0.018	-	2	0	7	1
多年草	17 6	2	1	1	0.001	-	-	-	3	1	5	4
多年草	21 1, 6	-	-	-	na	na	na	na	2	0	7	4
2年草	22 1, 3, 4, 6	2	-	-	0.007	0.055	0.003	0.060	3	0	6	1
多年草	21 1, 5, 6	-	-	-	0.019	0.011	0.006	0.007	7	1	1	1
多年草	16 1, 3, 6, 14	-	-	-	0.023	0.013	0.056	-	7	0	2	1
多年草	20 2, 4, 6	-	-	-	0.051	0.004	0.009	0.013	7	0	2	1
夏緑藤本	22 1, 6	2, 4	-	-	0.185	0.175	0.009	0.073	1	0	8	3
多年草	22 4, 6	1, 2	-	-	0.026	0.020	-	0.033	3	0	6	2
多年草	22 2, 3, 4, 6	1	3	3	0.095	0.009	0.033	0.107	9	0	0	1
2年草	12 1, 3, 4, 6	-	3	3	na	na	na	na	4	0	5	1
2年草	14 3, 4	1, 5	2	2	na	na	na	na	7	0	2	1
2年草	22 2, 3, 4, 5, 6	1, 4	2	2	0.001	-	0.027	-	7	0	2	1
1年草	3 2, 4	1	1	1	0.007	-	0.006	0.020	2	0	7	1
1年草	21 2, 4, 6	1	3	3	0.020	-	0.024	0.013	9	0	0	1
1年草	19 5, 6	-	10	10	na	na	na	na	8	1	0	1
1年草	23 6	1, 5	3	3	0.001	-	-	-	5	2	2	1
1年草	11 3	-	1	1	-	-	0.015	-	4	0	5	4
1年草	21 2, 3, 6	-	5	5	0.001	-	0.009	-	8	0	1	1
多年草	15 1, 3, 6	2, 5	6	6	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	22 1, 6	-	3	3	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	22 1, 2, 4, 6	-	1	1	0.001	0.033	-	-	7	0	2	1
多年草	7 1	5	2	2	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	11 1	-	3	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	10 1	-	7	7	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	22 1, 2, 6	-	13	13	0.001	-	-	-	7	0	2	1
多年草	2 1	-	2	2	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	23 1, 6	-	5	5	0.001	0.007	-	-	7	0	2	1
多年草	21 1, 6	-	8	8	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	15 2, 3	1	2	2	0.002	-	-	-	6	0	3	1
多年草	3 1	-	2	2	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	23 1, 2, 3, 6	-	16	16	0.026	0.002	0.047	-	9	0	0	1
多年草	7 1	2	1	1	0.002	-	-	-	2	0	7	4
多年草	23 1, 3, 6	2	6	6	0.002	0.004	0.012	-	7	0	2	1
2年草	22 1, 3, 6	2	-	-	0.002	0.037	-	0.007	3	0	6	1
2年草	20 1, 6	-	3	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	18 1, 2, 3, 6	-	17	17	0.003	-	-	-	7	0	2	1
2年草	22 1, 6	2	-	-	0.001	0.035	0.003	0.007	3	0	6	2
多年草	22 1, 2, 6	-	-	-	0.003	0.011	-	-	na	na	na	1
多年草	21 1, 2, 4, 6	-	-	-	0.008	0.061	0.012	0.007	1	1	7	1
1年草	21 1	6	7	7	0.001	-	-	-	1	0	8	1
多年草	21 1, 6	-	3	3	0.001	-	0.030	-	na	na	na	1
多年草	22 1, 2, 6	4	-	-	0.012	0.053	0.213	0.080	1	0	8	1
多年草	8 1, 3, 6	-	4	4	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	9 1	-	8	8	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	3 1	-	3	3	na	na	na	na	2	0	7	1
1年草	22 1, 6	-	15	15	-	-	0.006	-	4	2	3	1
多年草	8 1	-	4	4	0.001	-	-	-	1	0	8	1
多年草	1 1	-	2	2	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	4 1, 2, 14	-	1	1	0.006	-	-	-	5	0	4	1
多年草	12 -	-	7	7	0.002	-	-	-	3	0	6	1
多年草	17 1, 6	-	12	12	na	na	na	na	7	0	2	1
多年草	22 1, 6	-	6	6	na	na	na	na	3	0	6	1
1年草	22 1, 2, 6	-	-	-	0.018	0.134	0.030	0.007	3	0	6	1
多年草	22 1, 2, 6	-	3	3	-	-	-	0.007	1	0	8	1
多年草	22 1, 2, 5, 6	-	6	6	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	6 5	-	4	4	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	22 1, 4, 6	2	-	-	-	0.050	-	-	4	2	3	1
1年草	3 1	-	3	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	22 1, 2, 6	-	-	-	0.014	0.035	0.021	-	8	0	1	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
421	シソ	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>
422	シソ	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>
423	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>grandis</i>
424	シソ	ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>
425	シソ	アキチヨウジ	<i>Isodon longitubus</i>
426	シソ	クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i>
427	シソ	オドリコソウ	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>
428	シソ	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>
429	シソ	メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>
430	シソ	キセワタ	<i>Leonurus macranthus</i>
431	シソ	ヒメキセワタ	<i>Matsumurella tuberifera</i>
432	シソ	ハッカ	<i>Mentha canadensis</i>
433	シソ	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>
434	シソ	ヤマジソ	<i>Mosla japonica</i>
435	シソ	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>
436	シソ	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> subsp. <i>asiatica</i> var. <i>lilacina</i>
437	シソ	シマジタムラソウ	<i>Salvia isensis</i>
438	シソ	アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>
439	シソ	ミゾコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>
440	シソ	タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>indica</i>
441	シソ	イヌゴマ	<i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>
442	サギゴケ	サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>
443	サギゴケ	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>
444	ハマウツボ	ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i>
445	ハマウツボ	オオナンバンギセル	<i>Aeginetia sinensis</i>
446	ハマウツボ	キュウシュウコゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> subsp. <i>iinumae</i> var. <i>kiusiana</i>
447	ハマウツボ	タチコゴメグサ	<i>Euphrasia maximowiczii</i> var. <i>maximowiczii</i>
448	ハマウツボ	ツクシコゴメグサ	<i>Euphrasia multifolia</i> var. <i>multifolia</i>
449	ハマウツボ	シコクママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>laxum</i>
450	ハマウツボ	ミヤマママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>
451	ハマウツボ	ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>
452	ハマウツボ	ホソバママコナ	<i>Melampyrum setaceum</i>
453	ハマウツボ	クチナシグサ	<i>Monochasma sheareri</i>
454	ハマウツボ	ツクシシオガマ	<i>Pedicularis refracta</i>
455	ハマウツボ	シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> subsp. <i>oppositifolia</i>
456	ハマウツボ	コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>
457	ハマウツボ	ヒキヨモギ	<i>Siphonostegia chinensis</i>
458	ハマウツボ	オオヒキヨモギ	<i>Siphonostegia laeta</i>
459	キキョウ	フクシマシャジン	<i>Adenophora divaricata</i>
460	キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>
461	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>
462	キキョウ	サイウウシャジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>triphylla</i>
463	キキョウ	シデシャジン	<i>Asyneuma japonicum</i>
464	キキョウ	ヤツシロソウ	<i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i>
465	キキョウ	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>punctata</i>
466	キキョウ	バアソブ	<i>Codonopsis ussuriensis</i>
467	キキョウ	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>
468	キキョウ	ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>
469	キク	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> var. <i>longiligulata</i>
470	キク	ホソバノヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> var. <i>angustifolia</i>
471	キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> var. <i>margaritacea</i>
472	キク	カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>
473	キク	ケショウヨモギ	<i>Artemisia codonocephala</i>
474	キク	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>
475	キク	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>
476	キク	イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>
477	キク	ヒメヨモギ	<i>Artemisia lancea</i>
478	キク	ヤブヨモギ	<i>Artemisia rubripes</i>
479	キク	ヒロハヤマヨモギ	<i>Artemisia stolonifera</i>
480	キク	ヒメシオン	<i>Aster fastigiatus</i>



生育形 ※1	西日本での 分布府県数	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	生育環境情報に 含まれる 文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ス スキ 群落	チ ガ ヤ 群落	シ バ 群落	イ ネ 科 群落	支持	不 支持	無 回 答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	22 1, 2, 5, 6	-	-	-	0.004	0.140	0.006	-	3	0	6	1
1年草	22 1, 2, 6	-	-	1	0.002	-	-	0.007	1	1	7	1
多年草	22 1, 3, 4, 6	2	-	-	0.018	0.044	0.003	0.020	5	2	2	1
多年草	22 2, 6	-	-	-	0.032	0.033	0.003	-	8	0	1	2
多年草	22 6	1	-	1	na	na	na	na	4	3	2	4
多年草	7 1, 6, 14	2	-	-	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	22 4, 5, 6	1, 2	-	-	na	na	na	na	2	0	7	1
2年草	22 1, 6	2, 4	-	-	-	-	-	0.033	3	0	6	2
2年草	22 1, 6	2	-	1	-	0.002	-	-	1	0	8	1
多年草	22 1, 3, 5, 6	-	-	13	na	na	na	na	5	0	4	1
多年草	6 1	-	-	2	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	22 1, 6	2, 5	-	-	na	na	na	na	2	0	7	4
1年草	22 1, 6	-	-	-	0.003	0.009	0.006	0.007	4	2	3	4
1年草	21 6	1	-	6	0.002	-	-	-	2	1	6	1
1年草	22 1, 2, 6	-	-	-	0.024	0.033	-	-	na	na	na	1
多年草	22 1, 2, 3, 5, 6	-	-	-	0.057	0.044	0.092	0.040	9	0	0	1
多年草	1 1	-	-	2	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	22 1, 6	2	-	-	0.046	0.075	-	-	7	0	2	2
2年草	21 1, 6	2	-	4	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	21 2, 6	-	-	1	0.004	0.031	-	-	5	0	4	1
多年草	19 2	5, 6	-	2	0.004	-	-	-	2	0	7	1
多年草	22 1, 4, 6	2	-	-	-	-	0.015	-	1	0	8	1
1年草	22 1, 3, 6	2, 4	-	-	-	0.011	-	-	1	0	8	1
1年草	23 1, 2, 4, 6	-	-	2	0.013	-	-	-	9	0	0	1
1年草	19 1, 3, 6	-	-	9	0.001	-	-	-	9	0	0	1
1年草	11 6	-	-	5	na	na	na	na	4	0	5	1
1年草	10 2, 3	1	-	5	0.007	-	0.009	0.020	3	0	6	1
1年草	10 1	-	-	8	na	na	na	na	4	0	5	1
1年草	14 6	-	-	2	0.001	-	-	-	2	1	6	1
1年草	14 1	-	-	1	0.001	-	-	-	3	0	6	4
1年草	21 4, 6	2	-	1	0.017	-	-	-	7	1	1	1
1年草	8 -	1	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
2年草	18 4, 6	5	-	2	na	na	na	na	3	1	5	1
多年草	4 1, 2, 3	-	-	2	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	21 1, 2, 3, 4, 6	-	-	5	0.013	-	-	0.007	7	0	2	1
1年草	22 1, 2, 5, 6	-	-	5	0.003	-	0.003	-	5	0	4	1
1年草	22 1, 2, 3, 4, 6	-	-	6	0.010	-	-	-	7	0	2	1
1年草	13 1, 6	-	-	8	na	na	na	na	5	1	3	1
多年草	5 6	1	-	4	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	18 1, 6	2, 5	-	2	0.001	-	-	-	5	0	4	1
多年草	15 2, 3, 4, 6	1, 14	-	-	0.131	0.121	0.112	0.027	9	0	0	1
多年草	13 3, 6	-	-	-	0.020	-	-	0.007	5	0	4	2
多年草	12 6	1	-	2	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	2 1	-	-	3	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	22 6	1, 2, 4	-	1	0.019	0.004	0.006	0.020	7	1	1	2
多年草	17 6	-	-	3	0.001	-	-	-	5	2	2	1
多年草	23 1, 2, 3, 4, 6	-	-	16	0.009	-	0.003	-	9	0	0	1
多年草	20 1, 3, 6	-	-	-	0.001	0.007	0.036	-	3	1	5	1
多年草	8 1, 2, 3, 6	-	-	4	0.027	0.002	0.041	-	5	0	4	1
多年草	21 3, 6	-	-	5	0.008	-	-	-	6	0	3	1
多年草	4 1, 2, 3, 6	4	-	-	0.027	-	0.050	0.033	7	0	2	1
多年草	22 2, 6	1, 3	-	-	0.003	0.018	0.003	0.027	1	0	8	3
多年草	4 1	-	-	1	na	na	na	na	2	0	7	4
多年草	22 2, 4, 6	1	-	-	0.468	0.693	0.115	0.120	8	1	0	1
多年草	22 2, 3, 5, 6	1	-	-	0.127	0.022	0.056	0.013	9	0	0	1
多年草	20 6, 14	1	-	-	0.009	-	-	-	5	0	4	4
多年草	21 1, 2, 6	-	-	3	0.007	-	-	-	6	0	3	1
多年草	4 1	-	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	11 1, 6	-	-	6	0.006	-	-	-	4	0	5	1
多年草	20 1, 10	6	-	8	0.002	-	-	-	na	na	na	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
481	キク	ゴマナ	<i>Aster glehni</i>
482	キク	ヤマジノギク	<i>Aster hispidus</i> var. <i>hispidus</i>
483	キク	ユウガギク	<i>Aster iinumae</i>
484	キク	ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>
485	キク	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>
486	キク	シオン	<i>Aster tataricus</i>
487	キク	オオユウガギク	<i>Aster yomena</i> var. <i>angustifolius</i>
488	キク	ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>
489	キク	オケラ	<i>Atractylodes ovata</i>
490	キク	リュウノウギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>
491	キク	ヒメアザミ	<i>Cirsium buergeri</i>
492	キク	モリアザミ	<i>Cirsium dipsacolepis</i>
493	キク	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>
494	キク	ヤナギアザミ	<i>Cirsium lineare</i>
495	キク	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> var. <i>oligophyllum</i>
496	キク	タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>
497	キク	ヤマアザミ	<i>Cirsium spicatum</i>
498	キク	ツクシアザミ	<i>Cirsium suffultum</i>
499	キク	ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i>
500	キク	ヒゴタイ	<i>Echinops setifer</i>
501	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i>
502	キク	フジバカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>
503	キク	サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i> var. <i>lindleyanum</i>
504	キク	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i>
505	キク	チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>
506	キク	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>
507	キク	オグルマ	<i>Inula britannica</i> subsp. <i>japonica</i>
508	キク	カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>
509	キク	ホソバニガナ	<i>Ixeridium beauverdianum</i>
510	キク	ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> subsp. <i>dentatum</i>
511	キク	ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>
512	キク	タカサゴソウ	<i>Ixeris chinensis</i> subsp. <i>strigosa</i>
513	キク	オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>
514	キク	ノニガナ	<i>Ixeris polycephala</i>
515	キク	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>
516	キク	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>
517	キク	チョウセンヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>raddeana</i>
518	キク	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>
519	キク	ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>
520	キク	マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>
521	キク	アソタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i> var. <i>takeyukii</i>
522	キク	ハンカイソウ	<i>Ligularia japonica</i>
523	キク	メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>
524	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>
525	キク	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>
526	キク	ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>
527	キク	アキノハハコグサ	<i>Pseudognaphalium hypoleucum</i>
528	キク	ホクチアザミ	<i>Saussurea gracilis</i>
529	キク	ヒナヒゴタイ	<i>Saussurea japonica</i>
530	キク	ミヤコアザミ	<i>Saussurea maximowiczii</i>
531	キク	ネコヤマヒゴタイ	<i>Saussurea modesta</i>
532	キク	オオダイトウヒレン	<i>Saussurea nipponica</i>
533	キク	ヒメヒゴタイ	<i>Saussurea pulchella</i>
534	キク	キリシマヒゴタイ	<i>Saussurea scaposa</i>
535	キク	キクアザミ	<i>Saussurea ussuriensis</i> var. <i>ussuriensis</i>
536	キク	コウリンギク	<i>Senecio argunensis</i>
537	キク	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>
538	キク	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>
539	キク	タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> subsp. <i>insularis</i>
540	キク	メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> subsp. <i>pubescens</i>

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	草原生育環境情報に 含まれる文献 ※1	い草生育環境情報に 含まれる文献 ※1	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ススキ群落	チガヤ群落	シバ群落	イネその他群落	支持	不支持	無回答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	9 1, 2, 6, 10, 14	-	-	-	0.010	-	-	0.013	4	0	5	1
2年草	21 1, 2, 6, 10	-	-	4	0.023	-	-	-	7	0	2	1
多年草	6 1, 2, 4, 10	-	-	-	0.006	0.015	0.003	0.007	2	1	6	1
多年草	22 2, 3, 4, 6, 10	1	-	-	0.205	0.125	0.068	0.040	7	1	1	1
多年草	22 1, 3, 4, 6	10	-	-	0.175	-	0.012	0.007	9	0	0	1
多年草	10 1, 10	-	-	5	na	na	na	na	4	0	5	1
多年草	17 1, 6	10	-	-	na	na	na	na	2	0	7	4
多年草	22 1, 2, 4, 6	10	-	-	0.004	0.011	-	0.013	8	1	0	1
多年草	22 1, 2, 4, 5, 6	-	-	9	0.019	-	-	-	9	0	0	1
多年草	16 2, 4, 6	1, 10	-	-	0.043	0.002	-	0.020	9	0	0	1
多年草	20 6	1	-	2	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	21 1, 3, 6	-	-	13	0.003	-	0.003	-	7	0	2	1
多年草	22 2, 3, 4, 6	1	-	1	0.097	0.263	0.169	0.067	8	0	1	1
多年草	11 -	1	-	7	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	2 1, 2, 3, 4	-	-	-	0.049	0.018	0.021	-	3	0	6	1
2年草	1 1, 3	-	-	1	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	10 1, 2	-	-	-	0.002	-	-	-	2	0	7	4
多年草	8 1	-	-	1	0.002	-	-	-	3	0	6	4
1年草	22 2, 6	1, 4	-	-	0.017	-	-	0.020	3	1	5	2
多年草	10 1	-	-	9	na	na	na	na	9	0	0	1
多年草	15 1, 2, 6	-	-	1	0.023	-	-	0.013	7	1	1	1
多年草	16 1, 2, 6	-	-	6	0.003	-	-	-	3	0	6	1
多年草	22 2, 4, 5, 6	1	-	-	0.038	0.004	-	0.027	8	0	1	1
多年草	19 2, 6	1	-	-	0.056	0.009	-	-	8	0	1	2
多年草	22 2, 3, 4, 6	1	-	-	0.004	0.039	0.337	-	6	1	2	1
多年草	13 3, 6	-	-	5	0.019	-	0.015	-	4	0	5	1
多年草	22 6	1	-	6	0.001	-	-	0.013	6	0	3	1
多年草	19 6	1	-	9	0.044	-	0.006	-	8	0	1	1
多年草	16 -	1, 6	-	4	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	22 4, 6	1	-	-	0.179	0.300	0.284	0.060	9	0	0	2
多年草	10 4, 6	-	-	-	-	-	0.003	-	5	0	4	4
多年草	21 1, 3, 5, 6	-	-	17	0.002	-	-	-	3	0	6	1
多年草	22 1, 4, 6	2, 5	-	1	0.008	0.018	0.018	-	3	0	6	1
2年草	21 1, 6	-	-	3	-	0.007	-	-	0	1	8	1
多年草	22 2, 6	1	-	-	0.007	0.037	0.006	0.007	3	0	6	2
2年草	22 1, 3, 6	2	-	-	0.051	0.283	-	0.013	3	0	6	1
1年草	8 -	-	-	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	22 2, 4, 5, 6	1	-	-	0.021	-	0.021	-	9	0	0	1
多年草	4 2	1, 4	-	1	-	-	-	0.033	na	na	na	3
多年草	5 1, 2, 6, 14	-	-	4	0.001	-	-	0.007	3	0	6	1
多年草	4 -	-	-	3	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	22 1, 2, 6	-	-	2	0.001	-	-	0.013	3	1	5	1
多年草	20 1, 6	2	-	1	0.004	-	-	-	na	na	na	1
多年草	21 1, 6	2, 4	-	-	0.055	0.029	-	0.007	1	0	8	3
2年草	22 2, 6	1	-	-	0.062	0.224	0.036	0.020	8	0	1	2
2年草	22 1, 6	2, 4	-	-	0.011	0.094	0.012	0.020	2	0	7	2
1年草	21 6	1	-	7	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	15 1, 2, 3, 6	-	-	4	0.021	-	-	-	6	0	3	1
2年草	6 -	1	-	6	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	22 1, 2, 5, 6	-	-	13	0.006	-	-	-	3	0	6	1
多年草	3 1, 6	-	-	4	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	16 6	-	-	2	na	na	na	na	1	0	8	1
2年草	22 1, 2, 3, 5, 6	-	-	18	0.010	-	-	-	6	0	3	1
多年草	6 1, 3	-	-	3	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	14 1, 5, 6	-	-	13	0.003	-	-	-	3	0	6	1
多年草	2 1	-	-	2	-	-	-	0.007	na	na	na	1
多年草	5 1, 2, 6	-	-	1	0.001	-	-	-	4	0	5	1
多年草	12 2, 6, 14	-	-	4	0.001	-	-	0.007	6	0	3	1
多年草	22 1, 2, 4, 5, 6	-	-	5	0.030	-	-	0.013	6	0	3	1
1年草	22 2, 6	1, 4	-	1	0.006	-	-	-	na	na	na	1

表5 つづき

No.	科名	和名	学名
541	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> var. <i>insularis</i>
542	キク	ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>
543	キク	ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>
544	キク	ヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>indivisus</i>
545	キク	キクバヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>palmatopinnatifidus</i>
546	キク	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i> var. <i>pungens</i>
547	キク	シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>
548	キク	ヤマザトタンポポ	<i>Taraxacum arakii</i>
549	キク	カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>
550	キク	ツクシタンポポ	<i>Taraxacum kiushianum</i>
551	キク	クシバタンポポ	<i>Taraxacum pectinatum</i>
552	キク	カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> var. <i>platycarpum</i>
553	キク	タカネコウリンギク	<i>Tephroses flammea</i> subsp. <i>flammea</i>
554	キク	コウリンカ	<i>Tephroses flammea</i> subsp. <i>glabrifolia</i>
555	キク	オカオグルマ	<i>Tephroses integrifolia</i> subsp. <i>kirilowii</i>
556	キク	オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>
557	スイカズラ	ナベナ	<i>Dipsacus japonicus</i>
558	スイカズラ	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>
559	スイカズラ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>
560	スイカズラ	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>japonica</i>
561	スイカズラ	カノコソウ	<i>Valeriana fauriei</i>
562	スイカズラ	ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>
563	ウコギ	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>
564	ウコギ	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>
565	ウコギ	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>
566	セリ	ヒメノダケ	<i>Angelica cartilaginomarginata</i> var. <i>cartilaginomarginata</i>
567	セリ	コウライヒメノダケ	<i>Angelica cartilaginomarginata</i> var. <i>matsumurae</i>
568	セリ	ヨロイグサ	<i>Angelica dahurica</i>
569	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>
570	セリ	アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>
571	セリ	ツクシゼリ	<i>Angelica longeradiata</i> var. <i>longiradiata</i>
572	セリ	シシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>
573	セリ	ミシマサイコ	<i>Bupleurum falcatum</i>
574	セリ	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> var. <i>breviradiatum</i>
575	セリ	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>
576	セリ	イブキボウフウ	<i>Libanotis coreana</i> var. <i>coreana</i> f. <i>ugoensis</i>
577	セリ	カワラボウフウ	<i>Peucedanum terebinthaceum</i>
578	セリ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>
579	セリ	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>

※1 文献番号は表2に示すものに対応する。

※2 naは調査対象文献に掲載がなかったことを示す。

※3 naはPeer-Reviewの対象としなかったことを示す。

※4 判定理由の記号の意味は次の通り。1:草原環境に生育するとして情報が優勢, 2:草原環境に生育するとして情報とそうでない情報が拮抗するが草原植生での出現頻度が高く、Peer-Reviewでの支持も優勢, 3:草原環境に生育するとして情報とそうでない情報が拮抗するがPeerReviewでの支持が優勢

生育形 ※1	西日本での 分布府県数	文献 ※1 生育環境情報 に 含まれる	文献 ※1 生育環境情報 に 含まれる	R L / R D B の 数	草原植生での出現頻度 ※2				Peer-Review ※3			判定理由 ※4
					ススキ群落	チガヤ群落	シバ群落	イネ科群落	支持	不支持	無回答	
					N=899	N=456	N=338	N=150				
多年草	22 2, 3, 4, 6	1	-	-	0.239	0.046	0.101	0.067	9	0	0	1
多年草	21 6	2	1	1	na	na	na	na	4	2	3	4
多年草	20 1, 3, 5, 6	-	7	7	0.017	-	-	-	7	0	2	1
多年草	11 1, 6	-	2	2	0.003	-	-	-	2	0	7	1
多年草	17 6	-	2	2	0.003	-	-	-	6	2	1	1
多年草	5 1	-	2	2	0.017	-	0.012	-	5	0	4	1
多年草	22 2, 6	1	1	1	na	na	na	na	6	1	2	1
多年草	11 6	-	4	4	na	na	na	na	2	0	7	1
多年草	21 1, 6	-	5	5	-	0.079	0.027	-	7	1	1	1
多年草	10 -	-	7	7	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	12 6	-	2	2	na	na	na	na	na	na	na	1
多年草	1 2, 3	1	-	-	0.002	0.011	0.009	-	2	0	7	4
多年草	2 -	-	3	3	na	na	na	na	1	0	8	1
多年草	6 1, 2, 3, 4, 6	-	6	6	0.003	-	-	0.040	5	0	4	1
多年草	21 1, 3, 6	-	8	8	0.010	0.002	0.021	-	8	0	1	1
1年草	21 2, 6	-	7	7	0.006	-	-	-	na	na	na	1
2年草	17 6	1, 2	4	4	na	na	na	na	3	0	6	1
多年草	22 1, 2, 3, 4, 6	-	4	4	0.099	0.002	0.006	-	9	0	0	1
多年草	22 2, 4, 6	1	-	-	0.063	0.002	0.024	-	8	0	1	1
2年草	22 1, 2, 3, 4, 6	-	13	13	0.031	-	0.018	0.147	9	0	0	1
多年草	21 1, 6	-	4	4	0.002	-	-	-	4	0	5	1
多年草	21 6, 15	2	-	-	na	na	na	na	4	1	4	4
多年草	22 1, 6	-	-	-	0.020	0.132	0.198	0.020	7	1	1	2
多年草	22 3, 5, 6	-	-	-	0.037	0.129	0.163	0.020	8	0	1	1
多年草	22 1, 6	2	-	-	0.012	0.110	0.030	-	2	0	7	2
多年草	13 1, 6	-	4	4	na	na	na	na	7	0	2	1
多年草	3 -	-	3	3	na	na	na	na	0	0	9	1
多年草	12 6	-	3	3	na	na	na	na	2	1	6	1
多年草	22 3, 4, 6	1, 2	-	-	0.021	0.002	-	0.007	6	0	3	1
多年草	1 1, 2	-	-	-	0.003	-	-	0.013	2	0	7	4
多年草	8 6	1	4	4	0.002	-	-	-	2	0	7	1
多年草	20 2, 4, 6	1	1	1	0.056	0.004	-	-	7	0	2	1
多年草	21 2, 3, 6	1	15	15	0.013	-	-	-	5	0	4	1
多年草	7 2	1	2	2	0.003	-	-	0.020	3	0	6	1
多年草	21 2, 3, 6	1	-	-	0.018	0.090	0.311	0.013	7	0	2	1
多年草	13 1, 4, 6	-	5	5	0.017	-	0.033	0.033	4	0	5	1
多年草	18 6	1	5	5	0.004	-	-	-	4	0	5	1
2年草	22 1, 6	2	-	-	0.008	0.011	0.003	0.013	2	0	7	4
2年草	22 3, 6	-	-	-	-	-	-	0.013	6	1	2	4

表6 西日本における草原生植物の分布および絶滅危惧の現状

(本表の元データは、以下のURLからダウンロード可能: <https://www.hitohaku.jp/publication/r-bulletin/2023-003-table6.xlsx>)

