

延焼後の霧ヶ峰池のくるみの植物相

川上 美保子*

はじめに

八ヶ岳・中信高原国定公園にある霧ヶ峰池のくるみ地区は、1960年頃まで採草利用されていた二次草原であったが、社会的変化により草原としての管理が中止されていた(浦山 2006)。2003年以降よりレンゲツツジ、ズミなどの伐採処理も開始されていたが、アカマツ、ミズナラが森林を形成している場所があった。また草原の北斜面の乾沢や車山山麓の雨水などが草原に集まるため、湧水地や流路などの湿性地向があった。この地区の大部分は、2013年4月の火入れにより延焼した場所である。2013年5月下旬より9月中旬まで延焼の影響を調べるため、植物相調査を行ったので報告する。

また、2010年から開始された植物相調査は2012年に発表され、この地区では503種がリストされている(長野県 2012)。

調査方法

調査は、蹄場湿原内は対象外とし湿原周囲の池のくるみ一帯(1543m)からガボツチョ山(1681m)を含めて富士見台(1712m)(図1)までくまなく歩き、出現した維管束植物を記録した。調査日は、2013年5月28日、6月6日、6月15日、7月11日、

7月23日、7月25日、7月31日、8月3日、8月27日、9月6日、9月11日、9月17日の12回。調査には霧ヶ峰植物研究会会員が参加した。和名記載にあたっては長野県植物誌(清水 1997)を参照した。

結果とまとめ

調査の結果、確認できた維管束植物537種を表1に示す。

確認できた種のうち長野県版レッドデータブック(長野県 2002)に挙げられている希少種は18種であった。イヌカモジグサなど霧ヶ峰が基準標本となっている種が3種生育していた。また中国北部やアムール川付近が基準標本となっているエゾハリスゲ、ハタベスゲ、スズサイコ、ミズチドリ、フナバラソウが生育していた。2012年には記載されていないキキョウ、ヤマトキソウ、スズサイコ、ミヤマラッキョウなどが確認できた。また長野県としては生育報告のないマメグミの生育(未発表)が確認できた。

2012年に記載されているが、2013年には確認できなかった種は以下である。

シラネワラビ、ミヤマベニシダ、ヤエザキキンバイソウ、ヤマエンゴサク、ノダイオウ、サナエタデ、オオタチツボスミレ、アカネスミレ、オオネコヤナギ、ハタザオ、ミヤマハタザオ、ヤマガラシ、マルバコンロンソウ、ゲンババナズナ、ツルコケモモ、イワカガミ、ツマトリソウ、アオナシ、シモツケソウ、ダイコンソウ、クマイチゴ、ウラゲワレモコウ、ホドイモ、ハリエンジュ、ナツグミ、ナツトウダイ、キハダ、ヤマゼリ、オオカサモチ、フデリンドウ、シロネ、コテングクワガタ、クルマバソウ、ヒメヨツバムグラ、キクムグラ、イボタヒョウタンボク、ハハコグサ、カセンソウ、キクアザミ、ザゼンソウ、スズメノカタビラ、イトハナビテンツキ、スズメノヤリ、ナルコスゲ、ハリイ、コヌカグサ、エゾヌカボ、タカネコウボウ、シロトダシバ、ホソムギ、ドジョウツナギ、ニセシラゲガヤ、ナギナタガヤ、マルバサンキライ、ササバギンラン、キソチドリ、オオヤマサギソウ。