No.	科名	和名	学名	生活形
1	ヒカゲノカズラ	ミズスギ	<i>Lycopodium cernuum</i>	常緑多年草
2	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>clavatum</i>	常緑多年草
3	イワヒバ	タチクラマゴケ	<i>Selaginella nipponica</i>	多年草
4	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	多年草
5	トクサ	イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>	常緑多年草
6	ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	多年草
7	ハナヤスリ	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i> var. <i>ternatum</i>	多年草
8	ハナヤスリ	チャボハナヤスリ	<i>Ophioglossum parvum</i>	多年草
9	ハナヤスリ	コヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum petiolatum</i>	多年草
10	ハナヤスリ	コハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale</i> var. <i>nipponicum</i>	多年草
11	ハナヤスリ	ハマハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale</i> var. <i>thermale</i>	多年草
12	ハナヤスリ	ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	多年草
13	ウラジロ	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	常緑多年草
14	カニクサ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	多年草
15	ホングウシダ	ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>	常緑多年草
16	イノモトソウ	モエジマシダ	<i>Pteris vittata</i>	常緑多年草
17	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	多年草
18	コウヤワラビ	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	多年草
19	メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> var. <i>yokoscense</i>	多年草
20	ヒメシダ	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>	常緑多年草
21	ヒメシダ	コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>	常緑多年草
22	ヒメシダ	ホソバショリマ	<i>Thelypteris beddomei</i>	常緑多年草
23	ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i>	多年草
24	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	多年草
25	サトイモ	マイヅルテンナンショウ	<i>Arisaema heterophyllum</i>	多年草
26	キンコウカ	ソクシンラン	<i>Alettris spicata</i>	多年草
27	キンコウカ	ノギラン	<i>Metanartheceum luteoviride</i>	多年草
28	シュロソウ	ホソバシュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>maackioides</i>	多年草
29	サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	夏緑藤本
30	サルトリイバラ	サルマメ	<i>Smilax trinervula</i>	夏緑低木
31	ユリ	ヒメアマナ	<i>Gagea japonica</i>	多年草
32	ユリ	キバナノアマナ	<i>Gagea nakaiana</i>	多年草
33	ユリ	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i> var. <i>auratum</i>	多年草
34	ユリ	ノヒメユリ	<i>Lilium callosum</i> var. <i>callosum</i>	多年草
35	ユリ	ヒメユリ	<i>Lilium concolor</i>	多年草
36	ユリ	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>	多年草
37	ユリ	コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>	多年草
38	ユリ	カノコユリ	<i>Lilium speciosum</i>	多年草
39	ユリ	ホソバノアマナ	<i>Lloydia triflora</i>	多年草
40	ユリ	アマナ	<i>Tulipa edulis</i>	多年草
41	ユリ	ヒロハノアマナ	<i>Tulipa latifolia</i>	多年草
42	シュロソウ	バイケイソウ	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>oxysepalum</i>	多年草
43	ラン	シラン	<i>Bletilla striata</i>	多年草
44	ラン	キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	多年草
45	ラン	アツモリソウ	<i>Cypripedium macranthos</i>	多年草
46	ラン	アオスズラン	<i>Epipactis helleborine</i>	多年草
47	ラン	カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>	多年草
48	ラン	ダイサギソウ	<i>Habenaria dentata</i>	多年草
49	ラン	ムカゴトンボ	<i>Habenaria flagellifera</i> var. <i>flagellifera</i>	多年草
50	ラン	イヨトンボ	<i>Habenaria iyoensis</i>	多年草
51	ラン	ムカゴソウ	<i>Herminium lanceum</i>	多年草
52	ラン	ササバラ	<i>Liparis odorata</i>	多年草
53	ラン	ニラバラ	<i>Microtis unifolia</i>	多年草
54	ラン	ツレサギソウ	<i>Platanthera japonica</i>	多年草
55	ラン	マイサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>macrocentron</i>	多年草
56	ラン	ハシナガヤマサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>mandarinorum</i>	多年草
57	ラン	ヤマサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>oreades</i>	多年草
58	ラン	ヤマトキシソウ	<i>Pogonia minor</i>	多年草
59	ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	多年草
60	ラン	トンボソウ	<i>Tulotis ussuriensis</i>	多年草

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリ <sup>1)</sup>																	ランク													
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
	※																														
・	1	1	1	1	B	C	1	B	C	1	1	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	3	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	2	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	A	1	1	・	・	1	1	B	1	1	1	D	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	2	0	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	A	B	1	1	1	1	1	5	0	1	1	0	0	0
・	・	E	1	・	・	A	・	A	・	C	・	・	A	・	A	A	・	・	・	・	・	・	・	6	0	5	0	1	0	1	
・	・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	C	7	0	0	0	1	0	0
VU	X	・	・	・	・	・	D	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	C	・	B	・	8	1	0	1	1	1	0	
・	1	C	1	1	1	・	・	C	D	1	1	1	B	A	B	1	1	1	1	1	1	D	1	1	9	0	1	2	2	2	0
・	1	1	1	・	1	・	1	・	・	1	1	・	A	1	B	1	1	1	1	1	1	1	・	C	10	0	1	1	1	0	0
・	A	C	1	A	A	・	・	B	D	D	1	A	A	・	B	A	A	・	X	A	1	・	1	11	1	7	3	1	2	0	
・	A	C	1	B	A	B	1	A	B	1	1	B	A	A	1	C	1	C	1	A	C	A	C	12	0	6	5	5	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	0	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	0	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	0	0	0	0	0	0
・	1	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	B	A	1	・	・	・	B	A	1	A	1	16	0	3	2	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	A	A	・	1	・	X	C	1	E	・	18	1	2	0	1	0	1	0	1
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	C	1	1	1	1	1	A	1	1	C	19	0	1	0	2	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	0	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	0	0	0	0	0	0	0
・	A	・	・	・	・	・	A	・	A	D	1	A	A	・	C	・	A	A	1	A	X	A	B	22	1	9	1	1	1	1	0
・	A	1	・	・	A	C	X	C	・	B	1	・	1	・	1	1	・	・	・	D	・	C	23	1	2	1	3	1	1	0	
・	1	1	C	1	B	1	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	B	C	24	0	0	1	4	0	0	0
VU	A	・	X	・	・	A	・	A	・	A	A	A	A	・	B	B	・	・	B	A	B	A	A	25	1	10	4	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	0	0	0	1	0	0	0
・	1	1	1	1	・	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	0	0	0	0	0	0	0
・	1	・	1	B	A	B	・	・	1	1	1	・	1	A	1	1	A	・	1	1	1	1	A	28	0	3	3	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	0	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	A	1	A	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	30	0	2	0	0	0	0	0
EN	1	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	31	0	0	0	0	0	0	0	
・	A	B	B	・	A	B	A	B	・	1	1	A	A	・	A	A	・	・	・	A	A	・	・	32	0	8	5	0	0	0	0
・	A	E	X	D	・	C	・	・	・	・	・	・	1	1	・	・	・	・	・	1	1	・	33	1	1	0	1	1	1	1	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	B	C	C	A	A	A	34	0	4	1	2	0	0	0
EN	・	・	A	A	X	A	A	・	・	A	A	A	A	A	A	A	・	・	・	A	A	A	・	35	1	14	0	0	0	0	0
・	C	1	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	A	A	B	A	・	・	・	・	A	A	・	36	0	5	1	2	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	0	0	0	0	0	0	0
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	1	1	・	A	・	B	B	・	・	C	38	0	1	3	1	0	0	0
・	A	B	・	1	A	A	1	・	A	X	A	・	1	・	B	1	・	・	A	・	A	X	・	39	2	7	2	0	0	0	0
・	1	C	1	1	1	C	1	C	1	1	1	1	1	B	1	1	B	1	C	1	1	1	A	40	0	1	2	4	0	0	0
VU	A	B	・	A	A	1	1	・	・	・	1	・	E	X	D	・	・	・	・	・	・	・	・	41	1	3	1	0	1	1	1
・	1	1	E	C	A	1	A	C	A	1	1	B	1	・	1	1	B	A	・	1	1	1	・	42	0	4	2	2	0	1	0
NT	C	C	A	A	D	C	B	・	1	B	・	1	C	B	A	1	C	1	C	A	C	C	D	43	0	4	3	8	2	0	0
VU	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	C	B	44	0	0	16	7	0	0	0
VU	・	・	X	・	・	X	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	45	2	0	0	0	0	0	0
VU	A	B	・	・	X	A	1	・	・	A	A	・	1	・	・	A	・	・	・	A	A	A	A	46	1	9	1	0	0	0	0
・	C	1	C	1	B	B	1	・	B	1	1	C	A	B	C	1	1	1	C	C	C	C	C	47	0	1	3	10	0	0	0
EN	1	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	A	・	・	A	A	A	A	A	A	A	A	48	0	10	0	0	0	0	0
EN	X	E	1	A	・	・	A	・	・	・	・	A	X	・	D	A	A	A	A	A	A	A	C	49	2	10	0	1	1	1	1
EN	・	・	・	・	X	・	・	・	・	・	・	・	A	・	D	A	・	・	D	・	・	A	A	50	1	5	0	0	2	0	0
EN	X	E	A	X	A	X	A	A	・	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	C	A	B	C	51	3	11	5	2	0	1	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	X	A	1	・	・	A	A	C	C	A	D	A	A	52	1	6	0	2	1	0	0
・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	A	・	A	・	・	B	1	D	A	1	A	A	B	1	53	0	6	2	0	1	0	0
・	A	A	A	A	A	A	A	・	・	・	X	・	A	X	C	A	A	A	A	C	B	A	A	54	2	14	1	2	0	0	0
・	・	・	・	・	・	・	D	・	B	B	・	A	・	・	A	A	A	1	A	A	A	・	・	55	0	7	2	0	1	0	0
・	・	E	・	・	1	・	・	・	・	・	X	B	A	・	D	A	A	A	1	・	B	A	D	56	1	5	2	0	2	1	1
・	A	C	A	A	B	A	A	D	1	1	1	B	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	57	0	12	5	2	1	0	0
・	B	B	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	B	B	58	0	11	11	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	59	0	0	0	0	0	0	0
・	C	C	・	X	A	C	1	・	・	B	B	・	・	・	1	1	・	A	・	A	B	C	A	60	1	4	3	4	0	0	0

表 6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
61	ラン	キヌラン	<i>Zeuxine strateumatica</i>	多年草
62	キンバイザサ	キンバイザサ	<i>Curculigo orchioidea</i>	多年草
63	キンバイザサ	コキンバイザサ	<i>Hypoxis aurea</i>	多年草
64	アヤメ	ヒオウギ	<i>Iris domestica</i>	多年草
65	アヤメ	ノハナシヨウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>	多年草
66	アヤメ	エヒメアヤメ	<i>Iris rossii</i>	多年草
67	アヤメ	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>	多年草
68	ツルボラン	ユウスゲ	<i>Hemerocallis citrina</i> var. <i>vespertina</i>	多年草
69	ツルボラン	ゼンテイカ	<i>Hemerocallis dumortieri</i> var. <i>esculenta</i>	多年草
70	ツルボラン	ノカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>disticha</i>	多年草
71	ツルボラン	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	多年草
72	ツルボラン	ハマカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>littorea</i>	多年草
73	ヒガンバナ	ステゴビル	<i>Allium inutile</i>	多年草
74	ヒガンバナ	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>	多年草
75	ヒガンバナ	ヒメニラ	<i>Allium monanthum</i>	多年草
76	ヒガンバナ	ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>	多年草
77	ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	常緑多年草
78	ヒガンバナ	キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>	多年草
79	クサスギカズラ	タマボウキ	<i>Asparagus oligoclonos</i>	多年草
80	クサスギカズラ	キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>	多年草
81	クサスギカズラ	ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>	多年草
82	クサスギカズラ	スズラン	<i>Convallaria majalis</i> var. <i>manshurica</i>	多年草
83	クサスギカズラ	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>	多年草
84	クサスギカズラ	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i>	多年草
85	クサスギカズラ	ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>	常緑多年草
86	クサスギカズラ	ミドリヨウラク	<i>Polygonatum inflatum</i>	多年草
87	クサスギカズラ	ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i>	多年草
88	クサスギカズラ	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	多年草
89	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	1年草
90	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	多年草
91	イグサ	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	常緑多年草
92	イグサ	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>	多年草
93	カヤツリグサ	ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>	1年草
94	カヤツリグサ	イトハナビテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i>	1年草
95	カヤツリグサ	イトテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i> var. <i>capitata</i>	1年草
96	カヤツリグサ	ミノボロスゲ	<i>Carex alba</i>	多年草
97	カヤツリグサ	ツクシミノボロスゲ	<i>Carex alba</i> var. <i>franchetiana</i>	多年草
98	カヤツリグサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	多年草
99	カヤツリグサ	クロカワズスゲ	<i>Carex arenicola</i>	多年草
100	カヤツリグサ	ヤマジスゲ	<i>Carex bostrychostigma</i>	多年草
101	カヤツリグサ	メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>	多年草
102	カヤツリグサ	ハナビスゲ	<i>Carex cruciata</i>	多年草
103	カヤツリグサ	ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i>	多年草
104	カヤツリグサ	タマツリスゲ	<i>Carex filipes</i> var. <i>filipes</i>	多年草
105	カヤツリグサ	マスクサ	<i>Carex gibba</i>	多年草
106	カヤツリグサ	ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i>	多年草
107	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	多年草
108	カヤツリグサ	ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>	多年草
109	カヤツリグサ	クジュウツリスゲ	<i>Carex kujuzana</i>	多年草
110	カヤツリグサ	ヒメミコシガヤ	<i>Carex laevissima</i>	多年草
111	カヤツリグサ	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	多年草
112	カヤツリグサ	アズマスゲ	<i>Carex lasiolepis</i>	常緑多年草
113	カヤツリグサ	アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>	多年草
114	カヤツリグサ	ヒエスゲ	<i>Carex longerostrata</i> var. <i>longerostrata</i>	常緑多年草
115	カヤツリグサ	ヤガミスゲ	<i>Carex maackii</i>	多年草
116	カヤツリグサ	カタスゲ	<i>Carex macrandrolepis</i>	多年草
117	カヤツリグサ	コジュズスゲ	<i>Carex macroglossa</i>	多年草
118	カヤツリグサ	ピロードスゲ	<i>Carex miyabei</i>	多年草
119	カヤツリグサ	シバスゲ	<i>Carex nervata</i>	多年草
120	カヤツリグサ	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>	多年草



橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L / RDBカテゴリー <sup>1)</sup>																		ランク												
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
								※																							
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	A	A	・	A	B	61	0	4	1	0	0	0	
・	A	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	A	A	A	A	B	A	1	1	A	B	1	C	62	0	8	2	1	0	0	
・	A	・	・	X	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	1	C	A	1	B	C	63	1	12	4	2	0	0	
・	1	E	C	A	1	C	1	C	1	B	B	A	1	1	1	1	1	A	1	1	1	1	C	64	0	3	2	4	0	1	
・	B	E	C	A	B	A	・	C	1	1	1	1	A	B	A	A	A	A	1	C	A	B	65	0	9	3	4	0	1		
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	B	A	・	・	A	・	A	A	・	A	A	A	・	66	0	8	1	0	0	0	
・	1	E	B	D	D	1	1	C	1	B	1	1	1	・	1	1	・	A	A	X	・	・	D	67	1	2	2	1	3	1	
・	A	C	C	A	B	C	A	・	A	1	1	B	A	C	A	A	A	1	1	1	B	B	B	68	0	8	4	5	0	0	
・	・	B	E	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	69	0	0	1	0	0	1	
・	C	C	B	B	A	C	1	C	1	1	1	C	1	1	1	1	1	A	1	A	・	・	・	70	0	2	3	5	0	0	
・	1	・	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	71	0	0	0	0	0	0	
・	C	・	・	・	A	・	C	・	・	・	・	・	・	1	1	・	・	・	・	・	C	1	C	72	0	0	1	4	0	0	
VU	A	A	A	・	A	・	・	・	・	B	A	・	・	B	・	・	・	・	・	・	・	・	・	73	0	5	2	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74	0	0	0	0	0	0	
・	A	B	・	・	A	・	A	・	・	1	C	・	B	・	B	A	・	・	・	A	・	A	・	75	0	6	3	1	0	0	
・	1	E	1	1	1	・	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	76	0	0	0	1	0	1	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	77	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	B	・	1	1	1	1	A	1	1	1	A	B	1	1	1	1	B	78	0	2	3	0	0	0	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	・	・	79	0	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	・	1	・	・	・	1	1	1	・	A	A	1	・	A	1	1	1	1	A	A	80	0	5	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	81	0	0	0	0	0	0	
・	1	・	・	・	D	A	・	・	・	1	1	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	・	82	0	2	0	0	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	C	・	1	A	1	1	1	1	1	1	B	83	0	1	1	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	・	1	C	1	1	1	1	1	1	C	84	0	0	0	2	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	C	1	1	1	1	1	1	1	C	B	1	1	85	0	0	1	2	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	A	・	A	・	A	A	・	・	・	B	B	A	・	86	0	6	2	0	0	0	
・	・	B	・	・	・	1	・	・	・	A	A	・	A	・	1	・	・	・	・	A	B	・	・	87	0	4	2	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	88	0	0	0	0	0	0	
・	・	1	1	1	・	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	89	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	91	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	92	0	0	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	0	0	0	1	0	0	
・	1	E	B	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	D	1	1	1	1	1	1	1	C	94	0	0	1	2	1	1	
NT	A	・	A	D	A	・	1	・	・	1	・	A	・	・	D	A	A	C	C	C	B	B	C	95	0	6	2	4	2	0	
・	1	・	B	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	96	0	0	1	0	0	0	
・	・	・	・	1	・	・	・	・	1	1	1	1	・	B	・	1	1	1	1	1	1	1	A	97	0	1	1	0	0	0	
・	1	1	A	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	A	98	0	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	C	1	1	・	・	A	A	D	X	A	・	・	・	A	A	・	99	1	5	0	1	1	0	
・	・	・	E	X	A	D	1	・	1	1	・	B	A	1	・	・	1	1	・	1	1	1	A	100	1	2	2	0	1	1	
・	1	・	・	・	1	・	・	・	1	1	・	・	1	・	C	1	・	・	1	・	・	・	1	101	0	0	0	1	0	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	・	・	C	102	0	1	1	1	0	0	
・	1	・	・	1	1	C	1	D	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	1	C	・	C	A	103	0	1	0	4	1	0
・	1	・	A	1	・	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	A	1	C	・	104	0	2	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	105	0	0	0	0	0	0	
・	1	・	・	・	・	・	・	1	1	1	1	1	1	1	B	1	1	A	1	C	1	C	C	106	0	1	1	3	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	107	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	108	0	0	0	0	0	0	
NT	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	A	A	・	・	109	0	3	0	0	0	0	
CR	・	・	・	X	A	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	110	1	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	A	111	0	2	0	0	0	0
・	B	E	・	C	A	B	・	・	・	・	B	・	A	・	A	・	A	・	・	・	・	D	・	112	0	4	3	1	1	1	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	113	0	0	0	0	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	114	0	0	0	0	0	0	
・	1	C	C	C	A	B	A	・	1	B	・	・	・	・	・	・	A	B	1	・	・	・	・	115	0	3	3	3	0	0	
・	A	・	・	・	A	B	A	・	・	B	・	A	A	A	A	1	1	1	1	A	1	C	C	116	0	7	3	2	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	A	1	1	1	1	1	C	A	B	117	0	2	1	1	0	0	
・	・	1	E	C	A	C	・	・	1	1	1	A	・	・	D	A	・	・	C	A	A	・	118	0	4	1	3	1	1		
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	119	0	0	1	0	0	0	
・	A	B	C	C	A	D	A	・	・	1	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	120	0	3	1	2	1	0	

表6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
121	カヤツリグサ	アワボスゲ	<i>Carex nipposinica</i>	多年草
122	カヤツリグサ	キビノミノボロスゲ	<i>Carex paxii</i>	多年草
123	カヤツリグサ	ヒメモエギスゲ	<i>Carex pocilliformis</i>	多年草
124	カヤツリグサ	アカネスゲ	<i>Carex poculisquama</i>	多年草
125	カヤツリグサ	イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>	多年草
126	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	多年草
127	カヤツリグサ	モエギスゲ	<i>Carex tristachya</i>	多年草
128	カヤツリグサ	チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>	1年草
129	カヤツリグサ	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	多年草
130	カヤツリグサ	クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>	1年草
131	カヤツリグサ	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i> var. <i>paniciformis</i>	1年草
132	カヤツリグサ	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	1年草
133	カヤツリグサ	ノテンツキ	<i>Fimbristylis complanata</i>	多年草
134	カヤツリグサ	ツクシテンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> subsp. <i>podocarpa</i>	1年草
135	カヤツリグサ	ヤリテンツキ	<i>Fimbristylis ovata</i>	多年草
136	カヤツリグサ	ノハラテンツキ	<i>Fimbristylis pierotii</i>	多年草
137	カヤツリグサ	シンジュガヤ	<i>Scleria levis</i>	多年草
138	カヤツリグサ	ミカワシンジュガヤ	<i>Scleria mikawana</i>	1年草
139	イネ	ヒロハノハネガヤ	<i>Achnatherum coreanum</i>	多年草
140	イネ	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>clavata</i>	多年草
141	イネ	コウボウ	<i>Anthoxanthum nitens</i> var. <i>sachalinense</i>	多年草
142	イネ	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	1年草
143	イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	多年草
144	イネ	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	多年草
145	イネ	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	1年草
146	イネ	ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>	多年草
147	イネ	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	多年草
148	イネ	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	多年草
149	イネ	ヒメアブラススキ	<i>Capillipedium parviflorum</i> var. <i>parviflorum</i>	多年草
150	イネ	チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>	多年草
151	イネ	オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>	多年草
152	イネ	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	多年草
153	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	1年草
154	イネ	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	1年草
155	イネ	アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i> var. <i>cotulifer</i>	多年草
156	イネ	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	1年草
157	イネ	アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i> var. <i>racemifer</i>	多年草
158	イネ	カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>	多年草
159	イネ	スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>	1年草
160	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	多年草
161	イネ	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	1年草
162	イネ	ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>	多年草
163	イネ	ウンヌケモドキ	<i>Eulalia quadrinervis</i>	多年草
164	イネ	ウンヌケ	<i>Eulalia speciosa</i>	多年草
165	イネ	ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	多年草
166	イネ	アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>	多年草
167	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	多年草
168	イネ	ミノボロ	<i>Koeleria macrantha</i>	多年草
169	イネ	ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	多年草
170	イネ	イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>	多年草
171	イネ	コメガヤ	<i>Melica nutans</i>	多年草
172	イネ	アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>	1年草
173	イネ	カリヤスモドキ	<i>Miscanthus oligostachyus</i>	多年草
174	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	多年草
175	イネ	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	多年草
176	イネ	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	1年草
177	イネ	スズメノコビエ	<i>Paspalum scrobiculatum</i> var. <i>orbiculare</i>	多年草
178	イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	多年草
179	イネ	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	多年草
180	イネ	ケネザサ	<i>Pleioblastus fortunei</i> f. <i>pubescens</i>	常緑低木

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリー <sup>1)</sup>																	ランク												
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E
・	・	・	・	X	A	・	A	・	・	B	1	C	A	1	A	X	1	・	1	A	1	A	A	121	2	7	1	1	0	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	122	0	1	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	・	・	・	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	・	1	123	0	0	0	0	0	0
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	・	124	0	1	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	125	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	C	1	1	1	1	1	C	・	1	1	C	・	126	0	0	0	3	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	127	0	0	1	0	0	0
・	1	1	B	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	128	0	0	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	131	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	132	0	0	0	0	0	0
・	1	1	C	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	A	A	1	A	1	1	1	A	1	133	0	4	0	1	0	0
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	D	・	・	・	1	C	B	A	C	134	0	1	1	2	1	0
NT	A	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	A	1	・	・	・	C	135	0	4	0	1	0	0
VU	X	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	・	・	D	A	A	C	B	A	D	A	・	・	136	1	4	2	1	2	0
・	A	・	・	X	A	・	B	・	・	B	・	1	A	1	A	1	A	1	1	B	C	C	1	137	1	5	3	2	0	0
VU	B	A	A	A	A	・	・	・	・	A	A	E	・	D	・	X	X	・	・	B	B	B	B	138	2	6	5	0	1	1
・	A	・	・	・	B	B	A	・	1	B	C	A	A	・	A	1	A	A	1	1	1	1	・	139	0	8	2	2	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	140	0	0	0	0	0	0
・	A	B	B	1	A	A	A	・	1	B	1	A	・	・	D	A	1	・	・	A	1	A	・	141	0	8	3	0	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	142	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	143	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	144	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	145	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	146	0	0	0	1	0	0
・	1	1	B	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	A	B	・	1	1	1	1	1	A	A	147	0	3	2	0	0	0
・	1	1	B	1	1	1	1	・	1	1	1	B	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	A	148	0	1	2	1	0	0
・	1	E	B	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	149	0	0	1	1	0	1
・	C	1	1	1	1	1	1	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	B	1	1	1	1	B	150	0	0	2	1	1	0
・	1	1	C	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	151	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	152	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	153	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	154	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	155	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	156	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	・	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	157	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	158	0	0	0	0	0	0
・	1	1	C	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	159	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	160	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	161	0	0	0	0	0	0
・	B	1	B	1	B	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	162	0	0	2	1	0	0
NT	B	B	A	B	B	B	C	・	・	B	1	A	B	A	A	C	A	X	B	B	A	A	B	163	1	7	9	3	0	0
VU	A	・	・	・	A	1	・	・	・	・	・	A	A	・	・	X	・	・	・	1	・	D	・	164	1	3	1	0	1	0
・	・	・	・	・	1	1	1	・	・	・	1	・	・	1	・	・	・	・	・	1	・	・	・	165	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	A	A	・	1	B	・	・	・	1	1	B	A	166	0	3	2	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	167	0	0	0	0	0	0
・	・	E	C	B	1	B	1	・	・	1	・	1	1	B	B	A	1	・	C	A	1	1	1	168	0	2	4	2	0	1
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	169	0	0	0	0	0	0
・	1	1	C	1	B	1	・	・	1	B	・	・	1	・	1	1	・	・	・	C	1	A	・	170	0	1	1	3	0	0
・	1	1	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	B	1	1	1	1	C	A	A	・	171	0	2	1	2	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	172	0	0	0	0	0	0
・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	1	・	A	・	A	A	・	・	1	1	1	A	D	・	173	0	4	0	0	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	174	0	0	0	0	0	0
・	1	・	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	175	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	176	0	0	0	0	0	0
・	1	C	B	B	A	A	1	・	・	B	1	C	C	B	B	1	1	1	1	1	1	1	1	177	0	1	6	3	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	178	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	179	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	・	1	180	0	0	0	0	0	0

表6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
181	イネ	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	1年草
182	イネ	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>	多年草
183	イネ	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	1年草
184	イネ	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>	1年草
185	イネ	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	1年草
186	イネ	モロコシガヤ	<i>Sorghum nitidum</i> var. <i>dichroanthum</i>	多年草
187	イネ	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	多年草
188	イネ	ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>fertilis</i>	多年草
189	イネ	ハネガヤ	<i>Stipa pekinensis</i>	多年草
190	イネ	メガルカヤ	<i>Themeda barbata</i>	多年草
191	イネ	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	多年草
192	イネ	シバ	<i>Zoysia japonica</i>	多年草
193	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>asiaticum</i>	2年草
194	ケシ	ジロボウエンゴサク	<i>Corydalis decumbens</i>	多年草
195	ケシ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	多年草
196	ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	夏緑藤本
197	キンボウゲ	ハナカズラ	<i>Aconitum ciliare</i>	多年草
198	キンボウゲ	タンナトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> subsp. <i>napiforme</i>	多年草
199	キンボウゲ	ミチノクフクジュソウ	<i>Adonis multiflora</i>	多年草
200	キンボウゲ	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	多年草
201	キンボウゲ	イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>	多年草
202	キンボウゲ	アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>	多年草
203	キンボウゲ	ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>buergeriana</i>	多年草
204	キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	多年草
205	キンボウゲ	ツクシクサボタン	<i>Clematis stans</i> var. <i>austrorjaponensis</i>	多年草
206	キンボウゲ	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	多年草
207	キンボウゲ	オキナグサ	<i>Pulsatilla cernua</i>	多年草
208	キンボウゲ	ヒキノカサ	<i>Ranunculus extorris</i> var. <i>extorris</i>	多年草
209	キンボウゲ	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	多年草
210	キンボウゲ	ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>	多年草
211	キンボウゲ	マンセンカラマツ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i>	多年草
212	キンボウゲ	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	多年草
213	キンボウゲ	ノカラマツ	<i>Thalictrum simplex</i> var. <i>brevipes</i>	多年草
214	ボタン	ベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i>	多年草
215	ユキノシタ	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>	多年草
216	ベンケイソウ	ベンケイソウ	<i>Hylotelephium erythrostictum</i>	多年草
217	ベンケイソウ	キリンソウ	<i>Phedimus aizoon</i> var. <i>floribundus</i>	多年草
218	ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	2年草
219	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>	多年草
220	マメ	ヤブマメ	<i>Amphicarpa edgeworthii</i>	1年草
221	マメ	モメンヅル	<i>Astragalus reflexistipulus</i>	多年草
222	マメ	カワラケツメイ	<i>Chamaecrista nomame</i>	1年草
223	マメ	ヒメノハギ	<i>Codariocalyx microphyllus</i>	多年草
224	マメ	タヌキマメ	<i>Crotalaria sessiliflora</i>	1年草
225	マメ	シバハギ	<i>Desmodium heterocarpon</i>	多年草
226	マメ	マルバヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> subsp. <i>podocarpum</i>	多年草
227	マメ	ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>	多年草
228	マメ	ツルマメ	<i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i>	1年草
229	マメ	コマツナギ	<i>Indigofera bungeana</i>	夏緑低木
230	マメ	マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>	1年草
231	マメ	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	1年草
232	マメ	イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i>	多年草
233	マメ	レンリソウ	<i>Lathyrus quinquerivius</i>	多年草
234	マメ	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>	夏緑低木
235	マメ	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>	多年草
236	マメ	ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>	多年草
237	マメ	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	夏緑低木
238	マメ	ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>	夏緑低木
239	マメ	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	多年草
240	マメ	イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>	夏緑低木

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリー <sup>1)</sup>																			ランク										
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E
	※																													
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	181	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	182	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	183	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	184	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	185	0	0	0	0	0	0
・	1	・	・	・	A	・	B	・	・	A	・	1	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	186	0	1	3	0	0	0
・	1	1	B	1	1	B	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	187	0	0	3	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	188	0	0	0	0	0	0
・	・	C	・	・	A	A	・	・	・	1	B	A	・	B	・	・	・	・	・	・	A	・	・	189	0	4	2	1	0	0
・	1	E	E	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	190	0	0	0	0	0	2
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	191	0	0	0	0	0	0
・	1	1	E	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	192	0	0	0	0	0	1
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	193	0	0	0	1	0	0
・	1	C	1	1	1	1	1	・	・	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	194	0	1	1	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	195	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	196	0	0	0	0	0	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	A	D	A	A	197	0	4	0	0	1	0
・	・	C	・	・	A	・	・	C	1	1	1	B	1	1	1	D	C	C	1	1	C	1	A	198	0	1	2	5	1	0
NT	・	・	・	・	・	・	・	A	A	A	C	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	X	A	199	1	5	1	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	A	・	B	1	1	1	1	1	1	B	1	B	・	1	C	1	・	200	0	1	3	1	0	0
・	C	1	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	A	・	1	C	1	・	201	0	1	0	3	0	0	
・	B	C	B	A	A	・	・	C	B	1	C	・	A	・	1	・	・	・	・	A	A	A	・	202	0	5	4	3	0	0
・	1	・	X	・	・	A	B	B	・	・	1	・	・	1	・	・	・	・	・	・	A	A	A	203	1	4	2	0	0	0
・	1	1	E	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	A	204	0	1	1	0	0	1
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	D	・	・	1	A	1	・	・	・	C	・	A	・	・	205	0	2	0	1	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	206	0	0	0	0	0	0
VU	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	207	0	19	4	0	0	0
VU	A	E	A	A	A	A	X	・	・	D	B	・	A	A	A	X	・	・	・	D	・	・	・	208	2	8	1	0	2	1
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	209	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	210	0	0	0	0	0	0
EN	・	・	A	・	・	・	・	A	・	C	・	A	・	・	・	・	・	・	C	・	A	・	・	211	0	4	0	2	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	212	0	0	0	0	0	0
VU	・	・	・	A	・	X	・	・	・	D	・	・	・	・	・	・	X	X	・	B	A	A	A	213	3	4	1	0	1	0
VU	A	A	A	A	A	A	・	A	A	A	A	A	A	A	A	・	・	・	A	・	A	・	・	214	0	16	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	E	・	C	A	1	A	・	1	1	1	B	215	0	2	1	1	0	1
・	1	・	1	・	X	・	・	・	1	1	1	A	・	1	1	・	・	A	・	・	・	A	・	216	1	3	0	0	0	0
・	1	1	C	1	A	B	1	・	・	・	1	1	A	・	・	D	1	・	A	1	1	C	・	217	0	2	2	2	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	218	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	219	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	220	0	0	0	0	0	0
・	1	A	A	A	A	1	1	・	・	B	D	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	221	0	4	1	0	1	0
・	1	1	1	C	1	B	1	・	1	1	1	1	1	B	D	1	1	1	1	・	1	1	1	222	0	0	2	1	1	0
・	X	・	X	X	X	1	X	・	・	・	・	B	E	・	B	A	A	1	1	1	1	1	B	223	5	2	4	0	0	1
・	1	B	B	B	1	A	C	A	A	1	C	1	A	1	C	1	1	1	1	1	1	C	1	224	0	4	3	5	0	0
・	C	・	・	A	A	・	1	・	・	・	1	B	1	・	1	1	A	1	1	1	1	1	1	225	0	3	1	1	0	0
・	1	1	C	1	1	C	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	D	226	0	0	0	2	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	227	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	228	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	229	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	230	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	231	0	0	0	0	0	0
・	・	C	A	B	・	1	・	A	・	B	1	・	・	・	・	・	・	・	・	1	1	1	・	232	0	2	2	1	0	0
・	・	・	A	1	・	・	A	・	・	・	C	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	A	・	233	0	4	1	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	234	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	235	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	236	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	237	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	238	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	239	0	0	0	0	0	0
VU	A	A	A	A	B	A	B	B	1	D	B	B	A	C	D	A	A	A	B	A	B	A	B	240	0	11	7	2	2	0

表6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
241	マメ	マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>	夏緑低木
242	マメ	ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>japonicus</i>	多年草
243	マメ	タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>	多年草
244	マメ	シバネム	<i>Smithia ciliata</i>	1年草
245	マメ	クララ	<i>Sophora flavescens</i>	多年草
246	マメ	ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>	多年草
247	マメ	ノハラクサフジ	<i>Vicia amurensis</i>	多年草
248	マメ	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>	多年草
249	マメ	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	2年草
250	マメ	ヨツバハギ	<i>Vicia nipponica</i>	多年草
251	マメ	オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>	多年草
252	マメ	ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>	2年草
253	マメ	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	2年草
254	マメ	ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	多年草
255	マメ	ヒメヨツバハギ	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> f. <i>minor</i>	多年草
256	マメ	ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>	1年草
257	マメ	ヒメツルアズキ	<i>Vigna minima</i> var. <i>minima</i>	1年草
258	マメ	アカササゲ	<i>Vigna vexillata</i> var. <i>tsusimensis</i>	多年草
259	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	多年草
260	ヒメハギ	ヒナノキンチャク	<i>Polygala tatarinowii</i>	1年草
261	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>viscidula</i>	多年草
262	バラ	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	夏緑低木
263	バラ	シモツケソウ	<i>Filipendula multijuga</i> var. <i>multijuga</i>	多年草
264	バラ	シロバナノヘビイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>	多年草
265	バラ	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	多年草
266	バラ	オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>	多年草
267	バラ	カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>	多年草
268	バラ	ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i>	多年草
269	バラ	ツチグリ	<i>Potentilla discolor</i>	多年草
270	バラ	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i>	多年草
271	バラ	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	多年草
272	バラ	ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>	多年草
273	バラ	テリハキンバイ	<i>Potentilla riparia</i> var. <i>riparia</i>	多年草
274	バラ	ツルキジムシロ	<i>Potentilla stolonifera</i>	多年草
275	バラ	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	夏緑低木
276	バラ	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus subcrataegifolius</i>	夏緑低木
277	バラ	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	多年草
278	バラ	コバナノワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>parviflora</i>	多年草
279	バラ	シモツケ	<i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>	夏緑低木
280	イラクサ	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i> f. <i>nipponivea</i>	多年草
281	ニシキギ	ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>palustris</i>	多年草
282	オトギリソウ	ダイセンオトギリ	<i>Hypericum asahinae</i>	多年草
283	オトギリソウ	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> var. <i>ascyron</i>	多年草
284	オトギリソウ	オオトモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> var. <i>longistylum</i>	多年草
285	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i> var. <i>erectum</i>	多年草
286	オトギリソウ	アゼオトギリ	<i>Hypericum oliganthum</i>	多年草
287	オトギリソウ	ツクヌキオトギリ	<i>Hypericum sampsonii</i>	多年草
288	スマレ	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>	多年草
289	スマレ	アリアケスミレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>	多年草
290	スマレ	ダイセンキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i> var. <i>minor</i>	多年草
291	スマレ	ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i> var. <i>sieboldiana</i>	多年草
292	スマレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	多年草
293	スマレ	サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>	多年草
294	スマレ	ヒメスミレ	<i>Viola inconspicua</i> subsp. <i>nagasakiensis</i>	多年草
295	スマレ	マルバスミレ	<i>Viola keiskei</i>	多年草
296	スマレ	スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>	多年草
297	スマレ	ホコバスミレ	<i>Viola mandsurica</i> var. <i>ikedaeana</i>	多年草
298	スマレ	ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>	多年草
299	スマレ	キスミレ	<i>Viola orientalis</i>	多年草
300	スマレ	ホソバシロスミレ	<i>Viola patrinii</i> var. <i>angustifolia</i>	多年草

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリー <sup>1)</sup>																	ランク												
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E
	※																													
・	A	C	B	A	A	B	C	・	・	1	1	C	A	1	1	A	A	1	1	C	1	A	B	241	0	6	4	4	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	242	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	243	0	0	0	0	0	0
DD	1	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	A	A	・	・	A	1	A	A	C	C	B	C	244	0	5	1	3	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	B	1	1	A	1	1	1	1	C	245	0	1	1	1	0	0
・	A	A	A	B	A	A	・	B	1	1	C	1	E	・	・	B	1	1	・	1	1	A	1	246	0	6	3	1	0	1
・	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	247	0	2	0	0	0	0
・	1	1	B	・	・	1	・	・	・	1	1	・	・	・	・	D	1	・	1	1	1	1	1	248	0	0	1	0	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	249	0	0	0	0	0	0
・	・	A	A	A	A	A	1	・	1	1	1	A	A	1	・	A	・	A	B	C	1	A	A	250	0	11	1	1	0	0
・	A	C	A	B	A	A	・	B	D	1	1	・	・	A	1	・	・	・	1	A	A	A	A	251	0	7	3	1	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	252	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	253	0	0	0	0	0	0
・	1	1	C	1	1	C	1	・	1	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	254	0	0	1	3	0	0
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	・	・	1	・	1	1	・	A	・	C	B	B	・	255	0	1	3	1	0	0
・	1	1	1	1	1	・	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	256	0	0	0	0	0	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	A	・	C	・	・	・	・	257	0	1	0	1	0	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	A	A	A	258	0	4	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	259	0	0	0	0	0	0
EN	X	A	・	・	・	・	・	・	・	A	A	A	A	・	A	B	A	・	・	・	・	A	D	260	1	8	1	0	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	261	0	0	0	0	0	0
・	・	1	1	1	B	1	1	・	1	A	1	A	1	A	・	1	・	・	A	A	C	A	B	262	0	6	1	2	0	0
・	A	E	B	・	A	A	・	・	1	D	1	B	1	・	1	1	A	・	・	A	C	A	A	263	0	6	3	1	1	1
・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	264	0	0	0	0	0	0
・	・	E	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	265	0	0	0	0	0	1
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	266	0	0	0	1	0	0
・	B	C	B	X	A	X	B	B	・	D	C	A	A	1	C	X	A	X	A	A	A	A	A	267	4	8	5	3	1	0
・	1	C	A	・	A	・	1	C	1	D	1	A	A	・	A	A	・	・	・	1	C	C	・	268	0	5	1	4	1	0
VU	・	・	・	X	A	1	・	・	・	X	・	B	・	B	A	・	B	・	A	A	A	A	A	269	2	7	3	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	270	0	0	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	271	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	272	0	0	0	0	0	0
・	・	・	・	1	A	C	B	・	・	1	1	A	C	1	C	B	・	・	・	・	・	A	・	273	0	2	3	3	0	0
・	1	1	C	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	・	・	1	D	B	C	274	0	2	1	3	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	275	0	0	0	0	0	0
・	B	1	・	・	1	・	・	C	・	1	D	・	・	・	1	1	・	・	・	・	・	・	・	276	0	0	1	1	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	C	1	1	C	1	1	1	1	1	277	0	0	0	3	0	0
・	1	E	B	A	・	・	C	・	1	1	1	・	・	1	B	A	・	・	・	・	・	・	B	278	0	2	3	1	0	1
・	D	E	B	D	A	A	1	・	C	C	C	・	B	・	C	1	C	1	1	1	1	1	1	279	0	1	3	5	2	1
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	280	0	0	0	0	0	0
・	1	E	B	B	1	C	B	C	1	1	1	C	C	A	B	1	B	B	1	1	C	1	1	281	0	1	6	5	0	1
・	・	・	・	・	・	・	・	E	A	1	C	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	282	0	1	0	1	0	1
・	1	B	A	A	1	B	1	C	B	1	1	A	B	A	D	B	A	A	・	A	A	・	A	283	0	9	5	1	1	0
VU	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	A	A	・	284	0	3	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	285	0	0	0	0	0	0
EN	A	A	A	A	A	A	A	・	・	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	D	D	D	・	286	0	14	2	1	3	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	X	A	B	C	A	・	・	B	287	1	2	2	1	0	0
・	1	E	・	・	・	・	・	・	・	D	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	288	0	0	0	0	1	1
・	1	・	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	1	C	289	0	0	0	1	0	0
・	・	・	・	・	・	・	E	B	1	C	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	290	0	0	1	1	0	1
・	1	C	C	B	1	・	1	C	1	1	1	C	1	C	1	A	1	1	・	1	1	1	B	291	0	1	2	5	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	292	0	0	0	0	0	0
・	A	・	1	・	A	B	・	A	1	C	A	A	・	・	A	A	A	・	・	C	B	A	A	293	0	9	3	2	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	294	0	0	0	1	0	0
・	1	1	A	1	1	1	1	B	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	C	295	0	1	1	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	296	0	0	0	0	0	0
・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	297	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	298	0	0	0	0	0	0
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	・	A	A	・	・	・	C	B	A	A	299	0	5	1	1	0	0	
VU	・	E	・	・	A	B	A	A	・	C	A	A	A	・	C	A	A	X	・	D	B	X	D	300	2	8	2	2	2	1

表6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
301	スミレ	アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i> var. <i>phalacrocarpa</i>	多年草
302	スミレ	アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>	多年草
303	スミレ	フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i>	多年草
304	スミレ	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>	多年草
305	スミレ	ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>	多年草
306	ヤナギ	ノヤナギ	<i>Salix subopposita</i>	夏緑低木
307	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	1年草
308	トウダイグサ	ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i>	多年草
309	トウダイグサ	タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i> var. <i>lasiocaula</i>	多年草
310	トウダイグサ	ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>	多年草
311	アマ	マツバニンジン	<i>Linum stelleroides</i>	1年草
312	コミカンソウ	ヒトツバハギ	<i>Flueggea suffruticosa</i>	夏緑低木
313	コミカンソウ	コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>	1年草
314	コミカンソウ	ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>	1年草
315	フウロソウ	ゲンナイフウロ	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>reinii</i> f. <i>reinii</i>	多年草
316	フウロソウ	タチフウロ	<i>Geranium krameri</i> f. <i>krameri</i>	多年草
317	フウロソウ	ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>	1年草
318	フウロソウ	イヨフウロ	<i>Geranium shikokianum</i> var. <i>shikokianum</i>	多年草
319	フウロソウ	ツクシフウロ	<i>Geranium soboliferum</i> var. <i>kiusianum</i>	多年草
320	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	多年草
321	フウロソウ	ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i> var. <i>wilfordii</i>	多年草
322	フウロソウ	ビッチュウフウロ	<i>Geranium yoshinoi</i>	多年草
323	ノボタン	ヒメノボタン	<i>Osbeckia chinensis</i>	多年草
324	アオイ	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis crenata</i>	1年草
325	アオイ	ラセンソウ	<i>Triumphetta japonica</i>	1年草
326	ジンチョウゲ	コガンビ	<i>Diplomorpha ganpi</i>	夏緑低木
327	アブラナ	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>	多年草
328	アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1年草
329	アブラナ	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	2年草
330	アブラナ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	1年草
331	アブラナ	ハタザオ	<i>Turritis glabra</i>	2年草
332	ビャクダン	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>	多年草
333	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	多年草
334	タデ	オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	多年草
335	タデ	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	1年草
336	タデ	オオネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>robusta</i>	1年草
337	タデ	ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>viscofera</i>	1年草
338	タデ	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i>	1年草
339	タデ	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	多年草
340	タデ	ノダイオウ	<i>Rumex longifolius</i>	多年草
341	タデ	コギシギシ	<i>Rumex nipponicus</i>	多年草
342	ナデシコ	オオヤマフスマ	<i>Arenaria lateriflora</i>	多年草
343	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>	2年草
344	ナデシコ	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>	多年草
345	ナデシコ	カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	多年草
346	ナデシコ	ワダソウ	<i>Pseudostellaria heterophylla</i>	多年草
347	ナデシコ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	1年草
348	ナデシコ	フシグロ	<i>Silene firma</i>	2年草
349	ナデシコ	フシグロセンノウ	<i>Silene miqueliana</i>	多年草
350	ナデシコ	マツモトセンノウ	<i>Silene sieboldii</i>	多年草
351	ナデシコ	ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	2年草
352	ヒユ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	1年草
353	ハナシノブ	ハナシノブ	<i>Polemonium caeruleum</i> subsp. <i>kiushianum</i>	多年草
354	サクラソウ	リュウキュウコザクラ	<i>Androsace umbellata</i>	1年草
355	サクラソウ	ノジトラノオ	<i>Lysimachia barystachys</i>	多年草
356	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	多年草
357	サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> var. <i>japonica</i>	多年草
358	サクラソウ	クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i>	多年草
359	サクラソウ	サクラソウ	<i>Primula sieboldii</i>	多年草
360	ツツジ	レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> subsp. <i>japonicum</i>	夏緑低木



橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリ <sup>1)</sup>																	ランク													
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
	※																														
・	1	・	B	A	1	B	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	301	0	1	2	1	0	0	
・	A	A	B	A	A	A	・	C	1	1	1	B	1	B	1	B	A	・	A	C	1	A	・	302	0	7	5	2	0	0	
・	1	1	C	1	1	1	1	・	・	1	・	B	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	303	0	0	1	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	304	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	305	0	0	0	0	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	D	X	・	・	X	A	C	1	1	C	C	・	・	306	2	1	0	3	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	307	0	0	0	0	0	0	
NT	B	1	C	B	A	・	・	・	・	A	B	・	・	・	・	・	A	B	・	・	B	・	・	308	0	2	6	1	0	0	
・	1	E	B	A	A	1	1	・	・	D	1	A	A	1	1	A	A	B	1	1	1	C	B	309	0	5	4	1	1	1	
・	1	1	1	1	1	B	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	B	1	1	1	1	B	310	0	0	3	1	0	0	
CR	・	・	X	・	X	D	A	・	・	A	1	A	・	1	1	・	A	1	A	D	D	・	・	311	2	5	0	0	3	0	
・	1	・	B	・	1	・	A	B	1	1	1	A	C	1	1	1	・	A	1	1	C	D	・	312	0	3	2	2	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	313	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	314	0	0	0	0	0	0	
・	・	E	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	315	0	0	0	0	0	1	
・	・	・	・	1	・	A	・	・	・	・	1	・	・	・	1	・	・	1	・	C	A	・	・	316	0	2	0	1	0	0	
・	B	1	1	・	・	・	・	・	・	1	D	・	A	・	・	B	・	・	1	・	・	・	・	317	0	1	2	0	1	0	
NT	・	・	・	・	・	A	・	C	1	C	C	・	C	・	1	1	・	・	C	C	A	・	・	318	0	2	0	6	0	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	・	・	・	319	0	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	320	0	0	0	0	0	0	
・	B	1	1	・	1	X	1	・	・	C	1	・	・	・	・	・	・	・	D	・	A	・	・	321	1	1	1	1	1	0	
・	・	B	B	・	A	・	・	B	B	D	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	322	0	1	4	0	1	0	
VU	X	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	X	B	A	X	A	A	D	C	B	・	323	3	4	2	1	1	0	
・	1	1	B	1	1	1	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	324	0	0	1	1	0	0	
・	1	・	A	1	・	D	1	・	・	A	・	B	1	・	C	1	1	D	1	1	1	1	1	325	0	2	1	1	2	0	
・	1	E	C	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	A	C	1	1	1	1	1	326	0	1	0	3	0	1	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	B	・	327	0	0	1	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	328	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	C	1	1	1	1	・	・	1	1	1	A	1	C	A	A	A	A	C	1	・	・	329	0	5	0	3	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	330	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	A	1	1	1	1	1	・	1	1	A	C	331	0	2	0	1	0	0	
・	1	1	C	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	332	0	0	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	333	0	0	0	0	0	0	
・	1	・	C	1	1	・	・	・	・	1	・	・	1	・	・	1	・	・	・	1	・	・	・	334	0	0	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	335	0	0	0	0	0	0	
・	1	E	B	1	・	1	1	・	1	1	1	1	1	1	A	C	C	1	1	D	1	B	B	336	0	1	3	2	1	1	
・	1	E	B	1	1	1	1	・	1	1	1	・	1	・	1	1	C	1	1	1	1	1	B	337	0	0	2	1	0	1	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	338	0	0	1	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	339	0	0	0	0	0	0	
VU	・	1	・	・	B	X	・	B	・	C	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	340	1	0	1	2	0	0	
VU	1	E	1	C	D	B	1	・	・	1	A	C	C	C	C	C	B	1	1	E	B	C	B	341	0	1	4	7	1	2	
・	1	・	1	・	1	・	1	C	B	D	1	A	・	・	B	B	C	X	・	1	1	A	・	342	1	2	3	2	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	343	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	344	0	0	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	B	345	0	0	1	1	0	0
・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	A	A	・	・	・	・	・	・	・	A	B	B	A	1	346	0	5	2	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	347	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	B	1	1	A	C	348	0	1	1	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	B	1	・	B	B	A	A	X	1	C	A	D	349	1	3	3	1	1	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	A	・	・	350	0	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	351	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	352	0	0	0	0	0	0	
CR	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	D	A	・	353	0	2	0	0	1	0	
・	・	・	・	・	X	・	・	・	・	A	・	A	X	1	・	・	A	A	A	A	・	・	B	354	2	6	1	0	0	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	A	355	0	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	356	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	357	0	0	0	0	0	0	
・	A	B	B	A	A	A	・	・	1	1	1	1	E	A	・	1	・	・	・	B	A	・	・	358	0	5	4	0	0	1	
NT	・	・	・	・	D	・	X	A	1	A	A	・	・	・	・	・	X	・	・	B	A	A	A	359	2	6	1	0	1	0	
・	1	C	C	1	1	1	A	・	C	1	1	B	1	A	・	・	A	1	C	A	A	A	・	360	0	6	1	4	0	0	

表6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
361	アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i> var. <i>gracilens</i>	多年草
362	アカネ	キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>	多年草
363	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>	多年草
364	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	2年草
365	アカネ	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>	多年草
366	アカネ	キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> subsp. <i>asiaticum</i> var. <i>asiaticum</i>	多年草
367	アカネ	カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>	多年草
368	アカネ	ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	夏緑藤本
369	アカネ	アカネ	<i>Rubia argyi</i>	多年草
370	リンドウ	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	多年草
371	リンドウ	コケリンドウ	<i>Gentiana squarrosa</i>	2年草
372	リンドウ	ハルリンドウ	<i>Gentiana thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	2年草
373	リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	2年草
374	リンドウ	ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>	1年草
375	リンドウ	センブリ	<i>Swertia japonica</i> var. <i>japonica</i>	1年草
376	リンドウ	ムラサキセンブリ	<i>Swertia pseudochinensis</i>	1年草
377	リンドウ	イヌセンブリ	<i>Swertia tosaensis</i>	1年草
378	マチン	ヒメナエ	<i>Mitrasacme indica</i>	1年草
379	マチン	アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i>	1年草
380	キョウチクトウ	チョウジソウ	<i>Amsonia elliptica</i>	多年草
381	キョウチクトウ	コイケマ	<i>Cynanchum wilfordii</i>	多年草
382	キョウチクトウ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	多年草
383	キョウチクトウ	クサタチバナ	<i>Vincetoxicum acuminatum</i>	多年草
384	キョウチクトウ	アオカモメヅル	<i>Vincetoxicum ambiguum</i>	多年草
385	キョウチクトウ	ロクオンソウ	<i>Vincetoxicum amplexicaule</i>	多年草
386	キョウチクトウ	フナバラソウ	<i>Vincetoxicum atratum</i>	多年草
387	キョウチクトウ	ナンゴクカモメヅル	<i>Vincetoxicum austrokiusianum</i>	多年草
388	キョウチクトウ	コカモメヅル	<i>Vincetoxicum floribundum</i>	多年草
389	キョウチクトウ	タチカモメヅル	<i>Vincetoxicum glabrum</i>	多年草
390	キョウチクトウ	イヨカズラ	<i>Vincetoxicum japonicum</i>	多年草
391	キョウチクトウ	ホソバノロクオンソウ	<i>Vincetoxicum multinerve</i>	多年草
392	キョウチクトウ	スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>	多年草
393	キョウチクトウ	コバノカモメヅル	<i>Vincetoxicum subanceolatum</i> var. <i>subanceolatum</i>	多年草
394	ムラサキ	ホタルカズラ	<i>Aegonychon zollingeri</i>	多年草
395	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	2年草
396	ムラサキ	オオルリソウ	<i>Cynoglossum furcatum</i> var. <i>villosulum</i>	2年草
397	ムラサキ	ムラサキ	<i>Lithospermum murasaki</i>	多年草
398	ムラサキ	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	2年草
399	ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	多年草
400	ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>	多年草
401	ヒルガオ	マメダオシ	<i>Cuscuta australis</i>	1年草
402	ヒルガオ	アオイゴケ	<i>Dichondra repens</i>	多年草
403	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	多年草
404	オオバコ	ヒヨクソウ	<i>Veronica laxa</i>	多年草
405	オオバコ	ホソバヒメトラノオ	<i>Veronica linariifolia</i> var. <i>linariifolia</i>	多年草
406	オオバコ	ツクシトラノオ	<i>Veronica ovata</i> subsp. <i>kiusiana</i> var. <i>kiusiana</i>	多年草
407	オオバコ	イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i>	1年草
408	オオバコ	ヤマトラノオ	<i>Veronica rotunda</i>	多年草
409	オオバコ	ルリトラノオ	<i>Veronica subsessilis</i>	多年草
410	オオバコ	クガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>glabratum</i>	多年草
411	オオバコ	シベリアクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>sibiricum</i>	多年草
412	ゴマノハグサ	ゴマノハグサ	<i>Scrophularia buergeriana</i>	多年草
413	ゴマノハグサ	オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>	多年草
414	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	1年草
415	クマツヅラ	クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>	多年草
416	シソ	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>	多年草
417	シソ	カイジンドウ	<i>Ajuga ciliata</i> var. <i>villosior</i>	多年草
418	シソ	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	多年草
419	シソ	ルリハッカ	<i>Amethystea caerulea</i>	1年草
420	シソ	クルマバナ	<i>Clinopodium corenum</i> subsp. <i>corenum</i>	多年草

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリ <sup>1)</sup>																	ランク													
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
	※																														
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	361	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	C	A	1	B	C	1	1	1	・	1	・	1	1	・	・	・	B	B	1	・	362	0	0	4	2	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	A	1	B	・	363	0	2	1	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	364	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	C	365	0	1	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	・	・	・	1	1	D	・	1	・	1	1	1	・	・	1	1	1	C	366	0	0	0	1	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	367	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	368	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	369	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	E	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	C	1	1	B	1	B	1	1	1	1	370	0	0	2	1	0	1	
・	A	・	C	A	・	1	1	・	1	A	・	A	A	・	1	・	A	・	・	・	・	・	1	371	0	6	0	1	0	0	
・	C	1	A	X	・	1	1	・	・	・	・	A	・	1	1	・	・	A	1	1	B	C	372	1	3	1	2	0	0		
・	1	1	B	1	1	B	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	373	0	0	2	0	0	0		
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	・	・	・	A	・	・	・	374	0	3	0	0	0	0		
・	・	1	E	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	C	1	1	1	1	B	1	C	C	375	0	0	1	4	0	1		
NT	1	・	・	A	A	X	B	・	A	A	B	C	・	A	A	A	B	B	1	B	B	B	C	376	1	6	8	2	0	0	
VU	B	B	B	B	B	B	B	A	A	D	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B	377	0	10	10	2	1	0	
VU	A	・	・	・	A	X	A	A	・	・	・	・	・	1	・	1	A	A	A	・	A	B	378	1	8	1	0	0	0		
・	B	C	A	A	B	B	B	・	1	1	1	A	A	A	1	・	1	1	C	1	1	1	379	0	5	4	3	0	0		
NT	B	A	A	A	A	D	A	・	A	C	B	A	A	・	・	・	A	・	・	・	A	A	・	380	0	11	2	1	1	0	
・	A	E	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	1	A	B	381	0	2	1	2	0	1		
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	D	382	0	0	0	1	1	0	
NT	・	C	・	・	・	B	・	・	A	・	・	A	・	・	A	A	・	・	・	・	・	A	・	383	0	5	1	1	0	0	
・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	1	A	A	1	A	1	・	A	C	A	384	0	6	0	1	0	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	A	・	1	・	A	A	C	B	A	B	C	385	0	4	2	2	0	0		
VU	A	・	A	A	A	A	B	B	A	C	C	1	A	A	A	A	B	A	B	C	C	B	B	386	0	11	6	4	0	0	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	B	387	0	1	1	0	0	0	
・	1	1	1	1	B	B	1	C	1	1	1	1	B	1	B	1	1	1	1	1	1	1	C	388	0	0	3	3	0	0	
・	C	C	C	B	1	C	C	・	1	1	1	A	A	1	B	B	A	1	・	C	B	A	A	389	0	5	4	6	0	0	
・	1	・	1	1	1	1	1	・	・	・	・	A	1	・	1	1	B	D	1	1	C	C	390	0	1	1	3	1	0		
・	1	・	・	・	・	X	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	391	1	1	0	0	0	0		
NT	B	C	B	B	1	C	C	C	C	D	C	C	A	B	B	C	B	B	1	B	C	B	B	392	0	1	10	9	1	0	
・	B	E	B	B	・	1	・	・	1	・	・	・	E	・	・	・	・	・	・	・	・	・	393	0	0	3	0	0	2		
・	B	1	B	1	1	C	1	B	C	1	1	1	1	1	1	B	1	A	B	B	B	A	D	394	0	2	7	2	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	395	0	0	0	0	0	0	
・	1	・	1	1	1	1	1	・	・	1	1	B	1	1	1	1	A	D	B	1	1	1	C	396	0	1	2	1	1	0	
EN	X	E	A	X	A	X	X	・	A	A	A	E	・	A	A	A	・	X	X	D	X	・	397	7	8	0	0	1	2		
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	398	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	399	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	400	0	0	0	0	0	0	
CR	A	E	1	X	X	1	1	・	1	D	B	A	E	A	X	X	1	・	1	D	D	D	A	401	4	4	1	0	4	2	
・	1	・	B	1	A	C	1	・	C	1	1	1	1	1	1	1	C	1	1	1	1	B	1	402	0	0	3	3	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	403	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	C	1	A	C	1	・	・	D	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	404	0	1	0	2	1	0		
EN	・	・	・	X	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	A	X	・	C	B	D	A	B	405	2	3	2	1	1	0		
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	D	A	・	406	0	2	0	0	1	0		
VU	C	C	B	1	B	B	B	A	C	D	1	C	B	B	C	B	A	A	B	A	A	A	B	407	0	6	8	6	1	0	
・	・	・	X	・	・	1	・	・	・	A	・	・	・	A	A	・	・	A	B	B	・	・	408	1	4	2	0	0	0		
VU	・	B	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	409	0	0	1	0	0	0		
・	・	E	B	・	・	A	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	410	0	1	1	0	0	1		
VU	・	・	・	・	A	A	X	C	1	・	B	・	B	・	1	1	・	・	・	A	A	A	・	411	1	4	3	1	0	0	
VU	1	・	・	A	X	1	A	・	B	A	A	A	・	・	A	・	B	C	A	C	B	A	B	412	1	8	4	2	0	0	
・	1	C	B	C	A	B	B	B	1	1	1	A	A	・	A	B	B	1	1	1	1	1	A	B	413	0	4	8	2	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	414	0	0	0	0	0	0	
・	B	C	C	1	1	D	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	1	415	0	0	1	3	1	0	
・	A	E	C	C	1	B	1	・	1	1	1	1	A	1	C	A	1	1	1	B	1	A	A	416	0	5	2	3	0	1	
VU	・	・	・	・	・	・	X	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	A	A	A	417	1	5	1	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	418	0	0	0	0	0	0	
CR	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	D	・	・	・	・	X	1	・	・	419	1	0	0	0	1	0		
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	420	0	0	0	0	0	0	