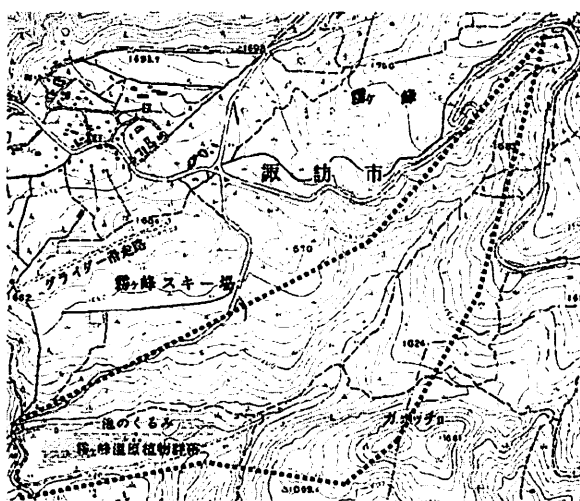


図1 調査地

* 霧ヶ峰植物研究会 〒386-0005 長野県上田市古里2117

これら 57 種は調査ルートや時期によって確認できなかったことも考えられるが、延焼によるものかは不明である。

2012 年発表の種数は 503 種であったことから 89% は同じ種が生育していることとなる。このことから延焼による影響は少ないといえる。

謝辞

地権者である上桑原牧野農業協同組合、下桑原牧野農業協同組合、小和田牧野農業協同組合と諏訪市生活環境課には、調査のご理解とご協力を頂きました。記して感謝申し上げます。

参考文献

- 浦山佳恵 (2006) 霧ヶ峰における伝統的な草原の利用・管理とその変遷. 「長野県環境保全研究所研究プロジェクト成果報告 4 霧ヶ峰における自然環境の保全と再生に関する調査研究」(長野県環境保全研究所編), pp11-16. 長野県環境保全研究所.
- 清水建美監修 (1997) 長野県植物誌. 信濃毎日新聞社.
- 長野県 (2002) 長野県版レッドデータブック維管束植物編.
- 長野県 (2012) 「霧ヶ峰自然保全再生実施計画策定調査報告書 八ヶ岳中信国定公園 霧ヶ峰地区」.

表 1 霧ヶ峰池のくすみ植物相

○印は 2012 年記載種。

○	No	科	種名	学名	備考
○	1	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>	
○	2	ヒカゲノカズラ科	マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>	
○	3	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	
	4	ハナヤスリ科	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	
	5	ハナヤスリ科	ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	
○	6	ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>jokiensis</i>	
○	7	ゼンマイ科	オニゼンマイ	<i>Osmunda claytoniana</i>	
○	8	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	
○	9	コバノイシカグマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	
○	10	コバノイシカグマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>	
	11	ホウライシダ科	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	
○	12	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	
○	13	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	
○	14	オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	
	15	オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i>	
○	16	ヒメシダ科	オオバショリマ	<i>Oreopteris quelpaertensis</i>	
○	17	ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Phegopteris connectilis</i>	
○	18	ヒメシダ科	タチヒメワラビ	<i>Pseudophegopteris bukoensis</i>	
○	19	ヒメシダ科	ニッコウシダ	<i>Thelypteris nipponica</i>	
○	20	ヒメシダ科	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	
○	21	イワデンダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	
○	22	イワデンダ科	イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	
○	23	イワデンダ科	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	
○	24	イワデンダ科	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	
	25	イワデンダ科	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i>	
○	26	イワデンダ科	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>	
	27	ウラボシ科	ミヤマノキシノブ	<i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>	
	28	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>	
○	29	マツ科	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>	植
○	30	マツ科	シラビソ	<i>Abies veitchii</i>	
○	31	マツ科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	
○	32	マツ科	トウヒ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i>	
○	33	マツ科	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	
○	34	マツ科	ドイツトウヒ	<i>Picea abies</i>	植