表6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
421	シソ	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	多年草
422	シソ	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	1年草
423	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>grandis</i>	多年草
424	シソ	ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>	多年草
425	シソ	アキチヨウジ	<i>Isodon longitubus</i>	多年草
426	シソ	クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i>	多年草
427	シソ	オドリコソウ	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>	多年草
428	シソ	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	2年草
429	シソ	メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>	2年草
430	シソ	キセワタ	<i>Leonurus macranthus</i>	多年草
431	シソ	ヒメキセワタ	<i>Matsumurella tuberifera</i>	多年草
432	シソ	ハッカ	<i>Mentha canadensis</i>	多年草
433	シソ	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	1年草
434	シソ	ヤマジソ	<i>Mosla japonica</i>	1年草
435	シソ	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>	1年草
436	シソ	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> subsp. <i>asiatica</i> var. <i>lilacina</i>	多年草
437	シソ	シマジタムラソウ	<i>Salvia isensis</i>	多年草
438	シソ	アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	多年草
439	シソ	ミゾコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>	2年草
440	シソ	タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>indica</i>	多年草
441	シソ	イヌゴマ	<i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>	多年草
442	サギゴケ	サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	多年草
443	サギゴケ	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	1年草
444	ハマウツボ	ナンパンギセル	<i>Aeginetia indica</i>	1年草
445	ハマウツボ	オオナンパンギセル	<i>Aeginetia sinensis</i>	1年草
446	ハマウツボ	キュウシュウコゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> subsp. <i>iinumae</i> var. <i>kiusiana</i>	1年草
447	ハマウツボ	タチコゴメグサ	<i>Euphrasia maximowiczii</i> var. <i>maximowiczii</i>	1年草
448	ハマウツボ	ツクシコゴメグサ	<i>Euphrasia multifolia</i> var. <i>multifolia</i>	1年草
449	ハマウツボ	シコクママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>laxum</i>	1年草
450	ハマウツボ	ミヤマママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>	1年草
451	ハマウツボ	ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>	1年草
452	ハマウツボ	ホソバママコナ	<i>Melampyrum setaceum</i>	1年草
453	ハマウツボ	クチナシグサ	<i>Monochasma sheareri</i>	2年草
454	ハマウツボ	ツクシシオガマ	<i>Pedicularis refracta</i>	多年草
455	ハマウツボ	シオガマガク	<i>Pedicularis resupinata</i> subsp. <i>oppositifolia</i>	多年草
456	ハマウツボ	コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>	1年草
457	ハマウツボ	ヒキヨモギ	<i>Siphonostegia chinensis</i>	1年草
458	ハマウツボ	オオヒキヨモギ	<i>Siphonostegia laeta</i>	1年草
459	キキョウ	フクシマシャジン	<i>Adenophora divaricata</i>	多年草
460	キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	多年草
461	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	多年草
462	キキョウ	サイヨウシャジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>triphylla</i>	多年草
463	キキョウ	シデシャジン	<i>Asyneuma japonicum</i>	多年草
464	キキョウ	ヤツシロソウ	<i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i>	多年草
465	キキョウ	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>punctata</i>	多年草
466	キキョウ	バアソブ	<i>Codonopsis ussuriensis</i>	多年草
467	キキョウ	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>	多年草
468	キキョウ	ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>	多年草
469	キク	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> var. <i>longiligulata</i>	多年草
470	キク	ホソバナノヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> var. <i>angustifolia</i>	多年草
471	キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> var. <i>margaritacea</i>	多年草
472	キク	カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>	多年草
473	キク	ケショウヨモギ	<i>Artemisia codonocephala</i>	多年草
474	キク	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	多年草
475	キク	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	多年草
476	キク	イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	多年草
477	キク	ヒメヨモギ	<i>Artemisia lancea</i>	多年草
478	キク	ヤブヨモギ	<i>Artemisia rubripes</i>	多年草
479	キク	ヒロハヤマヨモギ	<i>Artemisia stolonifera</i>	多年草
480	キク	ヒメシオン	<i>Aster fastigiatus</i>	多年草

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリー <sup>1)</sup>																	ランク													
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
	※																														
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	421	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	422	0	1	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	423	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	424	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	425	0	1	0	0	0	0
・	・	1	1	1	1	・	・	・	1	1	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	426	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	427	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	428	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	1	1	1	1	429	0	0	0	2	0	0
VU	X	A	A	A	A	A	1	B	D	D	B	A	・	X	A	A	B	A	B	B	A	A	A	430	2	12	5	0	2	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	X	・	・	1	D	D	A	B	・	431	1	1	1	0	2	0	
・	1	1	C	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	432	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	433	0	0	0	0	0	0
NT	A	B	A	X	B	A	A	・	・	C	B	A	A	A	A	A	A	C	1	D	B	A	B	434	1	11	4	3	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	435	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	436	0	0	0	1	0	0
VU	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	437	0	1	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	438	0	0	0	0	0	0
NT	B	C	C	C	A	B	B	・	・	1	C	B	A	C	C	C	C	1	1	C	C	C	C	C	439	0	1	5	12	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	440	0	0	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	C	1	・	1	C	1	A	1	・	1	A	A	B	A	1	・	A	・	441	0	5	1	2	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	442	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	443	0	0	0	0	0	0
・	1	1	E	1	1	1	1	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	444	0	0	0	1	0	1
・	1	C	C	1	A	B	B	1	C	1	A	A	1	A	B	A	・	・	・	・	・	1	1	1	445	0	4	5	3	0	0
・	・	・	X	・	A	・	・	E	1	1	B	A	・	・	・	・	A	A	・	D	A	・	・	446	1	5	1	0	1	1	
・	X	E	・	X	・	・	・	・	・	・	B	A	・	・	B	A	・	・	D	・	1	D	・	447	2	2	2	0	2	1	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	A	・	・	D	A	1	A	A	B	B	A	・	448	0	5	3	0	1	0	
・	1	・	1	1	1	・	・	・	・	1	1	・	1	1	1	1	1	C	・	・	1	・	B	449	0	0	1	1	0	0	
・	1	1	1	・	1	1	1	・	1	・	1	・	1	C	・	・	1	1	1	・	1	・	・	450	0	0	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	・	1	D	X	1	1	1	1	1	1	1	A	451	1	1	0	0	1	0
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	B	・	B	B	・	・	D	・	X	A	B	・	1	A	・	452	1	2	4	0	1	0	
・	B	E	B	1	B	C	1	・	・	1	C	A	A	1	A	・	1	B	X	A	A	・	・	453	1	5	3	3	0	1	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	B	E	A	454	0	1	1	0	0	1	
・	A	E	A	A	A	B	1	・	1	1	1	B	1	A	1	1	1	A	・	1	C	B	C	455	0	5	4	2	0	1	
・	B	C	C	1	1	B	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	456	0	0	2	3	0	0
・	B	A	B	A	1	B	A	C	・	C	1	1	A	C	1	A	A	1	1	1	1	1	B	1	457	0	6	4	3	0	0
VU	C	C	C	C	1	B	C	B	・	1	C	・	A	B	A	・	・	・	・	・	・	・	・	458	0	2	3	6	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	A	B	C	C	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	459	0	2	1	2	0	0	
・	C	1	C	・	・	C	・	・	1	1	1	A	1	1	B	B	A	A	1	1	C	C	・	460	0	3	2	5	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	・	1	1	1	1	・	・	・	・	1	・	・	461	0	0	0	0	0	0	
・	1	・	・	・	・	・	1	・	1	1	・	1	・	・	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	462	0	0	0	0	0	0
・	1	C	・	・	A	D	・	A	・	C	C	A	・	・	・	・	・	・	1	B	B	A	463	0	4	2	3	1	0		
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	・	・	464	0	2	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	B	465	0	0	1	1	0	0
VU	A	・	1	・	1	1	1	・	D	C	B	A	・	・	D	A	・	A	A	C	B	B	B	466	0	5	4	2	2	0	
VU	C	E	A	B	1	B	C	C	A	1	1	C	A	C	B	A	B	B	B	A	A	A	B	467	0	7	7	5	0	1	
・	1	1	1	1	・	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	468	0	0	0	0	0	0
・	X	・	A	A	1	A	・	・	A	・	・	・	・	1	・	1	・	・	・	・	・	・	・	469	1	4	0	0	0	0	
・	B	・	B	1	A	1	C	・	1	1	C	A	1	A	1	1	B	1	1	1	A	C	・	470	0	4	3	3	0	0	
・	・	・	1	・	・	1	1	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	471	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	472	0	0	0	0	0	0
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	1	C	A	・	473	0	1	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	474	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	475	0	0	0	0	0	0
・	1	1	1	1	1	B	1	・	1	1	1	C	1	1	1	1	A	・	1	C	1	A	・	476	0	2	1	2	0	0	
・	1	1	A	・	A	A	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	477	0	2	1	1	0	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	B	B	1	・	478	0	0	2	0	0	0	
NT	・	・	・	1	・	・	・	・	C	C	C	・	・	・	D	A	・	X	B	E	C	B	・	479	1	1	2	4	1	1	
・	A	E	A	X	A	A	1	・	・	A	・	B	E	A	1	X	1	A	C	1	1	A	1	480	2	8	1	1	0	2	

表 6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
481	キク	ゴマナ	<i>Aster glehni</i>	多年草
482	キク	ヤマジノギク	<i>Aster hispidus</i> var. <i>hispidus</i>	2年草
483	キク	ユウガギク	<i>Aster iinumae</i>	多年草
484	キク	ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>	多年草
485	キク	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	多年草
486	キク	シオン	<i>Aster tataricus</i>	多年草
487	キク	オオユウガギク	<i>Aster yomena</i> var. <i>angustifolius</i>	多年草
488	キク	ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>	多年草
489	キク	オケラ	<i>Atractylodes ovata</i>	多年草
490	キク	リュウノウギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>	多年草
491	キク	ヒメアザミ	<i>Cirsium buergeri</i>	多年草
492	キク	モリアザミ	<i>Cirsium dipsacolepis</i>	多年草
493	キク	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	多年草
494	キク	ヤナギアザミ	<i>Cirsium lineare</i>	多年草
495	キク	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> var. <i>oligophyllum</i>	多年草
496	キク	タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>	2年草
497	キク	ヤマアザミ	<i>Cirsium spicatum</i>	多年草
498	キク	ツクシアザミ	<i>Cirsium suffultum</i>	多年草
499	キク	ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i>	1年草
500	キク	ヒゴタイ	<i>Echinops setifer</i>	多年草
501	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i>	多年草
502	キク	フジバカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>	多年草
503	キク	サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i> var. <i>lindleyanum</i>	多年草
504	キク	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i>	多年草
505	キク	チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	多年草
506	キク	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>	多年草
507	キク	オグルマ	<i>Inula britannica</i> subsp. <i>japonica</i>	多年草
508	キク	カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>	多年草
509	キク	ホソバニガナ	<i>Ixeridium beauverdianum</i>	多年草
510	キク	ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> subsp. <i>dentatum</i>	多年草
511	キク	ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>	多年草
512	キク	タカサゴソウ	<i>Ixeris chinensis</i> subsp. <i>strigosa</i>	多年草
513	キク	オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>	多年草
514	キク	ノニガナ	<i>Ixeris polycephala</i>	2年草
515	キク	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	多年草
516	キク	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	2年草
517	キク	チョウセンヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>raddeana</i>	1年草
518	キク	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	多年草
519	キク	ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	多年草
520	キク	マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>	多年草
521	キク	アソタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i> var. <i>takeyukii</i>	多年草
522	キク	ハンカイソウ	<i>Ligularia japonica</i>	多年草
523	キク	メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>	多年草
524	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>	多年草
525	キク	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	2年草
526	キク	ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	2年草
527	キク	アキノハハコグサ	<i>Pseudognaphalium hypoleucum</i>	1年草
528	キク	ホクチアザミ	<i>Saussurea gracilis</i>	多年草
529	キク	ヒナヒゴタイ	<i>Saussurea japonica</i>	2年草
530	キク	ミヤコアザミ	<i>Saussurea maximowiczii</i>	多年草
531	キク	ネコヤマヒゴタイ	<i>Saussurea modesta</i>	多年草
532	キク	オオダイトウヒレン	<i>Saussurea nipponica</i>	多年草
533	キク	ヒメヒゴタイ	<i>Saussurea pulchella</i>	2年草
534	キク	キリシマヒゴタイ	<i>Saussurea scaposa</i>	多年草
535	キク	キクアザミ	<i>Saussurea ussuriensis</i> var. <i>ussuriensis</i>	多年草
536	キク	コウリンギク	<i>Senecio argunensis</i>	多年草
537	キク	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>	多年草
538	キク	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	多年草
539	キク	タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> subsp. <i>insularis</i>	多年草
540	キク	メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> subsp. <i>pubescens</i>	1年草

橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/RDBカテゴリー <sup>1)</sup>																ランク														
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
	・	・	・	・	・	・	・	※	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・								・
・	1	1	1	・	1	A	・	・	1	1	1	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	481	0	2	0	0	0	0	
・	A	C	B	B	B	B	1	・	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	482	0	1	3	2	0	0	
・	・	1	1	1	1	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	483	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	484	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	485	0	0	0	0	0	0	
VU	1	・	・	・	・	・	・	・	1	・	D	・	1	・	1	・	・	1	・	B	A	A	D	486	0	2	1	0	2	0	
・	1	・	1	・	1	・	・	・	1	1	1	1	1	1	D	1	1	1	1	1	1	1	・	C	487	0	0	0	1	1	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	488	0	0	0	0	0	0	
・	B	C	B	B	B	A	A	・	1	1	1	1	A	1	B	A	A	A	B	A	B	A	D	489	0	8	6	2	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	・	・	・	・	・	A	・	490	0	1	0	0	0	0	
・	・	E	B	1	1	1	1	・	1	1	1	1	C	1	D	D	1	1	1	1	1	1	1	491	0	0	1	1	2	1	
・	X	A	B	X	A	X	A	・	B	1	C	1	A	A	X	A	X	1	C	B	X	・	492	6	6	4	2	0	0		
CR	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	493	0	0	0	0	0	0	
・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	A	A	1	C	1	A	1	B	B	494	0	4	2	1	0	0
・	・	1	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	495	0	0	0	0	0	0	
・	・	E	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	496	0	0	0	0	0	1	
・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	1	1	D	1	1	・	1	1	1	1	B	497	0	0	1	0	1	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	1	1	1	1	1	1	1	C	498	0	0	0	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	499	0	0	0	0	0	0	
VU	・	・	・	・	・	・	・	A	A	X	A	A	・	・	・	・	A	・	B	A	A	X	・	500	2	7	1	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	B	A	・	1	1	1	1	1	D	1	1	・	・	・	・	・	・	・	501	0	1	1	0	1	0	
NT	A	E	A	A	A	X	1	X	・	C	A	・	A	1	1	A	X	X	・	・	・	・	・	502	4	7	0	1	0	1	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	503	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	504	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	505	0	0	0	0	0	0	
・	・	・	・	・	A	X	・	B	A	B	1	C	A	D	A	A	・	A	B	・	・	・	・	506	1	6	3	1	1	0	
・	C	E	B	A	B	C	A	・	1	1	1	1	B	A	A	1	B	1	A	C	1	1	B	507	0	5	4	4	0	1	
・	X	A	B	X	A	X	B	C	1	C	1	1	B	C	A	A	B	・	B	・	B	・	・	508	3	3	7	3	0	0	
EN	1	・	A	X	A	A	A	・	・	B	B	A	A	・	D	・	A	・	・	D	A	A	A	509	1	10	2	0	2	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	510	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	511	0	0	0	0	0	0	
VU	X	E	X	X	X	A	B	・	・	C	B	B	E	B	A	X	B	A	B	D	A	A	A	512	5	6	6	1	1	2	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	513	0	0	0	0	0	0	
・	B	C	A	1	B	1	A	・	・	1	1	B	A	1	B	1	1	C	1	1	1	1	1	514	0	3	3	3	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	515	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	516	0	0	0	0	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	A	B	1	D	B	A	C	517	0	3	2	1	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	518	0	0	0	1	0	0	
・	・	・	・	・	A	・	・	B	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	519	0	2	1	0	0	0	
・	・	E	・	・	・	A	B	・	B	・	・	・	・	・	・	B	・	・	・	・	・	・	・	520	0	1	3	0	0	1	
VU	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	C	B	A	A	521	0	2	1	1	0	0	
・	1	A	B	B	B	A	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	B	522	0	2	3	1	0	0	
・	1	1	A	1	A	B	1	B	1	1	1	・	1	・	1	1	1	B	1	1	1	1	・	523	0	2	3	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	524	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	525	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	526	0	0	0	0	0	0	
EN	A	A	A	X	X	A	D	・	・	B	B	A	A	A	A	A	A	B	D	A	A	A	B	527	2	13	4	0	2	0	
・	1	・	A	・	A	X	・	・	1	1	1	C	E	・	B	B	・	・	A	C	1	A	・	528	1	3	3	2	0	1	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	A	A	B	A	B	529	0	5	1	0	0	0	
・	A	A	A	X	A	A	A	C	D	1	A	A	A	・	A	A	X	1	B	B	A	A	A	530	2	13	2	1	1	0	
VU	・	・	・	・	A	・	・	・	A	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	531	0	3	0	0	0	0	
・	A	A	X	・	A	A	・	A	A	A	・	A	1	A	A	・	C	B	・	C	・	・	・	532	1	11	1	2	0	0	
VU	X	A	B	X	A	X	A	A	1	C	B	B	A	A	C	C	B	X	A	A	B	A	・	533	4	9	5	3	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	1	・	・	C	1	B	A	534	0	2	1	1	0	0	
・	X	A	B	A	A	X	A	B	A	B	A	A	・	・	・	・	・	・	・	A	B	・	・	535	2	8	4	0	0	0	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	A	・	・	536	0	1	0	0	0	0	
・	・	・	・	・	・	1	・	C	1	C	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	537	0	1	0	2	0	0	
・	1	E	・	・	A	・	・	・	C	・	・	・	・	・	C	A	1	A	1	C	1	A	・	538	0	3	2	2	0	1	
・	1	1	1	1	1	1	B	・	1	1	1	A	A	1	D	A	1	A	1	1	1	C	B	539	0	4	2	1	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	A	1	1	1	1	1	A	1	1	1	1	C	540	0	2	0	1	0	0	

表 6 つづき

No.	科名	和名	学名	生活形
541	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i> var. <i>insularis</i>	多年草
542	キク	ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>	多年草
543	キク	ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>	多年草
544	キク	ヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>indivisus</i>	多年草
545	キク	キクバヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>palmatopinnatifidus</i>	多年草
546	キク	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i> var. <i>pungens</i>	多年草
547	キク	シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>	多年草
548	キク	ヤマザトタンポポ	<i>Taraxacum arakii</i>	多年草
549	キク	カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>	多年草
550	キク	ツクシタンポポ	<i>Taraxacum kiushianum</i>	多年草
551	キク	クシバタンポポ	<i>Taraxacum pectinatum</i>	多年草
552	キク	カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> var. <i>platycarpum</i>	多年草
553	キク	タカネコウリンギク	<i>Tephrosieris flammea</i> subsp. <i>flammea</i>	多年草
554	キク	コウリンカ	<i>Tephrosieris flammea</i> subsp. <i>glabrifolia</i>	多年草
555	キク	オカオグルマ	<i>Tephrosieris integrifolia</i> subsp. <i>kirilowii</i>	多年草
556	キク	オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>	1年草
557	スイカズラ	ナベナ	<i>Dipsacus japonicus</i>	2年草
558	スイカズラ	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	多年草
559	スイカズラ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	多年草
560	スイカズラ	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>japonica</i>	2年草
561	スイカズラ	カノコソウ	<i>Valeriana fauriei</i>	多年草
562	スイカズラ	ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>	多年草
563	ウコギ	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	多年草
564	ウコギ	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	多年草
565	ウコギ	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	多年草
566	セリ	ヒメノダケ	<i>Angelica cartilaginomarginata</i> var. <i>cartilaginomarginata</i>	多年草
567	セリ	コウライヒメノダケ	<i>Angelica cartilaginomarginata</i> var. <i>matsumurae</i>	多年草
568	セリ	ヨロイグサ	<i>Angelica dahurica</i>	多年草
569	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	多年草
570	セリ	アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>	多年草
571	セリ	ツクシゼリ	<i>Angelica longeradiata</i> var. <i>longiradiata</i>	多年草
572	セリ	シンウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>	多年草
573	セリ	ミシマサイコ	<i>Bupleurum falcatum</i>	多年草
574	セリ	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> var. <i>breviradiatum</i>	多年草
575	セリ	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>	多年草
576	セリ	イブキボウフウ	<i>Libanotis coreana</i> var. <i>coreana</i> f. <i>ugoensis</i>	多年草
577	セリ	カワラボウフウ	<i>Peucedanum terebinthaceum</i>	多年草
578	セリ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	2年草
579	セリ	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	2年草

総種数

(内訳)

- 絶滅 (EX)
- 野生絶滅 (EW)
- 絶滅危惧IA類 (CR)
- 絶滅危惧IB類 (EN)
- 絶滅危惧II類 (VU)
- 準絶滅危惧 (NT)
- 情報不足 (DD)
- Xランク
- Aランク
- Bランク
- Cランク
- Dランク
- Eランク

そのほかの種

※ 2021年6月現在、鳥取県の植物目録・植物誌が存在しないため、RL/RDBの情報のみ記載した。

1) X, 全国版RDBにおける絶滅 (EX) および野生絶滅 (EW) 相当; A, 絶滅危惧IA類 (CR)・IB類 (EN) 相当; B, 絶滅危惧II類 (VU) 相当; C, 準絶滅危惧 (NT) 相当; D, 情報不足 (DD) 相当; E, 要注目種・分布重要種などの各都道府県版RDB独自カテゴリー相当; I, 分布あり



橋本 他：西日本における草原生植物リスト

環境省 R L	西日本における分布およびR L/R D Bカテゴリー <sup>1)</sup>																			ランク											
	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	No.	X	A	B	C	D	E	
	※																														
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	541	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	C	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	C	・	1	B	1	1	1	542	0	0	1	2	0	0	
・	1	E	A	A	A	B	A	・	1	C	1	1	1	1	1	1	・	・	1	C	B	B	543	0	4	3	2	0	1		
・	1	・	1	・	1	1	・	・	・	C	・	・	・	1	D	A	・	・	・	A	1	1	・	544	0	2	0	1	1	0	
・	1	1	1	1	1	1	・	・	1	1	1	1	1	1	A	A	・	・	・	A	B	・	A	545	0	4	1	0	0	0	
・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	A	1	B	A	・	・	・	・	・	・	・	546	0	2	1	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	547	0	0	0	1	0	0	
NT	・	・	B	・	B	A	・	C	B	1	1	A	1	・	B	A	・	・	・	・	・	・	・	548	0	3	3	2	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	C	・	1	1	B	1	1	C	B	1	B	1	A	A	・	1	549	0	2	3	2	0	0	
VU	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	A	X	B	A	A	A	A	550	1	7	1	0	0	0	
・	1	・	B	1	B	・	・	C	B	1	1	A	A	・	B	・	・	・	・	・	・	・	・	551	0	3	3	2	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	552	0	0	0	0	0	0	
EN	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	A	・	553	0	2	0	0	0	0	
VU	・	・	A	・	A	・	・	A	1	A	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	554	0	5	0	0	0	0	
・	C	C	B	C	1	B	・	・	A	1	1	1	B	A	A	1	1	1	1	1	1	1	1	555	0	3	4	3	0	0	
VU	X	E	X	X	X	1	X	・	・	A	D	A	E	C	D	X	1	A	A	D	1	D	1	556	6	4	0	1	4	2	
・	B	B	C	1	A	C	1	・	C	1	1	A	・	C	・	A	・	A	・	D	B	B	A	・	557	0	4	5	3	1	0
・	1	1	C	C	1	1	C	・	1	1	1	1	B	C	C	1	1	1	1	1	1	C	1	C	558	0	0	1	7	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	559	0	0	0	0	0	0	
・	A	C	X	X	A	A	A	C	1	C	1	A	A	1	A	A	X	B	1	1	C	A	・	560	3	9	1	4	0	0	
・	A	E	A	A	1	B	1	・	C	1	1	1	A	・	B	A	1	1	B	1	1	1	C	561	0	5	3	2	0	1	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	A	1	1	1	・	562	0	1	0	1	0	0
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	563	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	564	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	565	0	0	0	0	0	0	
・	・	・	・	A	A	C	1	・	・	1	1	・	E	1	・	A	・	・	・	1	1	1	C	566	0	3	0	2	0	1	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	・	・	・	1	・	D	567	0	0	0	0	1	0	
・	・	・	・	1	・	・	・	C	A	1	1	1	・	・	・	・	B	1	1	A	1	A	・	568	0	3	1	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	C	・	1	1	1	1	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	569	0	0	1	1	0	0	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	A	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	570	0	1	0	0	0	0	
・	・	・	・	1	・	・	・	・	C	・	・	・	・	・	・	・	A	1	・	1	C	B	C	571	0	1	1	3	0	0	
・	1	1	1	1	1	・	1	・	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	C	572	0	0	0	1	0	0
VU	X	1	A	A	A	X	A	・	・	C	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	A	573	2	13	4	1	0	0	
・	・	・	X	・	・	A	・	・	B	・	A	・	A	・	・	X	・	・	・	・	・	A	・	574	2	4	1	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	575	0	0	0	0	0	0	
・	C	C	A	A	1	B	1	・	1	1	1	・	A	・	A	B	・	・	・	・	・	・	・	576	0	4	2	2	0	0	
・	1	A	B	A	1	B	B	・	1	1	1	1	1	1	A	1	・	・	・	A	・	B	C	577	0	4	4	1	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	578	0	0	0	0	0	0	
・	1	1	1	1	1	1	1	・	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	579	0	0	0	0	0	0	
	453	418	436	417	453	426	408	97	370	473	460	419	441	374	459	451	427	397	417	479	481	467	418								
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
-	18	0	13	26	12	18	7	2	0	3	3	1	2	3	3	13	8	13	5	3	1	6	0								
-	55	24	53	48	100	49	52	23	22	32	30	80	95	43	68	86	81	56	38	79	58	118	61								
-	28	19	57	22	28	45	23	27	19	28	29	34	17	19	35	26	23	23	34	27	47	34	55								
-	18	40	38	14	0	36	12	38	10	28	24	18	10	15	22	8	10	17	16	43	33	27	70								
-	1	0	0	4	5	7	2	4	6	19	7	0	0	2	27	6	1	3	4	15	15	4	15								
-	0	49	10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0								
-	333	286	265	303	308	271	312	0	313	363	367	286	303	292	304	312	304	285	320	310	327	276	217								

本研究で、一定の基準に沿って抽出した結果、草原を主な生育地とする種がリストから漏れる判定(以下、誤棄却と示す)と、草原を主な生育地としない種がリストに含まれる判定(以下、誤認定と示す)が生じた可能性がある。前者についてはナワシロイチゴ、トウダイグサ、クコ、ゼンマイ、オニユリ、ナルコユリ、ヌカボ、ネザサ、アカショウマ、ヌスビトハギなどが、後者についてはアズマイチゲ、イチリンソウ(いずれも夏緑樹林下)などが相当すると考えられる。誤棄却が生じる理由の一つとして、図鑑やRL/RDB など掲載される文献が少ない場合や、掲載されていても形態の特徴に関する記述にとどまり、生育環境に関する記述が不十分な場合があることが関わっていると考えられる。この点を補うために、本研究では地方植生誌や草原植生を扱った文献をもとに、種の草原における出現頻度も判断基準に用いたが(付表)、補い切れていない可能性がある。また絶滅危惧種の一部については情報が少ないためか、図鑑類での掲載がない場合が多く、生育環境の情報がRDBに限られていた。一方、誤認定が生じる理由も、図鑑類での生育環境の記述が統一的でなかったり、あいまいであったりすることが関わっている可能性がある。本研究の草原生植物の判定における誤棄却・誤認定の過誤は、生育環境について参照する文献量を増やすことにより改善される可能性がある。

本研究では西日本本土部を対象として草原生植物をリストアップすることを試みたが、今後は東日本や島嶼部における種ごとの生育環境情報や草原の種組成情報を加えることで、日本全国を対象とした草原生植物リストの充実が望まれる。

## 謝 辞

草原生植物の判定手順における草原研究者によるピアレビューでは一般社団法人全国草原再生ネットワーク会長の高橋佳孝氏、島根県立三瓶自然館学芸課長の井上雅仁氏、中外テクノスの佐久間智子氏、芸北高原の自然館学芸員の白川勝信氏、大阪市立自然史博物館学芸員の横川昌史氏、大阪市立自然史博物館外来研究員の太田陽子氏、公益財団法人ひょうご環境創造協会課長補佐の栃本大介氏に大変お世話になりました。ここに厚くお礼を申し上げます。また、各府県の植物目録およびRL/RDBのデータベース化、草原植生に関する植生調査資料の入力作業では、小林節子氏、山鳥真紀子氏、江崎美香氏、瀬良裕子氏、西口浩子氏、北谷沙也乃氏、松田沙耶香氏、石倉真規子氏、松田真実氏、隈元真奈美氏、角濱江里子氏、谷口春菜氏、中村康則氏、徳原雅子氏、山下舞氏、牧井ミツ子氏、神部栄氏、松永由美氏、仲悦子氏にお世話になりました。この場を借りてお礼を申し上げます。

なお本研究には平成27-31年度科学研究費補助金若手研究(B)(JSPS 科研費 15K16281)の一部および平成27年-令和2年度科学研究費補助金基盤研究(C)(JSPS 科研費 15K07833)の一部を使用しました。

## 文 献

- 阿部近一(1990)徳島県植物誌. 教育出版センター, 徳島, 580p.
- 阿部聖哉・沖津 進(1995)丹沢・箱根・富士地域における草原の組成と分布. 日本生態学会誌, 45, 121-130.
- 浅見佳世(1999)チガヤ型草原の群落生態学および応用生態学的研究. 神戸群落生態研究会研究報告, 2, 68p.
- 馬場胤義(編)(1981)佐賀県植物目録. 佐賀県植物友の会, 佐賀, 266p.
- 千葉県史料研究財団(編)(2003)千葉県の自然史別編4(千葉県植物誌). 千葉県史料研究財団, 千葉, 1181p.
- 愛媛県レッドデータ改訂委員会(編)(2014)愛媛県レッドデータブック 2014 RED DATA BOOK EHIME -愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物-. 愛媛県県民環境部環境局自然保護課, 松山, 624p.
- 藤本敬治(1972)大和の植物. 六月社書房, 大阪, 451p.
- 福岡県環境部自然環境課(2011)福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック 2011 植物群落・植物・哺乳類・鳥類. 福岡県環境部自然環境課, 福岡, 240p.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(1999)兵庫県維管束植物目録. 人と自然, 10, 73-115.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2000)兵庫県維管束植物目録 2. 人と自然, 11, 85-104.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2001)兵庫県維管束植物目録 3. 人と自然, 12, 105-162.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2002)兵庫県維管束植物目録 4. 人と自然, 13, 131-184.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2003)兵庫県維管束植物目録 5. 人と自然, 14, 111-162.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2005)兵庫県維管束植物目録 6. 人と自然, 15, 93-146.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2006)兵庫県維管束植物目録 7. 人と自然, 16, 99-129.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2007a)兵庫県維管束植物目録 8. 人と自然, 17, 143-188.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2007b)兵庫県維管束植物目録 9. 人と自然, 18, 85-117.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2008)兵庫県維管束植物目録 10. 人と自然, 19, 161-222.
- 福岡誠行・黒崎史平・高橋 晃(編)(2009)兵庫県維管束植物目録 11. 人と自然, 20, 139-189.
- 福岡植物研究会(編)(1988)福岡県植物目録第1巻. 福岡植物研究会, 筑後, 516p.
- 福岡植物研究会(編)(1992)福岡県植物目録第2巻. 福岡植物研究会, 筑後, 385p.
- 橋本佳延・石丸京子・黒田有寿茂・増永滋生・横田潤一郎(2012)ササ優占型に遷移した草原における刈り取りによる草原生植物種多様性の回復効果. ランドスケープ研究(オンライン論文集), 5, 69-

76.  
服部 保・南山典子 (2001)九州以北の照葉樹林フロラ. 人と自然, 12, 12-34.
- 初島住彦(編) (1986)鹿児島県植物目録. 鹿児島植物同好会, 鹿児島, 290p.
- 彦根市役所生活環境課 (1987)彦根市の自然 -植物編-. 彦根市役所生活環境課, 95p.
- 平田正一 (1984)宮崎県植物誌. 宮崎日日新聞社, 宮崎, 377p.
- 広島大学理学部附属宮島自然植物実験所, 比婆科学教育振興会 (編著) (1997)広島県植物誌. 中国新聞社, 広島, 832p.
- 星野卓二・正木智美 (2011)日本カヅリグサ科植物図譜. 平凡社, 東京, 778p.
- 兵庫県県土整備部土木局河川課河川計画室 (2001)兵庫県河川植生分類指針. 兵庫県県土整備部土木局河川課河川計画室, 156p.
- 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課 (編) (2010)兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック 2010 (植物・植物群落). 財団法人ひょうご環境創造協会, 神戸, 205p.
- いかりまさし (2004)増補改訂日本のスミレ. 山と溪谷社, 東京, 287p.
- いかりまさし (2007)日本の野菊. 山と溪谷社, 東京, 279p.
- 井上雅仁・高橋佳孝 (2010)管理放棄により樹林化した草原跡地における管理再開が草原植物の再生に及ぼす影響. ランドスケープ研究, 73 (5), 759-762.
- Itow, Syuzo (1970) Centello-Zoysietum Japonicae, a grazed grassland community in in Kyushu, Japan. Japanese Journal of Ecology, 20 (2), 53-59.
- 伊藤秀三 (1975)西日本の草原植生・補遺. 長崎大学教養部紀要自然科学, 16, 37-45.
- 伊藤武夫 (1932a)三重県植物誌 上巻. 三重県植物誌発行所, 宇治山田, 404p.
- 伊藤武夫 (1932b)三重県植物誌 下巻. 三重県植物誌発行所, 宇治山田, 436p.
- 岩波悠生 (1995)我国草原の現状と課題. 国立公園 534, 2-5.
- 巖佐 庸・松本忠夫・菊沢喜八郎・日本生態学会 (編) (2003)生態学事典. 共立出版, 東京, 682p
- 岩槻邦男 (編) (1992)日本の野生植物 シダ. 平凡社, 東京, 311+196p.
- 香川県 (編) (1980)香川県植物誌1合弁花. 香川県環境保健部自然保護課, 高松, 28p.
- 香川県 (編) (1981)香川県植物誌2離弁花. 香川県環境保健部自然保護課, 高松, 45p.
- 香川県 (編) (1983)香川県植物誌3単子葉・裸子. 香川県環境保健部自然保護課, 高松, 27p.
- 香川県 (編) (1984)香川県植物誌4シダ植物. 香川県環境保健部自然保護課, 高松, 11p.
- 香川県希少野生生物保護対策検討会 (編) (2004)香川県レッドデータブック 香川県の希少野生生物. 自然環境室 自然環境担当, 香川, 416p.
- 鹿児島県環境林務部自然保護課 (企画・編集) (2016)改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物 鹿児島県レッドデータブック 2016 植物編. 鹿児島県環境技術協会, 鹿児島, 499p.
- 金子是久・谷川正樹・長谷川雅美 (2012)千葉県白井市谷田地区における半自然草原の地上部刈り取り回数による植生の比較. 景観生態学 16 (2), 71-77.
- 金子是久・明星亜理沙・長谷川雅美・宮下 直 (2013)千葉県北総地域の半自然草原での長期間の刈り取り管理の違いが春季に開花する草原性植物の生育に及ぼす影響. 景観生態学 18 (2), 189-199.
- 環境省自然環境局編 (2004)日本の植生II 第5回自然環境保全基礎調査植生調査報告書 (全国版). (財)自然環境研究センター, 東京, 346p.
- 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室 (編) (2015)レッドデータブック 2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-8 植物 (維管束植物). 株式会社ぎょうせい, 東京, 646p.
- 加西市史編さん委員会 (編) (2002)加西市史 第三巻 本編3 自然. 加西市, 加西, 521p.
- 勝山輝男 (2005)増補改訂日本のスゲ. 文一総合出版, 東京, 391p.
- 北川淑子・大久保悟・山田 晋・武内和彦 (2004)丘陵地の谷津田に接する下部谷壁斜面下端の草本植生の種組成と種の豊かさ. ランドスケープ研究 67 (5), 551-554.
- 北村二郎 (編) (1968)滋賀県植物誌. 保育社, 大阪, 362p.
- 児玉卓也・小林達明 (2011)千葉県北西部のアズマネザサ群落の刈り取りによる二次草原構成種の再生と維持. 日本緑化工学会誌 37 (1), 84-89.
- 神戸市 (編) (2020)神戸の希少な野生動植物 神戸版レッドデータ 2020, 神戸市, 神戸, 48pp.  
[<https://www.city.kobe.lg.jp/documents/4600/kobebanreddeta2020.pdf>]
- 高知県・高知県牧野記念財団 (編) (2009)高知県植物誌. 高知県・高知県牧野記念財団, 高知県, 844p.
- 高知県林業振興・環境部環境共生課 (2010)-高知県の絶滅のおそれのある野生植物-高知県レッドリスト (植物編) 2010 年改訂版. 高知県林業振興・環境部環境共生課, 高知, 50p.
- 高知県林業振興・環境部環境共生課 (2020)~高知県の絶滅のおそれのある野生植物~高知県レッドリスト (植物編) 2020 年改訂版. 高知県林業振興・環境部環境共生課, 51p.  
[[https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030701/files/2020032500321/file\\_20200720\\_2.pdf](https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030701/files/2020032500321/file_20200720_2.pdf)]
- 小柳知代・楠本良延・山本勝利・武内和彦 (2009)年二回の草刈によって成立する道路沿い林縁部刈取草地における草原植物の生育状況. ランドスケープ研究 72 (5), 507-510.
- Koyanagia, Tomoyo F. and Furukawa, Takuya (2013) Nation-wide agrarian depopulation threatens semi-natural grassland species in Japan: Sub-national application of the Red List Index. Biological Conservation 167, 1-8.
- 熊本県希少野生動植物検討委員会 (編著) (2009)改訂・熊本県の

- 保護上重要な野生動植物 レッドデータブックくまもと 2009 訂正版. 熊本県環境生活部自然保護課, 熊本, 597p.
- 熊本県希少野生動植物検討委員会(編著)(2019)レッドデータブック熊本 2019—熊本県の絶滅のおそれのある野生動植物—熊本県環境生活部自然保護課, 熊本, 631p.
- [<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/52/50813.html>]
- 熊本記念植物採集会(1969)熊本県植物誌. 長崎書店, 熊本, 436p.
- 桑島山正二(1990)大阪府植物目録. 近畿植物同好会, 柏原, 197p.
- 京都府自然環境保全課(編)(2015)京都府レッドデータブック 2015 第2巻 野生植物・菌類編. 京都府自然環境保全課, 京都, 611p.
- 松村俊和(2010)農村地域における二次草原植生の保全. 神戸大学大学院人間発達環境学研究科学位論文, 61p.
- 三重県農林水産部みどり共生推進課(編)(2015)三重県レッドデータブック 2015 —三重県の絶滅のおそれのある野生生物—. 三重県農林水産部みどり共生推進課, 津, 757p.
- 三重県生物調査委員会(編)(1951)三重県産生物目録. 三重県生物調査委員会, 津, 168p.
- 三重自然誌の会(2018)みえ生物誌 植物. 三重自然誌の会, 松阪, 749p.
- 宮脇 昭 他(1972)神奈川県現存植生. 神奈川県, 789p.
- 宮脇 昭(1971)藤沢市の植生—都市環境保全に対する植物社会学的基礎研究—. 藤沢市生活環境部環境みどり課, 117p.
- 宮脇 昭(1975)多摩ニュータウン西部地区 環境保全生態調査報告. 横浜国立大学環境科学研究センター, 146p.
- 宮脇 昭(責任編集), 奥田重俊, 藤原睦夫(編)(1994)日本植生便覧改訂新版. 至文堂, 東京, 910p.
- 宮脇 昭(編)(1982)日本植生誌 四国. 至文堂, 東京, 539p.
- 宮脇 昭(編)(1983)日本植生誌 中国. 至文堂, 東京, 540p.
- 宮脇 昭(編)(1984)日本植生誌 近畿. 至文堂, 東京, 596p.
- 宮脇 昭(編)(1985)日本植生誌 中部. 至文堂, 東京, 604p.
- 宮脇 昭(編)(1986)日本植生誌 関東. 至文堂, 東京, 641p.
- 宮脇 昭(編)(1987)日本植生誌 東北. 至文堂, 東京, 605p.
- 宮脇 昭(編)(1988)日本植生誌 北海道. 至文堂, 東京, 563p.
- 宮脇 昭(編)(1989)日本植生誌 沖縄・小笠原. 至文堂, 東京, 676p.
- 宮脇 昭・藤原一絵(1974a)伊丹市の植生—自然環境診断と自然環境復元のための植生学的研究—. 伊丹市, 136p.
- 宮脇 昭・藤原一絵(1976)若狭大飯・美浜地区の植生—環境保全および環境保全林の保全・創造のための植物社会学的研究—. 横浜植生学会, 114p.
- 宮脇 昭・藤原一絵(1979)柏崎周辺の植生—スダジイ林北限地域における植物社会学的研究—. 横浜植生学会, 120p.
- 宮脇 昭・藤原一絵・原田 洋(1976a)福島県浜通り(双葉地区)の植生. 横浜植生学会 Vol. 2, 70p.
- 宮脇 昭・藤原一絵・原田 洋・楠 直・奥田重俊(1971a)逗子市の植生—日本の常緑広葉樹林について—. 逗子市教育委員会, 150p.
- 宮脇 昭・藤原一絵・箕輪隆一・村上雄秀(1981a)富津周辺の植生—東京湾沿岸部房総半島西部・三浦半島の植生—. 横浜植生学会 Vol. 18, 135p.
- 宮脇 昭・藤原一絵・村上雄秀(1984a)藤沢市の植生—13年間の都市の発展に伴う植生の変化に対応した新しい都市環境保全・創造に対する植生学的研究—. 藤沢市生活環境部環境みどり課, 168p.
- 宮脇 昭・藤原一絵・奥田重俊・箕輪隆一・弦牧久仁子・黒澤達行・小日向孝・相沢陽一・瀬沼賢一・山本敬一・望月睦夫(1980a)柏崎周辺 30km 圏の植生—柏崎周辺の植生補遺—. 横浜植生学会, 71p.
- 宮脇 昭・藤原一絵・鈴木照治・木村 功・篠田朗彦(1976b)茅ヶ崎市の植生—緑の環境と都市の調和を求めての植生学的研究—. 茅ヶ崎市, 175p.
- 宮脇 昭・原田 洋・藤原一絵・井上香世子・大野啓一・鈴木邦雄・佐々木 寧・篠田朗彦(1973)鎌倉市の植生—古都鎌倉の環境創造と歴史的景観保護のための植生学的研究—. 鎌倉市, 114p.
- 宮脇 昭・井上香世子・佐々木 寧・藤原一絵・本多マサ子・原田 洋・新納義馬・大野啓一・井手久登・鈴木邦雄・大野隼夫(1974b)名瀬市植生調査報告. 名瀬市, 128p.
- 宮脇 昭・宮田逸夫・鈴木邦雄・中村幸人・山田政幸・今江正知・山城 学・山口昌宏・前田文和(1976c)熊本県西部の植生. 運輸省第四港湾建設局 熊本開発研究センター, 87p.
- 宮脇 昭・村上雄秀(1982)富士山南西麓地域の植生. 横浜植生学会報告 41, 91p.
- 宮脇 昭・村上雄秀(1987)富士宮市の植生—緑の実態調査と緑の保全・創造に対する植生学的研究—. 富士宮, 177p.
- 宮脇 昭・村上雄秀・鈴木邦雄(1980)御前崎地方の植生. 横浜植生学会, 135p.
- 宮脇 昭・村上雄秀・鈴木伸一・益田康子・塚越優美子・藤原一絵(1984b)江の島の植生—みどり豊かな環境創造の基礎として—第I編 植生および植物相. 神奈川県, 67p.
- 宮脇 昭・村上雄秀・鈴木伸一・鈴木邦雄(1984c)塩那道路周辺(栃木県)の植生. 栃木県土木部, 112p.
- 宮脇 昭・村上雄秀・鈴木伸一・鈴木邦雄・佐々木 寧(1981b)広野地区およびその周辺域の植生—福島県南東部の植物社会学的研究—. 横浜植生学会 Vol. 32, 160p.
- 宮脇 昭・中村幸人(1982)葉山地区周辺の植生. 横浜植生学会 Vol. 41, 87p.
- 宮脇 昭・中村幸人・金 鍾元・加藤明弘(1986)海老名市の植生—緑の実態調査と都市環境保全・創造に対する植生学的研究—. 海老名市教育委員会, 132p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・藤原一絵・大野啓一・中村幸人・鈴木伸一・西野浩行(1985)宮崎県の植生—県南地域—. 宮崎県環境保全課, 25p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・藤原一絵・大山弘子・山田政幸(1977c)佐倉市の植生. 佐倉市, 132p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・藤原一絵・中村幸人・村上雄秀・鈴木伸一(1983a)酒田市の潜在自然植生—緑豊かな都市創造の基礎的研究—. 酒田市, 132p.

- 宮脇 昭・奥田重俊・藤原一絵・中村幸人・塚越優美子・益田康子 (1984d) 宮崎県の植生 - 県中北部地域 - (都農・神門・尾鈴山・椎葉村・村所). 宮崎県環境保全課, 38p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・藤原一絵・木村雅史・箕輪隆一・弦牧久仁子・片桐正行・山崎 惇・荻原忠敬・成瀬正行 (1979a) 鹿島及びその周辺地域の植生. 横浜植生学会, 122p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・井上香世子・藤原一絵・原田 洋・佐々木 寧・鈴木邦雄・堀 勝・後藤 伸 (1971b) 熊野・枯木灘県立自然公園域の植生. 日本自然保護協会調査報告書第 40 号「熊野枯木灘自然公園学術調査報告」, 45-82
- 宮脇 昭・奥田重俊・中村幸人・鈴木伸一 (1982) 半田市の植生. 半田市, 121p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・佐々木 寧・松井 浩・鷹野秀夫・鈴木伸一・塚越優美子・益田康子 (1983b) 高島町の植生 - 植生調査を基礎とした高島町の環境保全基本指針 -. 高島町, 116p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・佐々木 寧・箕輪隆一・弦牧久仁子 (1978) 塩嶺トンネル周辺の植生調査報告. 横浜国立大学環境科学研究センター, 171p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・鈴木邦雄 (1975) 千葉東南部・千原台地区の植生調査報告. 日本住宅公団, 93p.
- 宮脇 昭・奥田重俊・鈴木伸一・塚越優美子・金 聖徳・金 鍾元 (1984e) 沼田市の植生. 沼田市, 141p.
- 宮脇 昭・大場達之・村瀬信義 (1969) 箱根・真鶴半島の植物社会学的研究. 神奈川県教育委員会, 59p.
- 宮脇 昭・大野啓一・中村幸人・村上雄秀・鈴木伸一 (1984f) 若狭湾沿岸地域の植生. 横浜植生学会, 225p.
- 宮脇 昭・大野啓一・奥田重俊 (1974c) 大山の植物社会学的研究. 横浜国立大学環境科学研究センター紀要 第 1 巻第 1 号 (通巻 1 号), 89-122
- 宮脇 昭・佐々木 寧 (1880) 下北半島周辺の植生. 横浜植生学会, 東京, Vol. 13, 256p.
- 宮脇 昭・佐々木 寧・飯野和子 (1976d) 比企丘陵の植生. 横浜植生学会, 47p.
- 宮脇 昭・佐々木 寧・奥田重俊・弦牧久仁子・箕輪隆一・鈴木邦雄 (1980b) 玄界灘周辺の植生. 横浜植生学会, 189p.
- 宮脇 昭・鈴木邦雄 (1974) 千葉市の植生 - 都市の環境保全のための植物社会学的研究 -. 千葉市, 92p.
- 宮脇 昭・鈴木邦雄・藤原一絵・原田 洋・佐々木 寧 (1977b) 山梨県の植生. 山梨県, 237p.
- 宮脇 昭・鈴木邦雄・小川吉平・木村雅史 (1979b) 敦賀地区の植生 - 環境保全および環境保全林の創造のための植物社会学的研究 -. 横浜植生学会報告, 74p.
- 宮脇 昭・鈴木邦雄・遠山三樹夫・大山弘子・河野耕三・持田幸良・大島太市 (1977a) 薩摩硫黄島の植生. 横浜植生学会, 25p.
- 宮脇 昭・藤間熙子・奥田重俊・藤原一絵・木村雅史・箕輪隆一・弦牧久仁子・山崎 惇・村上雄秀 (1981c) 川崎市および周辺の植生 - 環境保全と環境保全林創造に対する植生学的研究 -. 横浜植生学会 Vol. 24, 211p.
- 宮崎県版レッドデータブック改訂検討委員会 (監修) (2011) 改訂・宮崎県レッドデータブック 宮崎県の保護上重要な野生生物. 宮崎県環境森林部自然環境課, 宮崎, 351p.
- 長野県植生図作成調査団 (1979) 長野県の現存植生 - 長野県土の環境保全, 環境創造の将来計画に対する植物社会学的, 生態学的提案 -. 長野県, 411p.
- 長崎県県民生活部自然環境課 (2022) 長崎県レッドリスト 2022. 長崎県県民生活部自然環境課, 42p.  
[<https://www.pref.nagasaki.jp/shared/uploads/2022/04/1648813265.pdf>]
- 長崎県レッドデータブック編集委員会, 長崎県環境部自然環境課 (編著) (2012) 長崎県レッドデータブック = Red data book : ながさきの希少な野生動植物 2011. 長崎新聞社, 長崎, 199p.
- 中西弘樹 (2015) 長崎県植物誌. 長崎新聞社, 長崎, 388p.
- 中西 哲 (1977) 播磨西部地域植生調査報告書 播磨西部地域の土壌, 植物相と植生. 播磨西部地域植生調査研究会, 150p.
- 中西 哲・服部 保・武田義明 (1982) 神戸の植生. 神戸市環境局, 76p.
- 奈良県レッドデータブック策定委員会 (編) (2008) 大切にしたい奈良県の野生動植物 奈良県版レッドデータブック (植物・昆虫類編 - 維管束植物, 植物群落, 昆虫類 -. 奈良県農林部森林保全課, 奈良, 427p.
- 岡 国夫・真崎 博・勝本謙・見明長門・三宅貞敏 (編) (1972) 山口県植物誌. 山口県植物誌刊行会, 山口, 607p.
- 岡山県生活環境部自然環境課 (2009) 岡山県版レッドデータブック 2009 絶滅のおそれのある野生生物. 岡山県, 岡山, 354p.
- 岡山県生活環境部自然環境課 (2009) 岡山県野生生物目録. 岡山県生活環境部自然環境課, 岡山, 378p.
- 岡山県植物研究会 (編) (1983) 岡山県野生植物改訂目録. 岡山県植物研究会, 岡山, 26p.
- 岡山県野生動植物調査検討会 (2020) 岡山県版レッドデータブック 2020 植物編. 岡山県環境文化自然環境課, 岡山, 368p.  
[<https://www.pref.okayama.jp/page/656841.html>]
- 奥田重俊 (編著) (1997) 日本野生植物館生育環境別. 小学館, 東京, 631p.
- 大場達之 (1982) 野の花 : フィールド百花. 1 . 山と溪谷社, 東京, 155p.
- 大場達之 (1982) 野の花 : フィールド百花. 2. 山と溪谷社, 東京, 155p.
- 大場達之 (1982) 野の花 : フィールド百花. 3. 山と溪谷社, 東京, 155p.
- 大橋広好・門田裕一・木原 浩・邑田仁・米倉浩司 編 (2015) 改訂新版日本の野生植物 1 (ソテツ科~カヤツリグサ科), 平凡社, 東京, 666p.
- 大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩 編 (2016a) 改訂新版日本の野生植物 2 (イネ科~イラクサ科), 平凡社, 東京, 637p.
- 大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩 編 (2016b) 改訂新版日本の野生植物 3 (バラ科~センダン科), 平凡社, 東京, 602p.

- 大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩 編(2017a)改訂  
新版日本の野生植物 4(アオイ科～キョウチクトウ科), 平凡社, 東  
京, 604p.
- 大橋広好・門田裕一・邑田 仁・米倉浩司・木原 浩 編(2017b)改訂  
新版日本の野生植物 5(ヒルガオ科～スイカズラ科), 平凡社,  
東京, 758p.
- 大分県自然環境学術調査会(編)(2012)レッドデータブックおおいた  
大分県の絶滅のおそれのある野生生物 2011. 大分県生活環境部  
生活環境企画課, 大分, 249p.
- 大分県植物誌刊行会(編)(1989)新版大分県植物誌. 大分県植物  
誌刊行会, 大分, 806p.
- 大阪生物多様性保全ネットワーク(編)(2014)大阪府レッドリスト  
2014. 大阪府環境農林水産部みどり・都市環境室みどり推進課,  
大阪, 48p.  
[<https://www.pref.osaka.lg.jp/attach/21490/00148206/zentaipdf>]
- 大屋町史編集委員会(2001)大屋町史 自然編. 大屋町, 791p.
- 長田武正(2002)増補日本イネ科植物図譜. 平凡社, 東京, 777p.
- レッドデータブックひろしま改訂検討委員会(編)(2012)広島県の絶  
滅のおそれのある野生生物(第3版) -レッドデータブックひろしま  
2011-. 広島県, 広島, 633p.
- 佐賀県希少野生動植物調査検討会植物分科会(編)(2011)レッドデ  
ータブックさが 2010 植物編 RED DATA BOOK SAGA 2010  
PLANTS - 佐賀県の絶滅のおそれのある野生生物. 佐賀県「スト  
ップ温暖化」県民運動推進会議, 佐賀, 329p.
- 佐竹義輔・原 寛・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫(編)(1989a)日本  
の野生植物 木本I. 平凡社, 東京, 321+304p.
- 佐竹義輔・原 寛・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫(編)(1989b)日本  
の野生植物 木本II. 平凡社, 東京, 305+288p.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫(編)(1981)  
日本の野生植物 草本III 合弁花類. 平凡社, 東京, 259+224p.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫(編)(1982a)  
日本の野生植物 草本I 単子葉類. 平凡社, 東京, 305+208p.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫(編)(1982b)  
日本の野生植物 草本II 離弁花類. 平凡社, 東京, 318+272p.
- 澤田佳宏・中西弘樹・押田佳子・服部 保(2007)日本の海岸植物チ  
ェックリスト, 人と自然, 17, 85-101.
- 生物多様性広島戦略推進会議希少生物分科会(編)(2022)広島県  
の絶滅のおそれのある野生生物(第4版)-レッドデータブックひろ  
しま 2021-. 広島県環境県民局自然環境課, 広島, 761p.  
[<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/tayousei/j-j2-reddata2-index3.html>]
- 世羅徹哉・坪田博美・松井健一・浜田展也・吉野由紀夫(2010)広島  
県植物誌補遺. 広島市植物公園紀要, 28, 1-74.
- 島根県(2013)改訂しまねレッドデータブック 2013 植物編 -島根  
県の絶滅のおそれのある野生植物-. 島根県環境生活部自然環  
境課, 松江, 254p.
- 清水建美(編)(2002)フィールド版日本の高山植物. 山と溪谷社, 東  
京, 495p.
- 清水建美(編)(2002)高山に咲く花. 山と溪谷社, 東京, 495p.
- 滋賀県生きもの総合調査委員会(編)(2016)滋賀県で大切にすべき  
野生生物 -滋賀県レッドデータブック 2015 年版-. 滋賀県自然  
環境保全課, 大津, 647p.
- 枚村善則(2005)島根県の種子植物相. 島根県立三瓶自然館研究  
報告, 3, 1-50.
- 枚村善則(2006)島根県の種子植物相(補遺). 島根県立三瓶自然  
館研究報告, 4, 41-43.
- 鈴木貞夫(1996)日本タケ科植物図鑑. 聚海書林, 佐倉, 271p.
- 武田義明(編)(1994)丹波地域の植生. 丹波の森協会, 88p.
- 谷城勝弘(2007)カヤツリグサ科入門図鑑. 全国農村教育協会, 東京,  
247p.
- 丹野夕輝・山下雅幸・澤田 均(2017)管理方法や環境条件の空間  
的な不均一性が伝統的な半自然草地における植物種の多様性を  
維持する. 保全生態学研究 22(1), 75-89.
- 特定非営利活動法人みんなてつくる自然史博物館・香川(編)(2021)  
香川県レッドデータブック 2021 香川県の希少野生生物. 香川県  
環境森林部みどり保全課, 高松, 503p.  
[[https://www.pref.kagawa.lg.jp/midorihozen/seibutu/hogo\\_jyore/webred2021.html](https://www.pref.kagawa.lg.jp/midorihozen/seibutu/hogo_jyore/webred2021.html)]
- 鳥取県(2022)鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物種のリスト.  
鳥取県, 26p.  
[[https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1271905/RL\\_202201\\_03.pdf](https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1271905/RL_202201_03.pdf)]
- 鳥取県生物学会(編)(2012)レッドデータブックとつとり改訂版 -鳥  
取県の絶滅のおそれのある野生動植物-. 鳥取県生活環境部公  
園自然課, 鳥取, 337p.
- 東京都環境保全局自然保護部(編)(1987)東京都の植生 東京都  
植生調査報告書. 東京都環境保全局自然保護部, 282p.
- 富山県植生調査研究会(1977)富山県の植生. 富山県, 289p.
- 宇井縫蔵(1929)紀州植物誌. 淀屋書店, 大阪, 338p.
- 和歌山県環境生活部環境政策局環境生活総務課自然環境室(編)  
(2012)保全上重要なわかやまの自然 -和歌山県レッドデータブ  
ック- 2012年改訂版. 和歌山県環境生活部環境政策局環境生活  
総務課自然環境室, 和歌山, 442p.
- 山口県環境生活部自然保護課(2002)レッドデータブックやまぐち -  
山口県の絶滅のおそれのある野生生物-. 山口県環境生活部自  
然保護課, 山口, 513p.
- 山本四郎(1978)愛媛県産植物の種類. 愛媛県植物研究会, 今治,  
217p.
- 山戸 美智子・服部 保・稲垣 昇(2000)面積の縮小や管理方法の違  
いが大阪平野南部の半自然草原の種多様性に及ぼす影響. ランド  
スケープ研究, 64(5), 561-564.
- 山戸美智子・服部 保・浅見佳世(1999)兵庫県三田市の基盤整備  
地と非整備地における畦畔法面上的チガヤ群落の比較. 雑草研  
究 第44巻 第3号, 170-179.
- 山崎敬(1985)フィールド版日本の高山植物. 平凡社, 東京, 310p.

矢野悟道・阪口洋子(1987) 東おたふく山におけるネザサ群落の開花  
枯死後の遷移について. 中西 哲博士追悼植物生態・分類論文集  
(神戸群落生態研究会(編)), 393-403.