	35	ヒノキ科	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	植
○	36	ヤナギ科	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	
○	37	ヤナギ科	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	
○	38	ヤナギ科	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	
○	39	ヤナギ科	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	
○	40	カバノキ科	ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>	
○	41	カバノキ科	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	
○	42	カバノキ科	ミズメ	<i>Betula grossa</i>	
○	43	カバノキ科	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	
	44	カバノキ科	サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	
	45	カバノキ科	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>	植
○	46	カバノキ科	ハシバミ	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i>	
○	47	カバノキ科	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	
○	48	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	
○	49	ブナ科	ブナ	<i>Fagus crenata</i>	植
○	50	ブナ科	カシワ	<i>Quercus dentata</i>	
○	51	ブナ科	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>	
○	52	ブナ科	コナラ	<i>Quercus serrata</i>	
○	53	クワ科	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	
○	54	クワ科	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	
○	55	イラクサ科	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>	
	56	イラクサ科	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	
	57	イラクサ科	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	
○	58	イラクサ科	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	
○	59	イラクサ科	イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>	
○	60	ビャクダン科	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>	
○	61	タデ科	イブキトラノオ	<i>Bistorta major</i> var. <i>japonica</i>	
○	62	タデ科	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	
○	63	タデ科	オオネバリタデ	<i>Persicaria makinoi</i>	
○	64	タデ科	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	
○	65	タデ科	ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	
	66	タデ科	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	
○	67	タデ科	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	
	68	タデ科	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	
	69	タデ科	オオミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>hastatotriloba</i>	
	70	タデ科	ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i>	
○	71	タデ科	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	
○	72	タデ科	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	
○	73	タデ科	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	
○	74	タデ科	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	
	75	タデ科	エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	
	76	ナデシコ科	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	
○	77	ナデシコ科	オランダミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	
○	78	ナデシコ科	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	
○	79	ナデシコ科	ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>	
○	80	ナデシコ科	エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i>	
○	81	ナデシコ科	フシグロセンノウ	<i>Lychnis miqueliana</i>	
○	82	ナデシコ科	オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>	
○	83	ナデシコ科	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	
○	84	ナデシコ科	フシグロ	<i>Silene firma</i>	
○	85	ナデシコ科	ケフシグロ	<i>Silene firma</i> f. <i>pubescens</i>	
	86	ナデシコ科	マツヨイセンノウ	<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>	
○	87	モクレン科	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	
○	88	モクレン科	コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	
○	89	マツブサ科	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>	
○	90	クスノキ科	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	
○	91	キンポウゲ科	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>	
	92	キンポウゲ科	ヒメイチゲ	<i>Anemone debilis</i>	
○	93	キンポウゲ科	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	

○	94	キンボウゲ科	サンリンソウ	<i>Anemone stolonifera</i>
○	95	キンボウゲ科	ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i>
○	96	キンボウゲ科	キバナノヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>buergeriana</i> f. <i>flavescens</i>
○	97	キンボウゲ科	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>
	98	キンボウゲ科	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>
○	99	キンボウゲ科	クサボタン	<i>Clematis stans</i>
○	100	キンボウゲ科	アカギキンボウゲ	<i>Ranunculus japonicus</i> var. <i>akagiensis</i>
	101	キンボウゲ科	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>
○	102	キンボウゲ科	カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>
○	103	キンボウゲ科	マンセンカラマツ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i>
○	104	キンボウゲ科	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>
	105	キンボウゲ科	シキンカラマツ	<i>Thalictrum rochebrunianum</i>
○	106	キンボウゲ科	キンバイソウ	<i>Trollius hondoensis</i>
○	107	メギ科	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>
○	108	メギ科	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>
	109	センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>
○	110	センリョウ科	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>
○	111	ボタン科	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>
○	112	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>
○	113	マタタビ科	ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>
○	114	オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>
○	115	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>
○	116	オトギリソウ科	コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>
	117	オトギリソウ科	ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>
○	118	ケシ科	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>
○	119	アブラナ科	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>
○	120	アブラナ科	ヒロハコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>
○	121	アブラナ科	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>
	122	アブラナ科	ミズタガラシ	<i>Cardamine lyrata</i>
○	123	アブラナ科	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>
○	124	ベンケイソウ科	ベンケイソウ	<i>Hylotelephium erythrostictum</i>
○	125	ベンケイソウ科	ホソバノキリンソウ	<i>Sedum aizoon</i>
○	126	ベンケイソウ科	キリンソウ	<i>Sedum aizoon</i> var. <i>floribundum</i>
	127	ベンケイソウ科	ミツバベンケイ	<i>Sedum verticillatum</i>
	128	ベンケイソウ科	メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>
○	129	ユキノシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>
○	130	ユキノシタ科	ハナチダケサシ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>formosa</i>
○	131	ユキノシタ科	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>
	132	ユキノシタ科	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>
○	133	ユキノシタ科	ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>multisetula</i>
○	134	ユキノシタ科	ザリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>
○	135	ユキノシタ科	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>
○	136	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>
○	137	バラ科	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>
○	138	バラ科	オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i>
○	139	バラ科	アカバナシモツケソウ	<i>Filipendula multijuga</i> var. <i>ciliata</i>
	140	バラ科	シロバナノヘビイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>
○	141	バラ科	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>
○	142	バラ科	エゾノコリンゴ	<i>Malus baccata</i> var. <i>mandshurica</i>
○	143	バラ科	ズミ	<i>Malus toringo</i>
	144	バラ科	キミズミ	<i>Malus toringo</i> f. <i>toringo</i>
○	145	バラ科	ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> var. <i>insularis</i>
○	146	バラ科	イワキンバイ	<i>Potentilla dickinsii</i>
○	147	バラ科	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>
○	148	バラ科	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>
○	149	バラ科	ツルキンバイ	<i>Potentilla yokusaiana</i>
○	150	バラ科	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>
○	151	バラ科	マメザクラ	<i>Prunus incisa</i>
○	152	バラ科	ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>