## 付 記

兵庫県「兵庫県版レッドデータブック 2020(植物・植物群落)」(2022  
年 7 月 7 日閲覧)

[[https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/jp/environment/leg\\_240/leg\\_289/leg\\_8361](https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/jp/environment/leg_240/leg_289/leg_8361)]

宮崎県「宮崎県版レッドリスト及びレッドデータブック, (6)2015 年度改  
訂版レッドリスト」(2022 年 7 月 7 日閲覧)

[[https://www.pref.miyazaki.lg.jp/documents/9795/9795\\_20160424151758-1.xlsx](https://www.pref.miyazaki.lg.jp/documents/9795/9795_20160424151758-1.xlsx)]

長野県「長野県版レッドリスト(植物編)2014 年」(2022 年 7 月 6 日  
閲覧)

[<https://www.pref.nagano.lg.jp/shizenhogo/kurashi/shiz>

<en/hogo/kisyoyasei/redlist/redlist-download.html>]

大分県「レッドデータブックおおいた 2022～大分県の絶滅のおそれの  
ある野生生物～」(2022 年 7 月 7 日閲覧)[<https://www.rdb-oita.jp/>]

佐賀県「佐賀県レッドリスト 2020(植物編)」(2022 年 7 月 6 日閱  
覧)[<https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00378355/index.html>]

滋賀県「滋賀県で大切にすべき野生生物-滋賀県レッドデータブック  
-」について」(2022 年 7 月 7 日閲覧)

[<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kankyoshizen/shizen/322847.html>]

首藤光太郎・山ノ内崇志・山口昌子・加藤 将・志賀 隆. 「日  
本産水生・湿生植物チェックリスト ver. 1.00」(2022 年 7 月 7 日  
閲覧)[<http://wetlands.info/tools/plantsdb/wetlandplants-checklist/>]

山口県「レッドデータブックやまぐち 2019 山口県の絶滅のおそれのあ  
る野生生物」(2022 年 7 月 6 日閲覧)[[https://yamaguchi-rdb.com/site/class\\_category\\_list.php?category=Vascular](https://yamaguchi-rdb.com/site/class_category_list.php?category=Vascular)]

付表1 イネ科優占群落に出現する植物種の出現頻度

(本表の元データは、以下の URL からダウンロード可能: <https://www.hitohaku.jp/publication/r-bulletin/2023-003-appendix.xls>)

和名	学名	優占群落名		ススキ		テガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	
アイアスカイノデ	<i>Polystichum longifrons</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>brevifolius</i>	-	-	-	24	5.3%	-	-	3	2.0%	-	27	1.5%
アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i>	-	1	0.1%	-	-	3	0.9%	-	-	-	4	0.2%
アオイゴケ	<i>Dichondra micrantha</i>	-	1	0.1%	-	-	10	3.0%	-	-	-	11	0.6%
アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	-	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>	-	1	0.1%	2	0.4%	-	-	-	-	-	3	0.2%
アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>japonica</i>	-	7	0.8%	149	32.7%	1	0.3%	8	5.3%	-	165	9.0%
アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i> var. <i>racemifer</i>	-	9	1.0%	48	10.5%	2	0.6%	-	-	-	59	3.2%
アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>	-	10	1.1%	-	-	-	-	-	-	-	10	0.5%
アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>	-	24	2.7%	218	47.8%	15	4.4%	-	-	-	257	13.9%
アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	-	-	-	-	-	1	0.3%	1	0.7%	-	2	0.1%
アオツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	-	57	6.3%	23	5.0%	8	2.4%	6	4.0%	-	94	5.1%
アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	-	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	-	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> subsp. <i>mayrii</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	-	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アカシヨウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	-	9	1.0%	4	0.9%	-	-	3	2.0%	-	16	0.9%
アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	-	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
アカネ	<i>Rubia argyi</i>	-	23	2.6%	9	2.0%	-	-	5	3.3%	-	37	2.0%
アカネスゲ	<i>Carex pociusquama</i>	-	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	-	7	0.4%
アカバナ	<i>Epilobium pyrriocholophum</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	1.3%	-	2	0.1%
アカボシタツナミソウ	<i>Scutellaria rubropunctata</i> var. <i>rubropunctata</i>	-	9	1.0%	-	-	-	-	-	-	-	9	0.5%
アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	-	32	3.6%	1	0.2%	1	0.3%	5	3.3%	-	39	2.1%
アカミズキ	<i>Wendlandia formosana</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	-	31	3.4%	-	-	-	-	-	-	-	31	1.7%
アカモノ	<i>Gaultheria adenothrix</i>	-	5	0.6%	-	-	1	0.3%	2	1.3%	-	8	0.4%
アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	-	70	7.8%	14	3.1%	2	0.6%	-	-	-	86	4.7%
アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>	-	10	1.1%	9	2.0%	1	0.3%	1	0.7%	-	21	1.1%
アギスミレ	<i>Viola verucunda</i> var. <i>semilunaris</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	-	4	0.4%	24	5.3%	3	0.9%	2	1.3%	-	33	1.8%
アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiaticae</i> var. <i>insularis</i>	-	215	23.9%	21	4.6%	34	10.1%	10	6.7%	-	280	15.2%
アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	-	41	4.6%	34	7.5%	-	-	-	-	-	75	4.2%
アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	-	46	5.1%	129	28.3%	-	-	2	1.3%	-	177	9.6%
アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	-	4	0.4%	-	-	22	6.5%	6	4.0%	-	32	1.7%
アキヨシアザミ	<i>Cirsium calcicola</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	-	10	1.1%	-	-	-	-	4	2.7%	-	14	0.8%
アケビ	<i>Akebia quinata</i>	-	24	2.7%	16	3.5%	-	-	5	3.3%	-	45	2.4%
アケボノソウ	<i>Swerteria bimaculata</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アサマリンドウ	<i>Gentiana sikokiana</i>	-	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
アンボソ	<i>Microstegium vimineum</i>	-	17	1.9%	9	2.0%	-	-	2	1.3%	-	28	1.5%
アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i>	-	4	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
アズマイバラ	<i>Rosa onoei</i> var. <i>oligantha</i>	-	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
アズマネザサ	<i>Pleiblastus chino</i>	-	110	12.2%	9	2.0%	3	0.9%	5	3.3%	-	127	6.9%
アズマヤマザミ	<i>Cirsium microspicatum</i>	-	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	-	1	0.1%	4	0.9%	1	0.3%	-	-	-	6	0.3%
アゼテンツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>	-	-	-	2	0.4%	-	-	-	-	-	2	0.1%
アゼトウナ	<i>Crepidastrium keiskeanum</i>	-	1	0.1%	1	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%
アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>	-	2	0.2%	2	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%
アセビ	<i>Pteris japonica</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	-	22	2.4%	-	-	-	-	1	0.7%	-	23	1.2%
アソノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>subcartilaginea</i>	-	15	1.7%	-	-	-	-	-	-	-	15	0.8%
アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i> var. <i>cotulifer</i>	-	6	0.7%	3	0.7%	-	-	-	-	-	9	0.5%
アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> var. <i>praecox</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	-	2	0.1%
アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	-	5	0.6%	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
アマヅル	<i>Vitis saccharifera</i> var. <i>saccharifera</i>	-	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	-	1	0.1%
アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	-	12	1.3%	-	-	-	-	-	-	-	12	0.7%
アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>	-	3	0.3%	-	-	-	-	2	1.3%	-	5	0.3%
アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>	-	7	0.8%	-	-	3	0.9%	-	-	-	10	0.5%
アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
アラゲナツハゼ	<i>Vaccinium ciliatum</i>	-	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	-	7	0.4%
アリノトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>	-	78	8.7%	-	-	56	16.6%	4	2.7%	-	138	7.5%
イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>	-	3	0.3%	7	1.5%	-	-	1	0.7%	-	11	0.6%
イグクサ	<i>Rhynchospora rubra</i>	-	2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	-	3	0.2%
イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>	-	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
イグサ	<i>Juncus decipiens</i>	-	5	0.6%	9	2.0%	2	0.6%	3	2.0%	-	19	1.0%
イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> var. <i>caudatum</i>	-	1	0.1%	1	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%
イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	-	2	0.2%	3	0.7%	-	-	-	-	-	5	0.3%
イソギク	<i>Chrysanthemum pacificum</i>	-	-	-	-	-	1	0.3%	6	4.0%	-	7	0.4%
イソスミレ	<i>Viola grayi</i>	-	1	0.1%	-	-	2	0.6%	-	-	-	3	0.2%
イソノキ	<i>Frangula crenata</i> var. <i>crenata</i>	-	10	1.1%	-	-	-	-	-	-	-	10	0.5%
イソヤマテンツキ	<i>Fimbristylis sieboldii</i> var. <i>sieboldii</i>	-	-	-	-	-	17	5.0%	-	-	-	17	0.9%
イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	-	72	8.0%	57	12.5%	1	0.3%	20	13.3%	-	150	8.1%
イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
イチゴツナギ	<i>Poa sphondyliodes</i>	-	9	1.0%	5	1.1%	-	-	-	-	-	14	0.8%
イトアゼガヤ	<i>Leptochloa panicea</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
イトスゲ	<i>Carex fernaldiana</i>	-	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	-	7	0.4%
イトテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i> var. <i>capitata</i>	-	-	-	-	-	1	0.3%	-	-	-	1	0.1%
イトハナビテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
イナカギク	<i>Aster semiamplexicaulis</i>	-	16	1.8%	-	-	-	-	-	-	-	16	0.9%
イヌアワ	<i>Setaria chondrachne</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
イヌイ	<i>Juncus fauriei</i>	-	7	0.8%	-	-	4	1.2%	-	-	-	11	0.6%
イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	-	2	0.2%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	-	4	0.2%
イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i> Hiern	-	-	-	2	0.4%	-	-	4	2.7%	-	6	0.3%



付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	
イヌガンソク	<i>Onoclea orientalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%
イヌクグ	<i>Cyperus cyperoides</i>	-	-	-	14	3.1%	6	1.8%	-	-	-	20	1.1%
イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>	22	2.4%	15	3.3%	-	-	-	-	-	-	37	2.0%
イヌゴマ	<i>Siachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>	4	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	10	1.1%	1	0.2%	-	-	-	1	0.7%	-	12	0.7%
イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>schinifolium</i>	16	1.8%	-	-	-	1	0.3%	1	0.7%	-	18	1.0%
イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	6	0.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.3%
イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
イヌセンブリ	<i>Swertia tosaensis</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	13	1.4%	23	5.0%	2	0.6%	8	5.3%	46	2.5%	46	2.5%
イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>	49	5.5%	1	0.2%	3	0.9%	11	7.3%	64	3.5%	64	3.5%
イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> var. <i>micranthum</i>	5	0.6%	14	3.1%	-	-	-	-	-	-	19	1.0%
イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>	-	-	17	3.7%	-	-	-	-	-	-	17	0.9%
イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i>	-	-	-	-	2	0.6%	-	-	-	-	2	0.1%
イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>	1	0.1%	2	0.4%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>crus-galli</i>	3	0.3%	6	1.3%	-	-	2	1.3%	11	0.6%	11	0.6%
イヌビワ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>	13	1.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0.7%
イヌヤマハッカ	<i>Isodon umbrosus</i> var. <i>umbrosus</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	8	0.9%	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.4%
イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	26	2.9%	-	-	-	-	1	0.7%	27	1.5%	27	1.5%
イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	6	0.7%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	8	0.4%	8	0.4%
イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	1	0.1%
イブキジャコウソウ	<i>Thymus quinquecostatus</i> var. <i>ibukiensis</i>	1	0.1%	-	-	2	0.6%	-	-	3	0.2%	3	0.2%
イブキトラノオ	<i>Bistorta officinalis</i> subsp. <i>japonica</i>	6	0.7%	-	-	1	0.3%	1	0.7%	8	0.4%	8	0.4%
イブキボウフウ	<i>Libanotis coreana</i> var. <i>coreana</i> f. <i>ugoensis</i>	15	1.7%	-	-	11	3.3%	5	3.3%	31	1.7%	31	1.7%
イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	-	-	6	1.3%	-	-	-	-	6	0.3%	6	0.3%
イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> subsp. <i>obtusifolium</i>	14	1.6%	-	-	-	-	1	0.7%	15	0.8%	15	0.8%
イヨカズラ	<i>Vincetoxicum japonicum</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	2	0.1%
イヨフウロ	<i>Geranium shikokianum</i> var. <i>shikokianum</i>	4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	4	0.2%
イワアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> subsp. <i>cephalostigma</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	1	0.1%
イワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> var. <i>soldanelloides</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	1	0.1%
イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	2	0.2%	-	-	-	-	3	2.0%	5	0.3%	5	0.3%
イワギボウシ	<i>Hosta longipes</i> var. <i>longipes</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	1	0.1%
イワシモツケ	<i>Spiraea nipponica</i> var. <i>nipponica</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	1	0.1%
イワダレソウ	<i>Phylla nodiflora</i>	1	0.1%	2	0.4%	-	-	1	0.7%	4	0.2%	4	0.2%
イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	6	0.7%	17	3.7%	2	0.6%	1	0.7%	26	1.4%	26	1.4%
イワノガリヤス	<i>Calamagrostis purpurea</i> subsp. <i>langsдорffii</i>	1	0.1%	-	-	2	0.6%	2	1.3%	5	0.3%	5	0.3%
イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	1	0.1%
ウシクサ	<i>Schizachyrium brevifolium</i>	-	-	-	-	1	0.3%	-	-	1	0.1%	1	0.1%
ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	8	0.9%	-	-	4	1.2%	14	9.3%	26	1.4%	26	1.4%
ウシノシツベ	<i>Hemarthria sibirica</i>	1	0.1%	5	1.1%	-	-	-	-	6	0.3%	6	0.3%
ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	7	0.8%	1	0.2%	-	-	2	1.3%	10	0.5%	10	0.5%
ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>	5	0.6%	-	-	-	-	2	1.3%	7	0.4%	7	0.4%
ウスベニニガナ	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	4	0.4%	9	2.0%	-	-	1	0.7%	14	0.8%	14	0.8%
ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	-	-	-	-	-	-	5	3.3%	5	0.3%	5	0.3%
ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	28	3.1%	9	2.0%	-	-	1	0.7%	38	2.1%	38	2.1%
ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> subsp. <i>asiatica</i> var. <i>lilacina</i>	51	5.7%	20	4.4%	31	9.2%	6	4.0%	108	5.9%	108	5.9%
ウド	<i>Aralia cordata</i>	17	1.9%	-	-	-	-	2	1.3%	19	1.0%	19	1.0%
ウナギツカミ	<i>Persicaria sagittata</i> var. <i>sibirica</i>	4	0.4%	-	-	-	-	3	2.0%	7	0.4%	7	0.4%
ウバメガシ	<i>Quercus phillyreoides</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	1	0.1%
ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	20	2.2%	19	4.2%	27	8.0%	7	4.7%	73	4.0%	73	4.0%
ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	2	0.2%	4	0.9%	-	-	-	-	6	0.3%	6	0.3%
ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	2	0.1%
ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>palustris</i>	32	3.6%	-	-	9	2.7%	12	8.0%	53	2.9%	53	2.9%
ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	2	0.1%
ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> subsp. <i>urashima</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	1	0.1%
ウラジロハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>hypoleuca</i>	-	-	-	-	-	-	4	2.7%	4	0.2%	4	0.2%
ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	4	0.4%	-	-	-	-	1	0.7%	5	0.3%	5	0.3%
ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i>	2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%	3	0.2%
ウンラン	<i>Linaria japonica</i>	-	-	5	1.1%	-	-	2	1.3%	7	0.4%	7	0.4%
エゴノキ	<i>Syrax japonica</i>	9	1.0%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%	9	0.5%
エゾオオバコ	<i>Plantago camtschatica</i>	-	-	-	-	30	8.9%	-	-	30	1.6%	30	1.6%
エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>superbus</i>	5	0.6%	1	0.2%	-	-	-	-	6	0.3%	6	0.3%
エゾキイチゴ	<i>Rubus idaeus</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	1	0.1%
エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	3	0.2%
エゾノカワラマツバ	<i>Galium verum</i> subsp. <i>asiaticum</i> var. <i>trachycarpum</i>	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%	7	0.4%
エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	1	0.1%
エゾノヨロイグサ	<i>Angelica anomala</i>	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%	7	0.4%
エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	3	0.3%	-	-	11	3.3%	-	-	14	0.8%	14	0.8%
エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>	-	-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%	2	0.1%
エゾリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i>	8	0.9%	-	-	3	0.9%	-	-	11	0.6%	11	0.6%
エダウチチヂミザサ	<i>Oplismenus compositus</i>	5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	5	0.3%
エダウチホングウシダ	<i>Lindsaea chienii</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	3	0.2%
エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	3	0.3%	3	0.7%	1	0.3%	1	0.7%	8	0.4%	8	0.4%
エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	6	0.7%	117	25.7%	1	0.3%	3	2.0%	127	6.9%	127	6.9%
エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>	14	1.6%	3	0.7%	1	0.3%	-	-	18	1.0%	18	1.0%
エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	1	0.1%
エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>ficifolia</i>	32	3.6%	9	2.0%	-	-	-	-	41	2.2%	41	2.2%
エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	1	0.1%
オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	49	5.5%	-	-	1	0.3%	-	-	50	2.7%	50	2.7%
オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	2	0.1%
オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	2	0.1%
オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%	6	0.3%
オオイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> var. <i>magnus</i>	3	0.3%	-	-	-	-	3	2.0%	6	0.3%	6	0.3%

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度
オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i> var. <i>rubra</i>	12	1.3%	4	0.9%	16	4.7%	-	-	32	1.7%		
オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%	
オオカメモヅル	<i>Vincetoxicum aristolochioides</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
オオキヌタソウ	<i>Rubia chinensis</i> f. <i>mits</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
オオジシバリ	<i>Iseris japonica</i>	7	0.8%	8	1.8%	6	1.8%	-	-	21	1.1%		
オオシマウツギ	<i>Deutzia naseana</i> var. <i>naseana</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
オオシマコバンノキ	<i>Phyllanthus vitis-idaea</i>	4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%		
オオシマザクラ	<i>Cerasus speciosa</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
オオシマノジギク	<i>Chrysanthemum crassum</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	2	0.2%	-	-	1	0.3%	-	-	3	0.2%		
オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	33	3.7%	59	12.9%	55	16.3%	3	2.0%	150	8.1%		
オオナンパンギセル	<i>Aeginetia sinensis</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
オオバイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i> var. <i>ovalifolium</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
オオバギボウシ	<i>Hasta sieboldiana</i>	63	7.0%	-	-	1	0.3%	5	3.3%	69	3.7%		
オオバグミ	<i>Elaeagnus macrophylla</i>	3	0.3%	-	-	-	-	3	2.0%	6	0.3%		
オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	11	1.2%	24	5.3%	72	21.3%	12	8.0%	119	6.5%		
オオバチドメ	<i>Hydrocotyle javanica</i>	2	0.2%	1	0.2%	-	-	-	-	3	0.2%		
オオバノトンボソウ	<i>Platanthera minor</i>	2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%		
オオバノヨツバムグラ	<i>Galium kamtschaticum</i> var. <i>acutifolium</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
オオヤマザクラ	<i>Cerasus sargentii</i> f. <i>sargentii</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
オオヤマフスマ	<i>Arenaria lateriflora</i>	17	1.9%	15	3.3%	18	5.3%	11	7.3%	61	3.3%		
オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i> var. <i>montana</i>	23	2.6%	2	0.4%	1	0.3%	3	2.0%	29	1.6%		
オカオグルマ	<i>Tephrosia integrifolia</i> subsp. <i>kirilowii</i>	9	1.0%	1	0.2%	7	2.1%	-	-	17	0.9%		
オカズメノヒエ	<i>Luzula pallescens</i>	4	0.4%	-	-	3	0.9%	-	-	7	0.4%		
オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	210	23.4%	-	-	6	1.8%	2	1.3%	218	11.8%		
オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>	23	2.6%	4	0.9%	1	0.3%	-	-	28	1.5%		
オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	3	0.3%	9	2.0%	-	-	-	-	12	0.7%		
オキナグサ	<i>Pulsatilla cernua</i>	15	1.7%	-	-	2	0.6%	-	-	17	0.9%		
オキナワテイカカズラ	<i>Trachelospermum gracilipes</i> var. <i>liukuensis</i>	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%		
オグルマ	<i>Inula britannica</i> subsp. <i>japonica</i>	1	0.1%	-	-	-	-	2	1.3%	3	0.2%		
オケラ	<i>Atractylodes ovata</i>	17	1.9%	-	-	-	-	-	-	17	0.9%		
オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i> var. <i>erectum</i>	86	9.6%	18	3.9%	32	9.5%	11	7.3%	147	8.0%		
オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	57	6.3%	1	0.2%	8	2.4%	-	-	66	3.6%		
オトコウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	114	12.7%	10	2.2%	19	5.6%	2	1.3%	145	7.9%		
オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>	5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%		
オニシバ	<i>Zoysia macrostachya</i>	-	-	3	0.7%	1	0.3%	-	-	4	0.2%		
オニシバリ	<i>Daphne pseudomezereum</i> var. <i>pseudomezereum</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>strigillosus</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	106	11.8%	13	2.9%	-	-	10	6.7%	129	7.0%		
オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>	4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%		
オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	2	0.2%	1	0.2%	-	-	-	-	3	0.2%		
オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	1	0.1%	-	-	5	1.5%	23	15.3%	29	1.6%		
オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>	6	0.7%	58	12.7%	-	-	1	0.7%	65	3.5%		
オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	89	9.9%	1	0.2%	2	0.6%	-	-	92	5.0%		
オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	-	-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%		
オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i> var. <i>pungens</i>	15	1.7%	-	-	4	1.2%	-	-	19	1.0%		
オヤマリンドウ	<i>Gentiana makinoi</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
オツツジ	<i>Rhododendron weyrichii</i> var. <i>weyrichii</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	1	0.1%	15	3.3%	-	-	-	-	16	0.9%		
カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>grandis</i>	16	1.8%	20	4.4%	1	0.3%	3	2.0%	40	2.2%		
カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>	-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%		
カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>	23	2.6%	-	-	-	-	-	-	23	1.2%		
カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
カササゲ	<i>Carex dispalata</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
カシワ	<i>Quercus dentata</i>	5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%		
カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	5	0.6%	69	15.1%	-	-	-	-	74	4.0%		
カシミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	8	0.9%	2	0.4%	26	7.7%	-	-	36	2.0%		
カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>	40	4.4%	-	-	2	0.6%	-	-	42	2.3%		
カタバミ (狭義)	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>villosa</i>	-	-	-	-	-	-	5	3.3%	5	0.3%		
カタバミ (広義)	<i>Oxalis corniculata</i>	47	5.2%	211	46.3%	71	21.0%	12	8.0%	341	18.5%		
カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>	-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
カナクギノキ	<i>Lindera erythrocarpa</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
カナビキノソウ	<i>Thesium chinense</i>	18	2.0%	8	1.8%	14	4.1%	-	-	40	2.2%		
カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	5	0.6%	-	-	-	-	6	4.0%	11	0.6%		
カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	5	0.6%	11	2.4%	2	0.6%	2	1.3%	20	1.1%		
カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	22	2.4%	31	6.8%	26	7.7%	-	-	79	4.3%		
カノコソウ	<i>Valeriana fauriei</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	15	1.7%	-	-	-	-	1	0.7%	16	0.9%		
カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>villosa</i>	6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%		
カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>	9	1.0%	13	2.9%	1	0.3%	1	0.7%	24	1.3%		
カモノハシ	<i>Ischaemum aristatum</i> var. <i>crassipes</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	-	-	6	1.3%	-	-	5	3.3%	11	0.6%		
カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
カラスキバサンキライ	<i>Heterosmilax japonica</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i> f. <i>ailanthoides</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	6	0.7%	9	2.0%	-	-	-	-	15	0.8%		
カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>	10	1.1%	-	-	-	-	-	-	10	0.5%		
カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i> f. <i>nipponivea</i>	13	1.4%	1	0.2%	-	-	9	6.0%	23	1.2%		

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	
カリマタガヤ	<i>Dimeria ornithopoda</i> var. <i>tenera</i>		6	0.7%	-	-	3	0.9%	2	1.3%	11	0.6%	
カリヤスモドキ	<i>Miscanthus oligostachyus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
カワラケツメイ	<i>Chamaecrista nomame</i>		11	1.2%	10	2.2%	4	1.2%	-	-	25	1.4%	
カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>		2	0.2%	6	1.3%	11	3.3%	-	-	19	1.0%	
カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		2	0.2%	-	-	1	0.3%	-	-	3	0.2%	
カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>		31	3.4%	23	5.0%	22	6.5%	4	2.7%	80	4.3%	
カワラボウフウ	<i>Peucedanum terebinthaceum</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>		46	5.1%	2	0.4%	3	0.9%	2	1.3%	53	2.9%	
カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>		3	0.3%	8	1.8%	1	0.3%	4	2.7%	16	0.9%	
カンアオイ	<i>Asarum nipponicum</i> var. <i>nipponicum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>divaricatum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
カンコノキ	<i>Phyllanthus sieboldianus</i>		11	1.2%	-	-	4	1.2%	-	-	15	0.8%	
カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>		-	-	36	7.9%	9	2.7%	-	-	45	2.4%	
カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> var. <i>platycarpum</i>		2	0.2%	5	1.1%	3	0.9%	-	-	10	0.5%	
カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>sargentii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ギーマ	<i>Yuccinum wrightii</i>		7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%	
キオン	<i>Senecio nemorensis</i>		1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%	
キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>		8	0.9%	-	-	1	0.3%	-	-	9	0.5%	
キキョウラン	<i>Dianella ensifolia</i>		10	1.1%	-	-	-	-	-	-	10	0.5%	
キクアザミ	<i>Saussurea ussuriensis</i> var. <i>ussuriensis</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
キクバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
キクバヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>palmatopinnatifidus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>		2	0.2%	2	0.4%	-	-	-	-	4	0.2%	
キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
ギンギシ	<i>Rumex japonicus</i>		9	1.0%	8	1.8%	2	0.6%	1	0.7%	20	1.1%	
キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i>		73	8.1%	17	3.7%	10	3.0%	7	4.7%	107	5.8%	
キスミレ	<i>Viola orientalis</i>		-	-	-	-	-	-	3	2.0%	3	0.2%	
キセルアザミ	<i>Cirsium sieboldii</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
キダチハマグルマ	<i>Melanthera biflora</i>		4	0.4%	1	0.2%	-	-	-	-	5	0.3%	
キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
キツタ	<i>Hedera rhombea</i>		6	0.7%	1	0.2%	-	-	2	1.3%	9	0.5%	
キツネアザミ	<i>Hemistepia lyrata</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
キツネノヒマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>riukiensis</i>		2	0.2%	1	0.2%	-	-	-	-	3	0.2%	
キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>silerifolius</i>		1	0.1%	4	0.9%	-	-	1	0.7%	6	0.3%	
キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>		16	1.8%	61	13.4%	10	3.0%	1	0.7%	88	4.8%	
キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i> subsp. <i>vulpina</i>		23	2.6%	-	-	2	0.6%	1	0.7%	26	1.4%	
キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>		9	1.0%	-	-	-	-	2	1.3%	11	0.6%	
キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>		27	3.0%	-	-	-	-	-	-	27	1.5%	
キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i> var. <i>trisecta</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> subsp. <i>asiaticum</i> var. <i>asiaticum</i>		21	2.3%	6	1.3%	19	5.6%	-	-	46	2.5%	
キバナノアマナ	<i>Gagea nakaiana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
キバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i> var. <i>biflora</i>		1	0.1%	-	-	-	-	6	4.0%	7	0.4%	
キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>		17	1.9%	-	-	-	-	-	-	17	0.9%	
キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		1	0.1%	16	3.5%	1	0.3%	1	0.7%	19	1.0%	
ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>		10	1.1%	14	3.1%	11	3.3%	9	6.0%	44	2.4%	
キラソソウ	<i>Ajuga decumbens</i>		-	-	23	5.0%	-	-	-	-	23	1.2%	
キリンソウ	<i>Phedimus atzoan</i> var. <i>floribundus</i>		12	1.3%	-	-	-	-	-	-	12	0.7%	
キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>		22	2.4%	78	17.1%	4	1.2%	-	-	104	5.6%	
キンキマメザクラ	<i>Cerasus incisa</i> var. <i>kinkiensis</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ギンゴウカン	<i>Leucaena leucocephala</i>		-	-	7	1.5%	-	-	-	-	7	0.4%	
キンバイザサ	<i>Curculigo orchitoides</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
キンバイソウ	<i>Trollius hondoensis</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>viscidula</i>		20	2.2%	-	-	24	7.1%	5	3.3%	49	2.7%	
クガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>glabratum</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
クコ	<i>Lycium chinense</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		-	-	8	1.8%	15	4.4%	-	-	23	1.2%	
クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>		13	1.4%	1	0.2%	-	-	-	-	14	0.8%	
クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> var. <i>trichotomum</i>		11	1.2%	-	-	-	-	-	-	11	0.6%	
クサスギカズラ	<i>Asparagus cochinchinensis</i> var. <i>lucidus</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>		-	-	6	1.3%	1	0.3%	-	-	7	0.4%	
クサフジ	<i>Vicia cracca</i>		3	0.3%	2	0.4%	1	0.3%	-	-	6	0.3%	
クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>		39	4.3%	4	0.9%	2	0.6%	-	-	45	2.4%	
クサボタン	<i>Clematis stans</i> var. <i>stans</i>		5	0.6%	-	-	-	-	1	0.7%	6	0.3%	
クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%	
クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> subsp. <i>davurica</i>		7	0.8%	-	-	-	-	2	1.3%	9	0.5%	
クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
クズ	<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>lobata</i>		83	9.2%	36	7.9%	1	0.3%	15	10.0%	135	7.3%	
クチナン	<i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>jasminoides</i>		8	0.9%	-	-	-	-	-	-	8	0.4%	
クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>		25	2.8%	-	-	-	-	1	0.7%	26	1.4%	
クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>		15	1.7%	-	-	2	0.6%	-	-	17	0.9%	
クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
クミノギク	<i>Sphagneticola calendulacea</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%	
クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i> var. <i>racemosa</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
クララ	<i>Sophora flavescens</i>		6	0.7%	3	0.7%	5	1.5%	1	0.7%	15	0.8%	
クリ	<i>Castanea crenata</i>		26	2.9%	-	-	-	-	-	-	26	1.4%	
クルマバナ	<i>Clinopodium corenum</i> subsp. <i>corenum</i>		13	1.4%	16	3.5%	7	2.1%	-	-	36	2.0%	
クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
クロガヤ	<i>Gahnia tristis</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
クロカワズスゲ	<i>Carex arenicola</i>		4	0.4%	2	0.4%	7	2.1%	-	-	13	0.7%	
クロキ	<i>Symplocos kuroki</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	