○	153	バラ科	タカネザクラ	<i>Prunus nipponica</i>	
○	154	バラ科	ミチノクナシ	<i>Pyrus rufiferruginea</i>	
	155	バラ科	カラフトイバラ	<i>Rosa davurica</i>	植
○	156	バラ科	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	
	157	バラ科	テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>	
○	158	バラ科	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	
○	159	バラ科	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>	
○	160	バラ科	サナギイチゴ	<i>Rubus oldhamii</i>	
○	161	バラ科	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	
	162	バラ科	ミヤマウラジロイチゴ	<i>Rubus yabei</i>	
○	163	バラ科	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	
○	164	バラ科	バライチゴ	<i>Rubus illecebrosus</i>	
○	165	バラ科	ナガボノアカワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>purpurea</i>	
○	166	バラ科	ミヤマワレモコウ	<i>Sanguisorba longifolia</i>	
○	167	バラ科	アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	
○	168	バラ科	サビバナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>rufo-ferruginea</i>	
○	169	バラ科	シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>	
	170	バラ科	ホザキシモツケ	<i>Spiraea salicifolia</i>	植
○	171	バラ科	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	
○	172	バラ科	コキンバイ	<i>Waldsteinia ternata</i>	
○	173	マメ科	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	
	174	マメ科	ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	
○	175	マメ科	ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	
○	176	マメ科	コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	
	177	マメ科	イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i>	
○	178	マメ科	レンリソウ	<i>Lathyrus quinquenervius</i>	
○	179	マメ科	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	
○	180	マメ科	イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>	
○	181	マメ科	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	
○	182	マメ科	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	
○	183	マメ科	ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	
	184	マメ科	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	
○	185	マメ科	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	
○	186	カタバミ科	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	
○	187	フウロソウ科	ゲンナイフウロ	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>reinii</i>	
○	188	フウロソウ科	タチフウロ	<i>Geranium krameri</i>	
○	189	フウロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	
○	190	フウロソウ科	ハクサンフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>nipponicum</i>	
○	191	トウダイグサ科	タカトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>	
○	192	トウダイグサ科	シナノタイゲキ	<i>Euphorbia pekinensis</i> var. <i>sinanensis</i>	
○	193	ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	
○	194	ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	
○	195	ウルシ科	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	
○	196	カエデ科	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>	
	197	カエデ科	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	
○	198	カエデ科	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>	
	199	カエデ科	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	植
○	200	カエデ科	イトマキイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>trichobasis</i>	
○	201	カエデ科	オオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>	植
○	202	カエデ科	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	
○	203	カエデ科	オオバミネカエデ	<i>Acer tschonoskii</i> var. <i>macrophyllum</i>	
	204	カエデ科	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>	植
○	205	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>	
○	206	ツリフネソウ科	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	
○	207	モチノキ科	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	
○	208	ニシキギ科	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	
○	209	ニシキギ科	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	
○	210	ニシキギ科	ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>	植
○	211	ニシキギ科	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>	

○	212	クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>
○	213	クロウメモドキ科	クロツバラ	<i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponica</i>
○	214	クロウメモドキ科	クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>
○	215	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
○	216	ブドウ科	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
○	217	シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>
○	218	グミ科	マメグミ	<i>Elaeagnus montana</i>
○	219	グミ科	ニッコウナツグミ	<i>Elaeagnus montana</i> var. <i>ovata</i>
○	220	スミレ科	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>
○	221	スミレ科	キバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i>
○	222	スミレ科	エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>
○	223	スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>
○	224	スミレ科	ケタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>pubescens</i>
○	225	スミレ科	サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>
○	226	スミレ科	チシオスミレ	<i>Viola hirtipes</i> f. <i>rhodovenia</i>
○	227	スミレ科	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>
○	228	スミレ科	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>
○	229	スミレ科	フモトスミレ	<i>Viola pumilio</i>
○	230	スミレ科	アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>
	231	スミレ科	ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>
○	232	スミレ科	ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i>
○	233	スミレ科	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>
○	234	スミレ科	アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>
○	235	スミレ科	エゾノアオイスミレ	<i>Viola collina</i>
○	236	スミレ科	キリガミネスミレ	<i>Viola mandshurica</i> x <i>V. patrinii</i>
○	237	スミレ科	ケスミレ	<i>Viola mandshurica</i> f. <i>ciliata</i>
○	238	スミレ科	ケントクスミレ	<i>Viola hirtipes</i> f. <i>nudipes</i>
○	239	スミレ科	シロスミレ	<i>Viola patrinii</i>
○	240	スミレ科	シロバナサクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i> f. <i>lactiflora</i>
○	241	スミレ科	フイリフモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i> f. <i>variegata</i>
○	242	スミレ科	マダラタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>variegata</i>
○	243	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>
○	244	ミソハギ科	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>
○	245	アカバナ科	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>
○	246	アカバナ科	ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i>
○	247	アカバナ科	イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>
○	248	アカバナ科	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>
○	249	アカバナ科	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
○	250	アカバナ科	ウスゲヤナギラン	<i>Chamerion angustifolium</i> ssp. <i>circumvagum</i>
	251	アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>
○	252	ミズキ科	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>
○	253	ウコギ科	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>
○	254	ウコギ科	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
	255	ウコギ科	ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>
○	256	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i>
○	257	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i>
	258	ウコギ科	ミヤマウド	<i>Aralia glabra</i>
○	259	ウコギ科	ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>
○	260	セリ科	エゾボウフウ	<i>Aegopodium alpestre</i>
○	261	セリ科	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>
○	262	セリ科	アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>
	263	セリ科	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>
○	264	セリ科	シシウド	<i>Angelica pubescens</i>
○	265	セリ科	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> f. <i>elatus</i>
○	266	セリ科	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>
	267	セリ科	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>
	268	セリ科	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>
○	269	セリ科	ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>
○	270	セリ科	イブキボウフウ	<i>Seseli libanotis</i> ssp. <i>japonica</i>