付表1 つづき

和名	学名	ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計		
		調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現頻度
クロヅル	<i>Tripterygium wilfordii</i>		2	0.2%	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%	
クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>		22	2.4%	21	4.6%	3	0.9%	-	46	2.5%	
クロモジ	<i>Lindera umbellata</i> var. <i>umbellata</i>		13	1.4%	-	-	-	-	-	13	0.7%	
クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		2	0.2%	5	1.1%	-	2	1.3%	9	0.5%	
ゲンナイフウロ	<i>Geranium onoei</i> var. <i>onoei</i> f. <i>onoei</i>		10	1.1%	-	-	-	1	0.7%	11	0.6%	
ゲンバイヅル	<i>Veronica onoei</i>		1	0.1%	-	-	6	1.8%	4	2.7%	11	0.6%
ゲンバイヒルガオ	<i>Ipomoea pes-caprae</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	1	0.1%	
ケイタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>uzensis</i>		-	-	-	-	10	3.0%	-	10	0.5%	
ケカモノハシ	<i>Ischaemum antheaphoroides</i>		2	0.2%	4	0.9%	28	8.3%	-	34	1.8%	
ケカラスウリ	<i>Trichosanthes ovigera</i> var. <i>ovigera</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%	
ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursive-pinnata</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	2	0.1%	
ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%	
ケニオイグサ	<i>Oldenlandia tenelliflora</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
ケネザサ	<i>Pleioblastus fortunei</i> f. <i>pubescens</i>		9	1.0%	17	3.7%	2	0.6%	1	0.7%	29	1.6%
ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		1	0.1%	-	-	2	0.6%	-	3	0.2%	
ケヤブハギ	<i>Hyloidesum podocarpum</i> subsp. <i>fallax</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	1	0.1%	
ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		114	12.7%	71	15.6%	42	12.4%	4	2.7%	231	12.5%
コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>		1	0.1%	11	2.4%	-	-	-	12	0.7%	
コアジサイ	<i>Hortensia hirta</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
コイトスゲ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>iwakiana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> subsp. <i>leschenaultii</i>		-	-	-	-	2	0.6%	-	2	0.1%	
コウシュンシバ	<i>Zoysia matrella</i>		-	-	-	-	2	0.6%	-	2	0.1%	
ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i> var. <i>maximowiczii</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>		56	6.2%	102	22.4%	12	3.6%	3	2.0%	173	9.4%
コウボウシバ	<i>Carex pumila</i>		1	0.1%	11	2.4%	2	0.6%	1	0.7%	15	0.8%
コウボウムギ	<i>Carex kobomugi</i>		-	-	7	1.5%	-	-	-	7	0.4%	
コウヤザサ	<i>Brachyelytrum japonicum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>		20	2.2%	-	-	-	-	-	20	1.1%	
コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>		6	0.7%	2	0.4%	-	1	0.7%	9	0.5%	
コウライシバ	<i>Zoysia pacifica</i>		3	0.3%	4	0.9%	1	0.3%	4	2.7%	12	0.7%
コウリンカ	<i>Tephrosia flammae</i> subsp. <i>glabrifolia</i>		3	0.3%	-	-	-	6	4.0%	9	0.5%	
コウリンギク	<i>Senecio argunensis</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
コオニタバコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>		-	-	15	3.3%	2	0.6%	-	17	0.9%	
コオニユリ	<i>Lilium leichlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>		11	1.2%	-	-	-	1	0.7%	12	0.7%	
コカモメヅル	<i>Vincetoxicum floribundum</i>		1	0.1%	3	0.7%	-	-	-	4	0.2%	
コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
コガンビ	<i>Diplomorpha ganpi</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	5	0.3%	
ゴキヅル	<i>Actinostemma tenerum</i>		1	0.1%	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%	
コキンバイ	<i>Geum ternatum</i>		-	-	-	-	2	0.6%	-	2	0.1%	
コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>		5	0.6%	-	-	1	0.3%	-	6	0.3%	
コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>		1	0.1%	-	-	1	0.3%	8	5.3%	10	0.5%
コゴメウツギ	<i>Neillia incisae</i>		11	1.2%	-	-	-	-	-	11	0.6%	
コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>		1	0.1%	9	2.0%	-	2	1.3%	12	0.7%	
コゴメスゲ	<i>Carex brunnea</i>		3	0.3%	1	0.2%	-	-	-	4	0.2%	
コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
コシオガマ	<i>Phytospermum japonicum</i>		3	0.3%	-	-	1	0.3%	-	4	0.2%	
コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>		18	2.0%	-	-	-	-	-	18	1.0%	
コチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>		7	0.8%	-	-	-	-	-	7	0.4%	
コツクバネウツギ	<i>Abelia serrata</i> var. <i>serrata</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> var. <i>japonica</i>		39	4.3%	191	41.9%	39	11.5%	8	5.3%	277	15.0%
コナラ	<i>Quercus serrata</i> subsp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>		96	10.7%	-	-	-	2	1.3%	98	5.3%	
コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i>		7	0.8%	-	-	-	-	-	7	0.4%	
コハコベ	<i>Stellaria media</i>		8	0.9%	13	2.9%	-	10	6.7%	31	1.7%	
コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>		-	-	5	1.1%	-	-	-	5	0.3%	
コバノカナワラビ	<i>Arachniodes sporadosora</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	5	0.3%	
コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>erosum</i>		19	2.1%	-	-	-	-	-	19	1.0%	
コバノカモメヅル	<i>Vincetoxicum sublancoelatum</i> var. <i>sublancoelatum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
コバノタツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>		1	0.1%	-	-	1	0.3%	-	2	0.1%	
コバノミツバツツジ	<i>Rhododendron reticulatum</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	6	0.3%	
コバンモチ	<i>Elaeocarpus japonicus</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>		3	0.3%	5	1.1%	-	-	-	8	0.4%	
コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>		27	3.0%	44	9.6%	13	3.8%	2	1.3%	86	4.7%
コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>		-	-	-	-	1	0.3%	-	1	0.1%	
コマツナギ	<i>Indigofera bungeana</i>		32	3.6%	63	13.8%	3	0.9%	2	1.3%	100	5.4%
ゴマナ	<i>Aster glehni</i>		9	1.0%	-	-	-	2	1.3%	11	0.6%	
コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>striatus</i>		6	0.7%	1	0.2%	-	2	1.3%	9	0.5%	
コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>		1	0.1%	19	4.2%	8	2.4%	4	2.7%	32	1.7%
コメナカエデ	<i>Acer micranthum</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
コメガヤ	<i>Melica nutans</i>		1	0.1%	-	-	-	4	2.7%	5	0.3%	
コメススキ	<i>Avenella flexuosa</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
コメシバ	<i>Digitaria radicata</i>		-	-	-	-	1	0.3%	2	1.3%	3	0.2%
コモウセンゴケ	<i>Drosera spathulata</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		2	0.2%	28	6.1%	3	0.9%	-	33	1.8%	
ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
コンロンカ	<i>Mussaenda parviflora</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
サイコクキツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i> subsp. <i>atopochroa</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
サイヨウシヤジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>triphylla</i>		18	2.0%	-	-	-	1	0.7%	19	1.0%	
サカキカズラ	<i>Anodendron affine</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		-	-	-	-	5	1.5%	-	5	0.3%	
サクラタデ	<i>Persicaria odorata</i> subsp. <i>conspicua</i>		-	-	7	1.5%	-	-	-	7	0.4%	
ザクロソウ	<i>Trigastrotheca stricta</i>		-	-	1	0.2%	-	2	1.3%	3	0.2%	
ササガヤ	<i>Lepatherum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		6	0.7%	-	-	-	2	1.3%	8	0.4%	
ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>		10	1.1%	-	-	-	1	0.7%	11	0.6%	

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		スキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度
サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
サジガクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>		3	0.3%	-	-	4	1.2%	1	0.7%	8	0.4%	
サデクサ	<i>Persicaria maackiana</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%	
サナギイチゴ	<i>Rubus pungens</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%	
サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> var. <i>campanulatus</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%	
サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	165	18.4%	3	0.7%	12	3.6%	2	1.3%	182	9.9%		
サルマメ	<i>Smilax trinervula</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolatum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
サワギキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
サワシロギク	<i>Aster rugulosus</i> var. <i>rugulosus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i> var. <i>lindleyanum</i>		34	3.8%	2	0.4%	-	4	2.7%	40	2.2%		
サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%		
サンインヒキオコシ	<i>Isodon shikotianus</i> var. <i>occidentalis</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%		
サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i> var. <i>flexuosa</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>		8	0.9%	-	-	-	-	-	8	0.4%		
シオカゼテンツキ	<i>Fimbristylis cymosa</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> subsp. <i>oppositifolia</i>		12	1.3%	-	-	-	1	0.7%	13	0.7%		
シオクグ	<i>Carex scabrifolia</i>		-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%		
シオデ	<i>Smilax riparia</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	5	0.3%		
シケシダ	<i>Deparia japonica</i>		1	0.1%	1	0.2%	-	-	-	2	0.1%		
シコクトリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>shikokiana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
シコクママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>laxum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
シシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>		50	5.6%	2	0.4%	-	-	-	52	2.8%		
シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>		20	2.2%	6	1.3%	-	4	2.7%	30	1.6%		
シソバツツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i> var. <i>laeteviolacea</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
シナノキ	<i>Tilia japonica</i> var. <i>japonica</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
シバ	<i>Zoysia japonica</i>		43	4.8%	142	31.1%	338	100.0%	6	4.0%	529	28.7%	
シハイスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>violacea</i>		13	1.4%	-	-	-	1	0.7%	14	0.8%		
シバズゲ	<i>Carex nervata</i>		69	7.7%	4	0.9%	103	30.5%	5	3.3%	181	9.8%	
シバニツケイ	<i>Cinnamomum doederleinii</i>		8	0.9%	-	-	-	-	-	8	0.4%		
シバハギ	<i>Desmodium heterocarpon</i>		5	0.6%	2	0.4%	11	3.3%	-	18	1.0%		
シバヤナギ	<i>Salix japonica</i>		3	0.3%	-	-	-	1	0.7%	4	0.2%		
シバヤザサ	<i>Pleioblastus fortunei</i> f. <i>fortunei</i>		4	0.4%	2	0.4%	-	-	-	6	0.3%		
シベリアクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> f. <i>sibiricum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%		
シマアザミ	<i>Cirsium brevicaulis</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	2	0.1%		
シマイズゼンリョウ	<i>Maesa perlaris</i> var. <i>formosana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
シマイヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>okinawense</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%		
シマエンジュ	<i>Maackia tashiroi</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
シモツケ	<i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>		21	2.3%	-	-	-	-	-	21	1.1%		
シモツケソウ	<i>Filipendula multijuga</i> var. <i>multijuga</i>		15	1.7%	-	-	-	1	0.7%	16	0.9%		
シヤジクソウ	<i>Trifolium lupinaster</i>		-	-	-	-	3	0.9%	1	0.7%	4	0.2%	
シヤシャンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>		9	1.0%	-	-	-	-	-	9	0.5%		
ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>		10	1.1%	14	3.1%	1	0.3%	2	1.3%	27	1.5%	
ジャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>		22	2.4%	1	0.2%	-	3	2.0%	26	1.4%		
シュウブソウ	<i>Aster verticillatus</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%		
シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>		8	0.9%	-	-	-	10	6.7%	18	1.0%		
シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i> var. <i>blepharicarpa</i>		19	2.1%	-	-	4	1.2%	17	11.3%	40	2.2%	
ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>		6	0.7%	1	0.2%	-	-	-	7	0.4%		
シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>		1	0.1%	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%		
シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i>		2	0.2%	-	-	2	0.6%	1	0.7%	5	0.3%	
シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostachya</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%		
シラタマカズラ	<i>Psychotria serpens</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%		
シラタマノキ	<i>Gaultheria pyrolloides</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%		
シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>		157	17.5%	-	-	4	1.2%	1	0.7%	162	8.8%	
シロイトスゲ	<i>Carex alterniflora</i> var. <i>alterniflora</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>		1	0.1%	5	1.1%	-	4	2.7%	10	0.5%		
シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>		8	0.9%	-	-	-	1	0.7%	9	0.5%		
シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>		10	1.1%	-	-	-	-	-	10	0.5%		
シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i> var. <i>japonica</i>		2	0.2%	1	0.2%	-	-	-	3	0.2%		
シロバナニガナ	<i>Iseridium dentatum</i> subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i> f. <i>leucanthum</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%		
シロバナノヘビイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>		2	0.2%	-	-	-	6	4.0%	8	0.4%		
シロモジ	<i>Lindera triloba</i>		1	0.1%	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%		
シロヨメナ	<i>Aster leiophyllus</i> var. <i>leiophyllus</i>		18	2.0%	2	0.4%	-	1	0.7%	21	1.1%		
シンエダウチホンダウシダ	<i>Lindsaea orbiculata</i> var. <i>commixta</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%		
シンジュガヤ	<i>Scleria levis</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%		
スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i> var. <i>japonica</i>		73	8.1%	13	2.9%	2	0.6%	3	2.0%	91	4.9%	
スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		36	4.0%	178	39.0%	-	5	3.3%	219	11.9%		
スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
スカシユリ	<i>Lilium maculatum</i>		2	0.2%	-	-	2	0.6%	2	1.3%	6	0.3%	
スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>		13	1.4%	-	-	-	-	-	13	0.7%		
スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		77	8.6%	277	60.7%	14	4.1%	12	8.0%	380	20.6%	
ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		822	91.4%	159	34.9%	88	26.0%	22	14.7%	1,091	59.2%	
スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>		23	2.6%	1	0.2%	16	4.7%	-	40	2.2%		
スズタケ	<i>Sasa borealis</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%		
スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%		
スズメガヤ	<i>Eragrostis ciliaris</i>		-	-	-	-	2	0.6%	-	2	0.1%		
スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>		5	0.6%	27	5.9%	2	0.6%	1	0.7%	35	1.9%	
スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		1	0.1%	4	0.9%	28	8.3%	8	5.3%	41	2.2%	
スズメノコビエ	<i>Paspalum scrobiculatum</i> var. <i>orbiculare</i>		2	0.2%	-	-	-	4	2.7%	6	0.3%		
スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>		2	0.2%	6	1.3%	-	-	-	8	0.4%		
スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>		1	0.1%	6	1.3%	4	1.2%	5	3.3%	16	0.9%	

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		スキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度
スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		12	1.3%	47	10.3%	91	26.9%	1	0.7%	151	8.2%	
スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		35	3.9%	159	34.9%	99	29.3%	3	2.0%	296	16.1%	
スズラン	<i>Convallaria majalis</i> var. <i>manshurica</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> subsp. <i>sieboldii</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
スナビキソウ	<i>Heliotropium japonicum</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%	
スノキ	<i>Vaccinium smallii</i> var. <i>glabrum</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		-	-	-	-	-	-	4	2.7%	4	0.2%	
ズミ	<i>Malus toringo</i> var. <i>toringo</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
スマレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>		51	5.7%	72	15.8%	55	16.3%	2	1.3%	180	9.8%	
セリ	<i>Oenanthe javanica</i> subsp. <i>javanica</i>		6	0.7%	9	2.0%	-	-	1	0.7%	16	0.9%	
セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
センダン	<i>Melia azedarach</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%	
センダングサ	<i>Bidens biternata</i> var. <i>biternata</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ゼンテイカ	<i>Hemerocallis dumortieri</i> var. <i>esculenta</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%	
セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i> var. <i>decumbens</i>		2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%	
センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>		23	2.6%	32	7.0%	8	2.4%	3	2.0%	66	3.6%	
センブリ	<i>Sweetia japonica</i> var. <i>japonica</i>		18	2.0%	-	-	8	2.4%	2	1.3%	28	1.5%	
センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>		19	2.1%	-	-	7	2.1%	-	-	26	1.4%	
ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		34	3.8%	13	2.9%	-	-	3	2.0%	50	2.7%	
ソクシンラン	<i>Aletris spicata</i>		13	1.4%	1	0.2%	-	-	-	-	14	0.8%	
ソテツ	<i>Cycas revoluta</i>		16	1.8%	1	0.2%	-	-	-	-	17	0.9%	
ソナレムグラ	<i>Leptoptalum strigosum</i> var. <i>strigosum</i>		-	-	-	-	7	2.1%	-	-	7	0.4%	
ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>		11	1.2%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	13	0.7%	
ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>		18	2.0%	-	-	-	-	-	-	18	1.0%	
ダイセンミツバツツジ	<i>Rhododendron lagopus</i> var. <i>lagopus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	1	0.7%	4	0.2%	
タイトゴメ	<i>Sedum japonicum</i> subsp. <i>oryzifolium</i>		-	-	-	-	16	4.7%	1	0.7%	17	0.9%	
タイワンカモノハシ	<i>Ischaemum aristatum</i> var. <i>aristatum</i>		9	1.0%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%	
タカクマヒキオコシ	<i>Isodon shikotianus</i> var. <i>intermedius</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タカサゴソウ	<i>Ixeris chinensis</i> subsp. <i>strigosa</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
タカサブロウ	<i>Eclipta thermalis</i>		2	0.2%	-	-	-	-	4	2.7%	6	0.3%	
タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i> var. <i>lasiocaula</i>		19	2.1%	3	0.7%	-	-	2	1.3%	24	1.3%	
タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		15	1.7%	-	-	-	-	2	1.3%	17	0.9%	
タカネニガナ	<i>Exeridium alpicola</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i> var. <i>ermanii</i>		1	0.1%	-	-	2	0.6%	2	1.3%	5	0.3%	
タケネグサ	<i>Macleaya cordata</i>		23	2.6%	-	-	-	-	-	-	23	1.2%	
タシロスゲ	<i>Carex sociata</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タチカモジ	<i>Elymus racemifer</i> var. <i>japonensis</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タチゴメグサ	<i>Euphrasia maximowiczii</i> var. <i>maximowiczii</i>		6	0.7%	-	-	3	0.9%	3	2.0%	12	0.7%	
タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>		8	0.9%	-	-	-	-	-	-	8	0.4%	
タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>		169	18.8%	36	7.9%	27	8.0%	15	10.0%	247	13.4%	
タチフウロ	<i>Geranium krameri</i> f. <i>krameri</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
タチヤナギ	<i>Salix triandra</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%	
タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>indica</i>		4	0.4%	14	3.1%	-	-	-	-	18	1.0%	
タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>		33	3.7%	-	-	3	0.9%	2	1.3%	38	2.1%	
タニギキョウ	<i>Peracarpa carnososa</i>		-	-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%	
タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タヌキマメ	<i>Crotalaria sessiliflora</i>		4	0.4%	-	-	3	0.9%	-	-	7	0.4%	
タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>		-	-	3	0.7%	-	-	2	1.3%	5	0.3%	
タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>		11	1.2%	-	-	-	-	-	-	11	0.6%	
タマアジサイ	<i>Platycter involucrata</i> var. <i>involucrata</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タマガワホトトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タマシダ	<i>Nephrolepis cordifolia</i>		11	1.2%	-	-	-	-	-	-	11	0.6%	
タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> subsp. <i>insularis</i>		27	3.0%	-	-	-	-	2	1.3%	29	1.6%	
タラノキ	<i>Aralia elata</i>		28	3.1%	-	-	-	-	-	-	28	1.5%	
ダルマガク	<i>Aster spathulifolius</i>		-	-	-	-	8	2.4%	-	-	8	0.4%	
タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>		9	1.0%	6	1.3%	1	0.3%	-	-	16	0.9%	
ダンチク	<i>Arundo donax</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>		12	1.3%	-	-	-	-	2	1.3%	14	0.8%	
チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>		111	12.3%	447	98.0%	65	19.2%	6	4.0%	629	34.1%	
チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>		7	0.8%	10	2.2%	4	1.2%	-	-	21	1.1%	
チゴザサ	<i>Isachne globosa</i> var. <i>globosa</i>		2	0.2%	3	0.7%	2	0.6%	1	0.7%	8	0.4%	
チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>		30	3.3%	-	-	-	-	2	1.3%	32	1.7%	
チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>		3	0.3%	-	-	-	-	1	0.7%	4	0.2%	
チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>		76	8.5%	-	-	-	-	1	0.7%	77	4.2%	
チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>		4	0.4%	18	3.9%	114	33.7%	-	-	136	7.4%	
チヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>		5	0.6%	-	-	-	-	2	1.3%	7	0.4%	
チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>		11	1.2%	50	11.0%	10	3.0%	-	-	71	3.9%	
チマキザサ	<i>Sasa palmata</i>		18	2.0%	-	-	10	3.0%	10	6.7%	38	2.1%	
チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>		2	0.2%	3	0.7%	-	-	3	2.0%	8	0.4%	
チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>		3	0.3%	3	0.7%	-	-	-	-	6	0.3%	
チュウゴクザサ	<i>Sasa veitchii</i> var. <i>hirsuta</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ツクシアザミ	<i>Cirsium suffutum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ツクシイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>fukusawana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ツクシゼリ	<i>Angelica longiradiata</i> var. <i>longiradiata</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>		22	2.4%	-	-	-	-	-	-	22	1.2%	
ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> var. <i>spathulata</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		6	0.7%	3	0.7%	1	0.3%	1	0.7%	11	0.6%	
ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> subsp. <i>orientale</i>		5	0.6%	-	-	1	0.3%	2	1.3%	8	0.4%	
ツチグリ	<i>Potentilla discolor</i>		8	0.9%	-	-	-	-	-	-	8	0.4%	
ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	2	1.3%	3	0.2%	

附表1 つづき

和名	学名	優占群落名		スキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	
ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>		16	1.8%	41	9.0%	105	31.1%	2	1.3%	164	8.9%	
ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>		12	1.3%	6	1.3%	4	1.2%	5	3.3%	27	1.5%	
ツマトリソウ	<i>Lysimachia europaea</i> var. <i>europaea</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		2	0.2%	10	2.2%	13	3.8%	5	3.3%	30	1.6%	
ツユクサ	<i>Commelina communis</i>		48	5.3%	64	14.0%	1	0.3%	4	2.7%	117	6.3%	
ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>		118	13.1%	55	12.1%	38	11.2%	4	2.7%	215	11.7%	
ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>		30	3.3%	4	0.9%	2	0.6%	-	-	36	2.0%	
ツルカコソウ	<i>Ajuga shikotanensis</i>		-	-	-	-	5	1.5%	-	-	5	0.3%	
ツルキンバイ	<i>Potentilla rosulifera</i>		-	-	-	-	2	0.6%	-	-	2	0.1%	
ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
ツルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>		6	0.7%	5	1.1%	-	-	-	-	11	0.6%	
ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i> var. <i>lanceolata</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>		-	-	8	1.8%	-	-	-	-	8	0.4%	
ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>		17	1.9%	29	6.4%	6	1.8%	-	-	52	2.8%	
ツルマオ	<i>Pouzolzia hirta</i>		4	0.4%	3	0.7%	-	-	-	-	7	0.4%	
ツルマメ	<i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i>		6	0.7%	3	0.7%	-	-	1	0.7%	10	0.5%	
ツルモウリソウ	<i>Vincetoxicum tanakae</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i>		3	0.3%	11	2.4%	-	-	2	1.3%	16	0.9%	
ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		40	4.4%	1	0.2%	-	-	6	4.0%	47	2.6%	
テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>asiaticum</i>		10	1.1%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	12	0.7%	
テイショウソウ	<i>Ainsliaea cordifolia</i> var. <i>cordifolia</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%	
テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
テリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>		75	8.3%	21	4.6%	26	7.7%	2	1.3%	124	6.7%	
テリハノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>hancei</i>		5	0.6%	2	0.4%	-	-	-	-	7	0.4%	
テンキグサ	<i>Leymus mollis</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%	
テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>tentsuki</i>		1	0.1%	11	2.4%	1	0.3%	2	1.3%	15	0.8%	
テンニンソウ	<i>Comanthosphaea japonica</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
トウオオバコ	<i>Plantago japonica</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		4	0.4%	64	14.0%	2	0.6%	-	-	70	3.8%	
トキホコリ	<i>Elatostema densiflorum</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
トキワイカリソウ	<i>Epimedium sempervirens</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
トキワカモメヅル	<i>Vincetoxicum sieboldii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		-	-	5	1.1%	-	-	-	-	5	0.3%	
ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>		27	3.0%	13	2.9%	1	0.3%	3	2.0%	44	2.4%	
ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronoura</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>		212	23.6%	122	26.8%	54	16.0%	10	6.7%	398	21.6%	
トキノキ	<i>Aesculus turbinata</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
トチバニンジン	<i>Panax japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		-	-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%	
トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>		17	1.9%	1	0.2%	1	0.3%	-	-	19	1.0%	
トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i> var. <i>parvigluma</i>		15	1.7%	5	1.1%	1	0.3%	-	-	21	1.1%	
トモエシオガマ	<i>Pedicularis resupinata</i> subsp. <i>teucriifolia</i> var. <i>caespitosa</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%	
トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		-	-	7	1.5%	-	-	-	-	7	0.4%	
トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>		22	2.4%	-	-	-	-	3	2.0%	25	1.4%	
トンボソウ	<i>Platanthera ussuriensis</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%	
ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%	
ナガバタツボスミレ	<i>Viola ovato-oblonga</i>		7	0.8%	-	-	-	-	1	0.7%	8	0.4%	
ナガバノスミレサイシン	<i>Viola bissetii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ナガバノシロワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>alba</i>		17	1.9%	6	1.3%	-	-	2	1.3%	25	1.4%	
ナギナタコウジュ	<i>Elsoltzia ciliata</i>		2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%	
ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%	
ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		1	0.1%	1	0.2%	-	-	6	4.0%	8	0.4%	
ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>multiflora</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ナツノタムラソウ	<i>Sabia lutescens</i> var. <i>intermedia</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>		-	-	-	-	2	0.6%	-	-	2	0.1%	
ナツハゼ	<i>Yaccinium oldhamii</i>		10	1.1%	-	-	-	-	-	-	10	0.5%	
ナツフジ	<i>Wisteria japonica</i>		8	0.9%	1	0.2%	-	-	-	-	9	0.5%	
ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>commixta</i>		3	0.3%	-	-	-	-	1	0.7%	4	0.2%	
ナミキソウ	<i>Scutellaria strigillosa</i>		5	0.6%	11	2.4%	8	2.4%	-	-	24	1.3%	
ナラガシワ	<i>Quercus aliena</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>		1	0.1%	-	-	2	0.6%	-	-	3	0.2%	
ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>		13	1.4%	-	-	-	-	1	0.7%	14	0.8%	
ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		198	22.0%	48	10.5%	5	1.5%	4	2.7%	255	13.8%	
ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>		1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%	
ナンゴクネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>sinensis</i>		-	-	20	4.4%	-	-	-	-	20	1.1%	
ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>		19	2.1%	24	5.3%	1	0.3%	2	1.3%	46	2.5%	
ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i>		12	1.3%	-	-	-	-	-	-	12	0.7%	
ナンブアザミ	<i>Cirsium tonense</i>		11	1.2%	-	-	-	-	-	-	11	0.6%	
ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>		13	1.4%	-	-	-	-	-	-	13	0.7%	
ニガカシュウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%	
ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ニガナ	<i>Exseridium dentatum</i> subsp. <i>dentatum</i>		161	17.9%	137	30.0%	96	28.4%	9	6.0%	403	21.9%	
ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i> var. <i>decora</i>		3	0.3%	-	-	-	-	2	1.3%	5	0.3%	
ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>alatus</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ニシキソウ	<i>Euphorbia humifusa</i>		1	0.1%	2	0.4%	1	0.3%	1	0.7%	5	0.3%	
ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i> var. <i>stenostachys</i>		3	0.3%	6	1.3%	-	-	-	-	9	0.5%	
ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i> var. <i>flaccida</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%	