○	271	セリ科	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>
○	272	リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>
	273	イチヤクソウ科	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>
○	274	イチヤクソウ科	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>
○	275	イチヤクソウ科	ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>
○	276	イチヤクソウ科	マルバノイチヤクソウ	<i>Pyrola nephrophylla</i>
	277	ツツジ科	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>
○	278	ツツジ科	レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>
○	279	ツツジ科	ウラジロレンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i> f. <i>glaucophyllum</i>
○	280	ツツジ科	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>
○	281	ツツジ科	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>
○	282	サクラソウ科	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
○	283	サクラソウ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>
○	284	サクラソウ科	クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i>
○	285	サクラソウ科	クリンソウ	<i>Primula japonica</i>
○	286	サクラソウ科	サクラソウ	<i>Primula sieboldii</i>
○	287	ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>
○	288	モクセイ科	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>
○	289	モクセイ科	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>
○	290	モクセイ科	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>
○	291	モクセイ科	ハシドイ	<i>Syringa reticulata</i>
○	292	リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>
○	293	リンドウ科	ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>
○	294	リンドウ科	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>
○	295	リンドウ科	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>
○	296	ガガイモ科	フナバラソウ	<i>Cynanchum atratum</i>
○	297	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>
	298	ガガイモ科	スズサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>
○	299	ガガイモ科	オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>
	300	アカネ科	オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>
○	301	アカネ科	キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i>
○	302	アカネ科	チョウセンカワラマツバ	<i>Galium verum</i> ssp. <i>asiaticum</i> var. <i>trachycarpum</i> f. <i>album</i>
	303	アカネ科	ホソバノヨツバムグラ	<i>Galium trifidum</i> ssp. <i>columbianum</i>
○	304	アカネ科	アカネ	<i>Rubia argyi</i>
○	305	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>
○	306	ムラサキ科	タチカメバソウ	<i>Trigonotis guilielmii</i>
	307	ムラサキ科	コンフリー	<i>Symphytum x uplandicum</i>
○	308	シソ科	クormaバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>
○	309	シソ科	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>
○	310	シソ科	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>
	311	シソ科	ヒロハヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule</i> var. <i>latifolium</i>
○	312	シソ科	ナギナタコウジュ	<i>Elythia ciliata</i>
○	313	シソ科	ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>
○	314	シソ科	エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>
	315	シソ科	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>
○	316	シソ科	ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>
○	317	シソ科	ミヤマタムラソウ	<i>Salvia lutescens</i> var. <i>crenata</i>
○	318	シソ科	キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>
○	319	シソ科	イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>
	320	シソ科	イブキジャコウソウ	<i>Thymus serpyllum</i> ssp. <i>quincostatus</i>
○	321	シソ科	ケブカツルカコソウ	<i>Ajuga shikotanensis</i> f. <i>hirsuta</i>
	322	シソ科	フジテンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i> f. <i>barbinervium</i>
	323	ナス科	ヤマホロシ	<i>Solanum japonense</i>
○	324	ゴマノハグサ科	タチコメグサ	<i>Euphrasia maximowiczii</i>
○	325	ゴマノハグサ科	ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>
○	326	ゴマノハグサ科	シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i>
○	327	ゴマノハグサ科	ヤマトラノオ	<i>Pseudolysimachion rotundum</i> var. <i>subintegrum</i>
○	328	ゴマノハグサ科	ヒメトラノオ	<i>Pseudolysimachion rotundum</i> var. <i>subintegrum</i> f. <i>petiolatum</i>
○	329	ゴマノハグサ科	ゴマノハグサ	<i>Scrophularia buergeriana</i>

植

植

○	330	ゴマノハグサ科	オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>
○	331	ゴマノハグサ科	クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>
○	332	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>
○	333	オオバコ科	ケバノオオバコ	<i>Plantago asiatica</i> f. <i>amamiana</i>
○	334	スイカズラ科	ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>
○	335	スイカズラ科	キンギンボク	<i>Lonicera morrowii</i>
○	336	スイカズラ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>
○	337	スイカズラ科	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>
○	338	スイカズラ科	コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>
○	339	スイカズラ科	ムシカリ	<i>Viburnum furcatum</i>
○	340	スイカズラ科	カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>
○	341	スイカズラ科	ケカンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> f. <i>puberulum</i>
○	342	スイカズラ科	オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>
	343	スイカズラ科	ミヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i> var. <i>procumbens</i>
○	344	スイカズラ科	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>
○	345	スイカズラ科	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>
○	346	オミナエシ科	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaeifolia</i>
○	347	マツムシソウ科	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>
○	348	キキョウ科	フクシマシャジン	<i>Adenophora divaricata</i>
○	349	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>
○	350	キキョウ科	ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>
○	351	キキョウ科	バアソブ	<i>Codonopsis ussuriensis</i>
	352	キキョウ科	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>
○	353	キキョウ科	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosus</i> var. <i>circaeoides</i>
	354	キク科	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i>
○	355	キク科	ヤマノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> var. <i>discoidea</i>
○	356	キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>
	357	キク科	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>
○	358	キク科	オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>
	359	キク科	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>
○	360	キク科	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>
○	361	キク科	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>
○	362	キク科	キレハノオトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> var. <i>lacinifolia</i>
○	363	キク科	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>
○	364	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>
○	365	キク科	ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>
○	366	キク科	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>
○	367	キク科	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>
○	368	キク科	オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>
○	369	キク科	オオバコウモリ	<i>Cacalia hastata</i> ssp. <i>orientalis</i> var. <i>ramosa</i>
○	370	キク科	モリアザミ	<i>Cirsium dipsacolepis</i>
○	371	キク科	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>
	372	キク科	ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>
○	373	キク科	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>
○	374	キク科	ヤツタカネアザミ	<i>Cirsium yatsualpicola</i>
○	375	キク科	キセルアザミ	<i>Cirsium sieboldii</i>
	376	キク科	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>
○	377	キク科	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>
○	378	キク科	ヘラバヒメジオン	<i>Erigeron strigosus</i>
○	379	キク科	ヤナギバヒメジオン	<i>Erigeron pseudoannuus</i>
○	380	キク科	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>
○	381	キク科	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>
○	382	キク科	サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>
○	383	キク科	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>
○	384	キク科	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>
○	385	キク科	シロバナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i>
○	386	キク科	ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>
○	387	キク科	シロニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> ssp. <i>dentatum</i>
○	388	キク科	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>