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		スキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数	調査区数
ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	-	-	-	-	2	0.6%	-	-	-	-	2	0.1%
ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>	30	3.3%	8	1.8%	86	25.4%	-	-	-	-	124	6.7%
ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> subsp. <i>plumosa</i>	5	0.6%	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	6	0.3%
ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> subsp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>oxyphyllum</i>	31	3.4%	4	0.9%	-	-	-	-	-	-	35	1.9%
ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>	5	0.6%	4	0.9%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%
ヌメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryzeterum</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	2	1.3%	-	4	0.2%
ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	34	3.8%	-	-	-	-	-	2	1.3%	-	36	2.0%
ネコノシタ	<i>Melanthera prostrata</i>	-	-	2	0.4%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>polosa</i>	95	10.6%	79	17.3%	53	15.7%	4	2.7%	-	-	231	12.5%
ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i> var. <i>gracilistyla</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ネザサ	<i>Pleiochloa argenteostriata</i> f. <i>glaber</i>	108	12.0%	3	0.7%	4	1.2%	35	23.3%	-	-	150	8.1%
ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	11	1.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0.6%
ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	12	1.3%	20	4.4%	8	2.4%	-	-	-	-	40	2.2%
ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	4	0.4%	-	-	4	1.2%	1	0.7%	-	-	9	0.5%
ネズミサシ	<i>Juniperus rigida</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>fertilis</i>	6	0.7%	3	0.7%	34	10.1%	-	-	-	-	43	2.3%
ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ネバリタデ	<i>Pericaria viscofera</i> var. <i>viscofera</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	2	0.1%
ネバリノギラン	<i>Aletris foliata</i>	4	0.4%	-	-	5	1.5%	-	-	-	-	9	0.5%
ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>	19	2.1%	5	1.1%	1	0.3%	-	-	-	-	25	1.4%
ノアサガオ	<i>Ipomoea indica</i>	-	-	3	0.7%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	87	9.7%	120	26.3%	57	16.9%	10	6.7%	274	14.9%		
ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	45	5.0%	31	6.8%	2	0.6%	9	6.0%	87	4.7%		
ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>	27	3.0%	4	0.9%	-	-	-	-	-	-	31	1.7%
ノギラン	<i>Metanarthechium luteoviride</i>	19	2.1%	-	-	1	0.3%	7	4.7%	27	1.5%		
ノグルミ	<i>Platycarya strobilacea</i>	-	-	-	-	1	0.3%	-	-	1	0.1%		
ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	10	1.1%	26	5.7%	4	1.2%	10	6.7%	50	2.7%		
ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> var. <i>longiligulata</i>	24	2.7%	1	0.2%	14	4.1%	-	-	39	2.1%		
ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>	184	20.5%	57	12.5%	23	6.8%	6	4.0%	270	14.7%		
ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	5	0.6%	3	0.7%	-	-	-	-	8	0.4%		
ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>	2	0.2%	1	0.2%	-	-	-	-	3	0.2%		
ノダイオウ	<i>Rumex longifolius</i>	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%		
ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	19	2.1%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	21	1.1%		
ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	18	2.0%	60	13.2%	67	19.8%	3	2.0%	148	8.0%		
ノテンツキ	<i>Fimbristylis complanata</i>	9	1.0%	-	-	5	1.5%	-	-	14	0.8%		
ノニガナ	<i>Iseris polycephala</i>	-	-	3	0.7%	-	-	-	-	3	0.2%		
ノハナショウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>	19	2.1%	-	-	6	1.8%	2	1.3%	27	1.5%		
ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> var. <i>oligophyllum</i>	44	4.9%	8	1.8%	7	2.1%	-	-	59	3.2%		
ノビネチドリ	<i>Neolindleya camtschatica</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ノビル	<i>Allium macrostemon</i>	2	0.2%	19	4.2%	3	0.9%	-	-	24	1.3%		
ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%		
ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	49	5.5%	12	2.6%	-	-	5	3.3%	66	3.6%		
ノボタン	<i>Melastoma candidum</i> var. <i>candidum</i>	18	2.0%	4	0.9%	-	-	-	-	22	1.2%		
ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>	1	0.1%	3	0.7%	-	-	-	-	4	0.2%		
ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	3	0.3%	3	0.7%	3	0.9%	6	4.0%	15	0.8%		
ノヤナギ	<i>Salix subopposita</i>	8	0.9%	-	-	-	-	-	-	8	0.4%		
ノリウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>	13	1.4%	-	-	-	-	1	0.7%	14	0.8%		
バアソブ	<i>Codonopsis ussuriensis</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>radicans</i>	5	0.6%	-	-	-	-	3	2.0%	8	0.4%		
バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハイキビ	<i>Panicum repens</i>	1	0.1%	12	2.6%	-	-	-	-	13	0.7%		
バイケイソウ	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>oxysepalum</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
ハイネズ	<i>Juniperus conferta</i>	-	-	-	-	6	1.8%	-	-	6	0.3%		
ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>	2	0.2%	1	0.2%	92	27.2%	-	-	95	5.2%		
ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
ハクサンオミナエシ	<i>Patrinia triloba</i>	-	-	-	-	-	-	4	2.7%	4	0.2%		
ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>	5	0.6%	-	-	-	-	10	6.7%	15	0.8%		
ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i> var. <i>coraeensis</i>	15	1.7%	-	-	-	-	1	0.7%	16	0.9%		
ハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i> var. <i>hirsuta</i>	-	-	2	0.4%	1	0.3%	-	-	3	0.2%		
ハシナガヤマサギソウ	<i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>mandarinorum</i> var. <i>mandarinorum</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハシバミ	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>heterophylla</i>	7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%		
ハスノハカズラ	<i>Stephania japonica</i>	3	0.3%	1	0.2%	-	-	-	-	4	0.2%		
ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%		
ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>	-	-	2	0.4%	-	-	6	4.0%	8	0.4%		
ハタザオ	<i>Turritis glabra</i>	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%		
ハチジョウシダ	<i>Pteris fauriei</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハチジョウススキ	<i>Miscanthus condensatus</i>	-	-	1	0.2%	3	0.9%	25	16.7%	29	1.6%		
ハチジョウナ	<i>Sonchus brachyotus</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i>	9	1.0%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%		
ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>	6	0.7%	-	-	2	0.6%	3	2.0%	11	0.6%		
ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	2	0.2%	17	3.7%	-	-	1	0.7%	20	1.1%		
ハナウド	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> var. <i>nipponicum</i>	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%		
ハナタデ	<i>Pericaria posumbu</i>	1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%		
ハナニガナ	<i>Iseridium dentatum</i> subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>	-	-	-	-	1	0.3%	-	-	1	0.1%		
ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>grayana</i>	3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%		
ハネガヤ	<i>Stipa pekinensis</i>	2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%		
ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	10	1.1%	43	9.4%	4	1.2%	3	2.0%	60	3.3%		
ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>	15	1.7%	-	-	-	-	-	-	15	0.8%		
ハマアオスゲ	<i>Carex fibrillosa</i>	2	0.2%	5	1.1%	15	4.4%	2	1.3%	24	1.3%		
ハマアカザ	<i>Atriplex subcordata</i>	1	0.1%	1	0.2%	-	-	-	-	2	0.1%		
ハマアザミ	<i>Cirsium maritimum</i>	1	0.1%	-	-	3	0.9%	-	-	4	0.2%		



付表1 つづき

和名	学名	ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計		
		調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現頻度
ハマウド	<i>Angelica japonica</i> var. <i>japonica</i>		2	0.2%	-	-	1	0.3%	-	-	3	0.2%
ハマエノコロ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i>		3	0.3%	1	0.2%	23	6.8%	2	1.3%	29	1.6%
ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i>	-	-	-	16	3.5%	-	-	-	-	16	0.9%
ハマカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>littorea</i>		1	0.1%	-	-	-	-	3	2.0%	4	0.2%
ハマゴウ	<i>Vitex rotundifolia</i>	-	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%
ハマサルトリイバラ	<i>Smilax sebeana</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>		1	0.1%	8	1.8%	16	4.7%	8	5.3%	33	1.8%
ハマゼリ	<i>Cnidium japonicum</i>		3	0.3%	-	-	38	11.2%	-	-	41	2.2%
ハマセンナ	<i>Ormocarpum cochinchinense</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> f. <i>raphanistroides</i>	-	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%
ハマツメクサ	<i>Sagina maxima</i>	-	-	-	-	-	17	5.0%	-	-	17	0.9%
ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>		3	0.3%	4	0.9%	4	1.2%	-	-	11	0.6%
ハマナタマメ	<i>Canavalia lineata</i>		1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%
ハマナデシコ	<i>Dianthus japonicus</i>	-	-	-	-	-	3	0.9%	-	-	3	0.2%
ハマニンドウ	<i>Lonicera affinis</i>	-	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%
ハマハコベ	<i>Honckenya peploides</i> subsp. <i>major</i>	-	-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%
ハマハタザオ	<i>Arabis stelleri</i> var. <i>japonica</i>		2	0.2%	3	0.7%	5	1.5%	-	-	10	0.5%
ハマハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale</i> var. <i>thermale</i>	-	-	-	17	3.7%	2	0.6%	-	-	19	1.0%
ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i> var. <i>emarginata</i>		14	1.6%	-	-	-	-	2	1.3%	16	0.9%
ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>		4	0.4%	23	5.0%	4	1.2%	2	1.3%	33	1.8%
ハマビワ	<i>Litsea japonica</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ハマベノギク	<i>Aster arenarius</i>		5	0.6%	1	0.2%	17	5.0%	-	-	23	1.2%
ハマボウフウ	<i>Glehnia littoralis</i>	-	-	-	4	0.9%	-	-	1	0.7%	5	0.3%
ハマボッス	<i>Lysimachia mauritiana</i> var. <i>mauritiana</i>		6	0.7%	1	0.2%	7	2.1%	1	0.7%	15	0.8%
ハマホラシノブ	<i>Sphenomeris biflora</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ハマムギ	<i>Elymus dahuricus</i> var. <i>dahuricus</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
バライチゴ	<i>Rubus illecebrosus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ハンカイソウ	<i>Ligularia japonica</i>		1	0.1%	-	-	-	-	2	1.3%	3	0.2%
ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒエガエリ	<i>Polygonum fugax</i>	-	-	-	6	1.3%	-	-	-	-	6	0.3%
ヒオウギ	<i>Iris domestica</i>		3	0.3%	-	-	1	0.3%	-	-	4	0.2%
ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>		83	9.2%	6	1.3%	14	4.1%	-	-	103	5.6%
ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>clavatum</i>		7	0.8%	-	-	-	-	4	2.7%	11	0.6%
ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	-	-	-	7	1.5%	-	-	4	2.7%	11	0.6%
ヒキオコシ	<i>Isodon japonicus</i>		13	1.4%	-	-	-	-	-	-	13	0.7%
ヒキヨモギ	<i>Siphonostegia chinensis</i>		9	1.0%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%
ヒゲシバ	<i>Sporobolus japonicus</i>	-	-	-	-	-	1	0.3%	1	0.7%	2	0.1%
ヒゲスゲ	<i>Carex boottiana</i>		10	1.1%	-	-	1	0.3%	4	2.7%	15	0.8%
ヒゲノガリヤス	<i>Calamagrostis longisetata</i>		3	0.3%	-	-	-	-	2	1.3%	5	0.3%
ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i> var. <i>sieboldiana</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>		46	5.1%	2	0.4%	-	-	1	0.7%	49	2.7%
ビッチュウフウロ	<i>Geranium yoshinoi</i>		2	0.2%	-	-	-	-	4	2.7%	6	0.3%
ビッチュウヤマハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i> subsp. <i>thunbergii</i> f. <i>angustifolia</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	-	-	-	-	-	1	0.3%	-	-	1	0.1%
ヒトツバヨモギ	<i>Artemisia monophylla</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒトリシズカ	<i>Chloranthus quadrifolius</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>		1	0.1%	3	0.7%	12	3.6%	-	-	16	0.9%
ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		10	1.1%	14	3.1%	-	-	1	0.7%	25	1.4%
ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%
ヒメアオスゲ	<i>Carex discoides</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒメアブラススキ	<i>Capillipedium parviflorum</i> var. <i>parviflorum</i>		12	1.3%	3	0.7%	-	-	-	-	15	0.8%
ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i>		14	1.6%	2	0.4%	16	4.7%	-	-	32	1.7%
ヒメイタビ	<i>Ficus thunbergii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ヒメウコギ	<i>Eleutherococcus sieboldianus</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ヒメウス	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>		2	0.2%	5	1.1%	-	-	-	-	7	0.4%
ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>		2	0.2%	2	0.4%	-	-	-	-	4	0.2%
ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>		5	0.6%	17	3.7%	25	7.4%	1	0.7%	48	2.6%
ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%
ヒメシオン	<i>Aster fastigiatus</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒメジダ	<i>Mosla dianthera</i>		3	0.3%	4	0.9%	2	0.6%	1	0.7%	10	0.5%
ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>		32	3.6%	13	2.9%	1	0.3%	2	1.3%	48	2.6%
ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>		8	0.9%	-	-	-	-	5	3.3%	13	0.7%
ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>		4	0.4%	-	-	4	1.2%	8	5.3%	16	0.9%
ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle yabei</i>	-	-	-	20	4.4%	-	-	-	-	20	1.1%
ヒメドコロ	<i>Dioscorea tenuipes</i>		2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%
ヒメナエ	<i>Mitrasacme indica</i>	-	-	-	-	-	5	1.5%	-	-	5	0.3%
ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>		3	0.3%	-	-	-	-	1	0.7%	4	0.2%
ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>		73	8.1%	8	1.8%	47	13.9%	4	2.7%	132	7.2%
ヒメハシゴシダ	<i>Thelypteris cystopteroides</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ヒメヒゴタイ	<i>Saussurea pulchella</i>		9	1.0%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%
ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>		1	0.1%	23	5.0%	-	-	-	-	24	1.3%
ヒメモエキスゲ	<i>Carex pocilliformis</i>	-	-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%
ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>		28	3.1%	29	6.4%	20	5.9%	-	-	77	4.2%
ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>		9	1.0%	-	-	-	-	-	-	9	0.5%
ヒメユリ	<i>Lilium concolor</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ヒメヨツバハギ	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> f. <i>minor</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i> var. <i>gracilens</i>		1	0.1%	78	17.1%	6	1.8%	-	-	85	4.6%
ヒメヨモギ	<i>Artemisia lancea</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%
ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i>		50	5.6%	4	0.9%	-	-	-	-	54	2.9%
ヒリュウシダ	<i>Blechnum orientale</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		スキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度
ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>			7	0.8%	28	6.1%	4	1.2%	1	0.7%	40	2.2%
ビロードイチゴ	<i>Rubus corchorifolius</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ビロードスゲ	<i>Carex miyabei</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ビロードテンツキ	<i>Fimbristylis sericea</i>			-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%
ヒロハイヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i> var. <i>wardii</i> f. <i>wardii</i>			-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%
ヒロハクサフジ	<i>Vicia japonica</i>			2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヒロハノカウラサイコ	<i>Potentilla niponica</i>			2	0.2%	-	-	11	3.3%	-	-	13	0.7%
ヒロハノツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ヒロハヘビノボラス	<i>Berberis amurensis</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ヒロハヤマヨモギ	<i>Artemisia stolonifera</i>			5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
フウトウカズラ	<i>Piper kadsura</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
フカノキ	<i>Schefflera heptaphylla</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>			49	5.5%	13	2.9%	-	-	1	0.7%	63	3.4%
フジ	<i>Wisteria floribunda</i>			48	5.3%	21	4.6%	-	-	7	4.7%	76	4.1%
フジイバラ	<i>Rosa fujisanensis</i>			4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
フジオトギリ	<i>Hypericum erectum</i> var. <i>caespitosum</i>			3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
フシグロ	<i>Silene firma</i>			6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%
フシグロセンノウ	<i>Silene miqueliana</i>			3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
フジバカマ	<i>Eupatorium japonicum</i>			3	0.3%	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>			6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%
フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>			1	0.1%	-	-	9	2.7%	-	-	10	0.5%
フナ	<i>Fagus crenata</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
フナバラソウ	<i>Vincetoxicum atratum</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i>			17	1.9%	-	-	4	1.2%	6	4.0%	27	1.5%
フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>			2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%
フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i> var. <i>ternatum</i>			17	1.9%	9	2.0%	8	2.4%	-	-	34	1.8%
ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>			166	18.5%	80	17.5%	3	0.9%	11	7.3%	260	14.1%
ヘツカリンドウ	<i>Sweetflag tashiroi</i>			6	0.7%	-	-	-	-	-	-	6	0.3%
ベニイトスゲ	<i>Carex alterniflora</i> var. <i>rubrovaginata</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>erythrosora</i> f. <i>erythrosora</i>			4	0.4%	-	-	-	-	1	0.7%	5	0.3%
ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>			11	1.2%	47	10.3%	1	0.3%	-	-	59	3.2%
ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> var. <i>yokoscense</i>			6	0.7%	-	-	2	0.6%	4	2.7%	12	0.7%
ヘビノボラス	<i>Berberis sieboldii</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> var. <i>sessile</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ホウロクイチゴ	<i>Rubus sieboldii</i>			15	1.7%	-	-	-	-	-	-	15	0.8%
ホクチアザミ	<i>Saussurea gracilis</i>			19	2.1%	-	-	-	-	-	-	19	1.0%
ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>			23	2.6%	5	1.1%	-	-	-	-	28	1.5%
ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ホソバイヌタデ	<i>Persicaria trigonocarpa</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ホソバシケシダ	<i>Deparia coniliti</i> var. <i>coniliti</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ホソバシコロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>maackioides</i>			7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%
ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i> var. <i>serratum</i>			-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%
ホソバノキリンソウ	<i>Phedimus aizoon</i> var. <i>aizoon</i>			2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ホソバノヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> var. <i>angustifolia</i>			7	0.8%	-	-	-	-	-	-	7	0.4%
ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i>			10	1.1%	-	-	13	3.8%	1	0.7%	24	1.3%
ホソバワダン	<i>Crepidiastrum lanceolatum</i>			15	1.7%	1	0.2%	14	4.1%	6	4.0%	36	2.0%
ホタルカズラ	<i>Aegonychon zollingeri</i>			2	0.2%	2	0.4%	4	1.2%	-	-	8	0.4%
ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> var. <i>breviradiatum</i>			3	0.3%	-	-	-	-	3	2.0%	6	0.3%
ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>punctata</i>			17	1.9%	2	0.4%	2	0.6%	3	2.0%	24	1.3%
ボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>apiifolia</i>			6	0.7%	7	1.5%	-	-	1	0.7%	14	0.8%
ボタンボウフウ	<i>Peucedanum japonicum</i>			4	0.4%	1	0.2%	1	0.3%	7	4.7%	13	0.7%
ホトツジ	<i>Elliottia paniculata</i>			4	0.4%	-	-	-	-	3	2.0%	7	0.4%
ホドイモ	<i>Aptios fortunei</i>			2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%
ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>			-	-	-	-	-	-	5	3.3%	5	0.3%
ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>			20	2.2%	-	-	-	-	-	-	20	1.1%
ホンモンジスゲ	<i>Carex pisiformis</i>			2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>			8	0.9%	-	-	-	-	-	-	8	0.4%
マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>			5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
マサキ	<i>Euonymus japonicus</i> f. <i>japonicus</i>			3	0.3%	1	0.2%	-	-	4	2.7%	8	0.4%
マスクサ	<i>Carex gibba</i>			-	-	2	0.4%	-	-	-	-	2	0.1%
マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>			2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>japonica</i>			28	3.1%	-	-	6	1.8%	22	14.7%	56	3.0%
マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>			15	1.7%	-	-	-	-	-	-	15	0.8%
ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>			1	0.1%	2	0.4%	-	-	2	1.3%	5	0.3%
マメザクラ	<i>Cerasus incisa</i> Loisel. var. <i>incisa</i>			2	0.2%	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
マメダオシ	<i>Cuscuta australis</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sieboldianus</i>			4	0.4%	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>			2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	3	0.2%
マルバアカザ	<i>Chenopodium acuminatum</i> var. <i>acuminatum</i>			-	-	1	0.2%	-	-	-	-	1	0.1%
マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>scabra</i>			5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
マルバサツキ	<i>Rhododendron eriocarpum</i> var. <i>eriocarpum</i>			-	-	-	-	-	-	5	3.3%	5	0.3%
マルバスミレ	<i>Viola keiskei</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>			1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%
マルバニッケイ	<i>Cinnamomum daphnoides</i>			-	-	-	-	-	-	2	1.3%	2	0.1%
マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>			83	9.2%	-	-	1	0.3%	1	0.7%	85	4.6%
マルバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>			-	-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%
マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>			1	0.1%	-	-	2	0.6%	-	-	3	0.2%
マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミシマサイコ	<i>Bupleurum falcatum</i>			12	1.3%	-	-	-	-	-	-	12	0.7%
ミス	<i>Pilea hamaoi</i>			1	0.1%	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミスギ	<i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>			5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%

付表1 つづき

和名	学名	優占群落名		ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計	
		調査区数	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	出現区数	出現頻度	
ミスズギ	<i>Lycopodium cernuum</i>		14	1.6%	-	-	-	-	-	-	-	14	0.8%
ミスナラ	<i>Quercus crispula</i> var. <i>crispula</i>		13	1.4%	-	-	-	-	-	1	0.7%	14	0.8%
ミスヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i> var. <i>acroleuca</i>		2	0.2%	49	10.7%	-	-	-	-	-	51	2.8%
ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>		-	-	-	-	1	0.3%	-	-	-	1	0.1%
ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> subsp. <i>mollissima</i> f. <i>mollissima</i>		5	0.6%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	-	7	0.4%
ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>		4	0.4%	2	0.4%	-	-	1	0.7%	-	7	0.4%
ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
ミタケスゲ	<i>Carex dolichocarpa</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>		1	0.1%	-	-	-	-	1	0.7%	-	2	0.1%
ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> subsp. <i>trifoliata</i>		33	3.7%	14	3.1%	-	-	1	0.7%	-	48	2.6%
ミツバグサ	<i>Pimpinella diversifolia</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミツバツツゲリ	<i>Potentilla freyniana</i>		316	35.2%	4	0.9%	59	17.5%	13	8.7%	-	392	21.3%
ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i> var. <i>wilfordii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ミノボロ	<i>ia macrantha</i>		1	0.1%	-	-	1	0.3%	-	-	-	2	0.1%
ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i> var. <i>albata</i>		-	-	-	-	3	0.9%	-	-	-	3	0.2%
ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>		14	1.6%	39	8.6%	19	5.6%	5	3.3%	-	77	4.2%
ミヤコアザミ	<i>Saussurea maximowiczii</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ミヤコイバラ	<i>Rosa paniculigera</i>		3	0.3%	3	0.7%	-	-	-	-	-	6	0.3%
ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>japonicus</i>		16	1.8%	50	11.0%	91	26.9%	1	0.7%	-	158	8.6%
ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ミヤマアブラスキ	<i>Spodiopogon depauperatus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i> var. <i>tschonoskii</i>		-	-	-	-	1	0.3%	1	0.7%	-	2	0.1%
ミヤマオダマキ	<i>Aquilegia flabellata</i> var. <i>pumila</i>		-	-	-	-	-	-	3	2.0%	-	3	0.2%
ミヤマオトコヨモギ	<i>Artemisia pedunculosa</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>wrightii</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i> var. <i>multifolia</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ミヤマコゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> subsp. <i>insignis</i> var. <i>insignis</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ミヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i> f. <i>procumbens</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
ミヤマシケシダ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>pycnosora</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミヤマダイコンソウ	<i>Geum calthaeifolium</i> var. <i>nipponicum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	-	3	0.2%
ミヤマニガイテゴ	<i>Rubus subcrataegifolius</i>		2	0.2%	-	-	-	-	3	2.0%	-	5	0.3%
ミヤマヘビノネゴザ	<i>Athyrium rupestre</i>		5	0.6%	-	-	-	-	6	4.0%	-	11	0.6%
ミヤママコナ	<i>Melampyrum luxum</i> var. <i>nikkoense</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i>		1	0.1%	-	-	-	-	4	2.7%	-	5	0.3%
ムカゴニンジン	<i>Sium ninsi</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ムサシアブミ	<i>Arisaema ringens</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i> subsp. <i>japonica</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	-	1	0.1%
ムベ	<i>Stantonia hexaphylla</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
ムラサキ	<i>Lithospermum murasaki</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>		-	-	1	0.2%	-	-	1	0.7%	-	2	0.1%
ムラサキシキブ	<i>Calliandra japonica</i> var. <i>japonica</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes soraria</i>		-	-	-	-	-	-	2	1.3%	-	2	0.1%
メガルカヤ	<i>Themeda barbata</i>		39	4.3%	1	0.2%	3	0.9%	-	-	-	43	2.3%
メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>		142	15.8%	97	21.3%	34	10.1%	4	2.7%	-	277	15.0%
メナモミ	<i>Sigesbeckia pubescens</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
メノマンネングサ	<i>Seadum japonicum</i> subsp. <i>japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		1	0.1%	-	-	2	0.6%	-	-	-	3	0.2%
メハジキ	<i>Leunurus japonicus</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	-	1	0.1%
メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		26	2.9%	63	13.8%	14	4.1%	18	12.0%	-	121	6.6%
メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1%
モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>		23	2.6%	6	1.3%	-	-	-	-	-	29	1.6%
モチノキ	<i>Ilex integra</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2%
モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>		40	4.4%	-	-	-	-	2	1.3%	-	42	2.3%
モミジカラスウリ	<i>Trichosanthes multiloba</i>		-	-	1	0.2%	-	-	-	-	-	1	0.1%
モリアザミ	<i>Cirsium dipsacolepis</i>		3	0.3%	-	-	1	0.3%	-	-	-	4	0.2%
モロコシガヤ	<i>Sorghum nitidum</i> var. <i>dichroanthum</i>		23	2.6%	-	-	-	-	-	-	-	23	1.2%
ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>		6	0.7%	25	5.5%	1	0.3%	9	6.0%	-	41	2.2%
ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i>		15	1.7%	-	-	-	-	3	2.0%	-	18	1.0%
ヤシヤブシ	<i>Alnus firma</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヤチマタイカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>grandiflorum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i> var. <i>japonica</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ヤナギイチゴ	<i>Debregeasia orientalis</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>		17	1.9%	-	-	5	1.5%	-	-	-	22	1.2%
ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>		21	2.3%	161	35.3%	11	3.3%	1	0.7%	-	194	10.5%
ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>		24	2.7%	41	9.0%	70	20.7%	1	0.7%	-	136	7.4%
ヤブイバラ	<i>Rosa onoei</i> var. <i>onoei</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヤブウツギ	<i>Weigela floribunda</i>		12	1.3%	-	-	-	-	-	-	-	12	0.7%
ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>		17	1.9%	6	1.3%	-	-	4	2.7%	-	27	1.5%
ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>		1	0.1%	6	1.3%	-	-	1	0.7%	-	8	0.4%
ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>		5	0.6%	2	0.4%	-	-	-	-	-	7	0.4%
ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>		7	0.8%	5	1.1%	1	0.3%	2	1.3%	-	15	0.8%
ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1%
ヤブタバコ	<i>Lapsanastrum humile</i>		1	0.1%	1	0.2%	-	-	2	1.3%	-	4	0.2%
ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i> var. <i>japonica</i>		4	0.4%	-	-	-	-	2	1.3%	-	6	0.3%
ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>		2	0.2%	-	-	-	-	1	0.7%	-	3	0.2%
ヤブツツケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
ヤブハギ	<i>Hydodesmum podocarpum</i> subsp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2%
ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>		-	-	-	-	-	-	1	0.7%	-	1	0.1%
ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>		3	0.3%	1	0.2%	-	-	1	0.7%	-	5	0.3%

付表1 つづき

和名	学名	ススキ		チガヤ		シバ		その他イネ科		合計		
		調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現区数	出現頻度	調査区数	出現頻度
ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>		34	3.8%	14	3.1%	2	0.6%	3	2.0%	53	2.9%
ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	-	5	0.3%
ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>		12	1.3%	-	-	-	1	0.7%	13	0.7%	
ヤマアザミ	<i>Cirsium spicatum</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマアジサイ	<i>Hortensia serrata</i> var. <i>serrata</i>		1	0.1%	-	-	-	1	0.7%	2	0.1%	
ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>		31	3.4%	16	3.5%	-	10	6.7%	57	3.1%	
ヤマイ	<i>Fimbristylis subspicata</i>		2	0.2%	-	-	3	0.9%	-	5	0.3%	
ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>gracilipes</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	6	0.3%	
ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> var. <i>spinosus</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>		21	2.3%	-	-	-	-	-	21	1.1%	
ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>buergeriana</i>		7	0.8%	-	-	-	4	2.7%	11	0.6%	
ヤマガキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>sylvestris</i>		-	-	-	-	1	0.3%	-	1	0.1%	
ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>		29	3.2%	-	-	2	0.6%	6	4.0%	37	2.0%
ヤマクルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> subsp. <i>glabrescens</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		21	2.3%	2	0.4%	-	-	-	23	1.2%	
ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>		9	1.0%	-	-	-	-	-	9	0.5%	
ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>		10	1.1%	-	-	-	-	-	10	0.5%	
ヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマジソ	<i>Mosla japonica</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマジノギク	<i>Aster hispidus</i> var. <i>hispidus</i>		21	2.3%	-	-	-	-	-	21	1.1%	
ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>		12	1.3%	1	0.2%	-	-	-	13	0.7%	
ヤマズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>		8	0.9%	1	0.2%	-	4	2.7%	13	0.7%	
ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>		50	5.6%	1	0.2%	-	8	5.3%	59	3.2%	
ヤマトキシウ	<i>Pogonia minor</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマトラノオ	<i>Veronica rotunda</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマナラシ	<i>Populus tremula</i> var. <i>sieboldii</i>		18	2.0%	-	-	1	0.3%	-	19	1.0%	
ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>		6	0.7%	-	-	-	-	-	6	0.3%	
ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>clavata</i>		5	0.6%	18	3.9%	21	6.2%	3	2.0%	47	2.6%
ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		45	5.0%	2	0.4%	1	0.3%	8	5.3%	56	3.0%
ヤマノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> var. <i>discoidea</i>		4	0.4%	-	-	-	1	0.7%	5	0.3%	
ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>		112	12.5%	2	0.4%	7	2.1%	-	121	6.6%	
ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestre</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>		29	3.2%	15	3.3%	1	0.3%	-	45	2.4%	
ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> var. <i>margaritacea</i>		24	2.7%	-	-	17	5.0%	5	3.3%	46	2.5%
ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> f. <i>sibirica</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
ヤマヒヨドリバナ	<i>Eupatorium variabile</i>		5	0.6%	-	-	-	-	-	5	0.3%	
ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%	
ヤマブキショウマ	<i>Arunca dioicus</i> var. <i>kamtschaticus</i>		7	0.8%	-	-	2	0.6%	3	2.0%	12	0.7%
ヤマフジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>		7	0.8%	-	-	-	-	-	7	0.4%	
ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%	
ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> Buerger subsp. <i>kousa</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>indivisus</i>		3	0.3%	-	-	-	-	-	3	0.2%	
ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>		1	0.1%	-	-	-	6	4.0%	7	0.4%	
ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>matsumurae</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ヤマヤナギ	<i>Salix sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>		13	1.4%	-	-	-	1	0.7%	14	0.8%	
ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i> var. <i>auratum</i>		11	1.2%	-	-	-	-	-	11	0.6%	
ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>		30	3.3%	-	-	1	0.3%	5	3.3%	36	2.0%
ヤウラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	2	0.1%	
ヤウラシゲ	<i>Carex transversa</i>		1	0.1%	1	0.2%	-	-	-	2	0.1%	
ユウガギク	<i>Aster tinuiae</i>		5	0.6%	7	1.5%	1	0.3%	1	0.7%	14	0.8%
ユウコクラン	<i>Liparis formosana</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ユウスゲ	<i>Hemerocallis citrina</i> var. <i>vespertina</i>		10	1.1%	-	-	-	1	0.7%	11	0.6%	
ユノミネシダ	<i>Histiopteris incisa</i>		-	-	-	-	-	3	2.0%	3	0.2%	
ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		11	1.2%	16	3.5%	2	0.6%	2	1.3%	31	1.7%
ヨシノアザミ	<i>Cirsium yoshinoi</i>		4	0.4%	-	-	-	-	-	4	0.2%	
ヨツバハギ	<i>Vicia nipponica</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i>		21	2.3%	-	-	-	2	1.3%	23	1.2%	
ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>		17	1.9%	5	1.1%	2	0.6%	1	0.7%	25	1.4%
ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>		4	0.4%	5	1.1%	-	2	1.3%	11	0.6%	
ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>		421	46.8%	316	69.3%	39	11.5%	18	12.0%	794	43.1%
ラセイタソウ	<i>Boehmeria splittgerbera</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ラセンソウ	<i>Triumfetta japonica</i>		-	-	2	0.4%	-	-	-	2	0.1%	
リュウキュウマツ	<i>Pinus luchuensis</i>		15	1.7%	15	3.3%	-	-	-	30	1.6%	
リュウノウギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>		39	4.3%	1	0.2%	-	3	2.0%	43	2.3%	
リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>		30	3.3%	1	0.2%	1	0.3%	2	1.3%	34	1.8%
リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>		85	9.5%	4	0.9%	11	3.3%	16	10.7%	116	6.3%
ルリハコベ	<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>coerulea</i>		-	-	-	-	-	1	0.7%	1	0.1%	
レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> subsp. <i>japonicum</i>		32	3.6%	-	-	2	0.6%	3	2.0%	37	2.0%
レンリソウ	<i>Lathyrus quinquevenerius</i>		2	0.2%	-	-	-	-	-	2	0.1%	
ワカサハマギク	<i>Chrysanthemum wakasaense</i>		1	0.1%	-	-	-	-	-	1	0.1%	
ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>		260	28.9%	11	2.4%	30	8.9%	2	1.3%	303	16.4%
ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>		152	16.9%	27	5.9%	15	4.4%	12	8.0%	206	11.2%