○	389	キク科	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>
○	390	キク科	ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>
○	391	キク科	マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>
○	392	キク科	メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>
○	393	キク科	フキ	<i>Petasites japonicus</i>
○	394	キク科	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>
○	395	キク科	フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>
	396	キク科	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>
○	397	キク科	ミヤコアザミ	<i>Saussurea maximowiczii</i>
○	398	キク科	ネコヤマヒゴタイ	<i>Saussurea modesta</i>
○	399	キク科	セイタカトウヒレン	<i>Saussurea tanakae</i>
○	400	キク科	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>
○	401	キク科	コウリンカ	<i>Senecio flammeus</i> var. <i>glabrifolius</i>
○	402	キク科	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>
○	403	キク科	サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>
○	404	キク科	タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>
○	405	キク科	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>
○	406	キク科	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> ssp. <i>serotina</i>
○	407	キク科	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>
○	408	キク科	ヤブレガサ	<i>Symeilesis palmata</i>
○	409	キク科	ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>
○	410	キク科	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>
○	411	キク科	シナノタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> ssp. <i>Hondoense</i>
○	412	ユリ科	ネバリノギラン	<i>Alettris foliata</i>
	413	ユリ科	ノビル	<i>Allium grayi</i>
	414	ユリ科	ミヤマラッキョウ	<i>Allium splendens</i>
○	415	ユリ科	ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>
○	416	ユリ科	キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>
	417	ユリ科	アスパラ	<i>Asparagus</i> spp.
○	418	ユリ科	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>
○	419	ユリ科	ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i>
○	420	ユリ科	ゼンテイカ	<i>Hemerocallis middendorffii</i> var. <i>esculenta</i>
○	421	ユリ科	ユウスゲ	<i>Hemerocallis vespertina</i>
○	422	ユリ科	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lanceifolia</i>
○	423	ユリ科	オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>
○	424	ユリ科	コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i>
○	425	ユリ科	ホソバノアマナ	<i>Lloydia triflora</i>
○	426	ユリ科	ヒメマイヅルソウ	<i>Maianthemum bifolium</i>
○	427	ユリ科	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>
○	428	ユリ科	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>
○	429	ユリ科	クルマバツクバネソウ	<i>Paris verticillata</i>
○	430	ユリ科	ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>
○	431	ユリ科	ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i>
	432	ユリ科	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>
○	433	ユリ科	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>
○	434	ユリ科	ヤマアマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>thunbergii</i>
○	435	ユリ科	サルマメ	<i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i>
	436	ユリ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>
○	437	ユリ科	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>
○	438	ユリ科	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>
○	439	ユリ科	ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i>
	440	ユリ科	エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>
○	441	ユリ科	シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>
○	442	ユリ科	バイケイソウ	<i>Veratrum grandiflorum</i>
○	443	ユリ科	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>
○	444	ユリ科	コバイケイソウ	<i>Veratrum stamineum</i>
○	445	ユリ科	スズラン	<i>Convallaria keiskei</i>
○	446	ヤマノイモ科	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>
	447	ヤマノイモ科	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>

逸

○	448	アヤメ科	ノハナショウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>
	449	アヤメ科	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>
○	450	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>
	451	イグサ科	ホソコウガイゼキショウ	<i>Juncus fauriensis</i>
○	452	イグサ科	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>
○	453	イグサ科	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
○	454	イグサ科	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>
○	455	イグサ科	ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>
○	456	ホシクサ科	イトイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon decemflorum</i> var. <i>nipponicum</i>
○	457	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremiorientale</i>
○	458	イネ科	イヌカモジグサ	<i>Agropyron gmelinii</i> var. <i>tenuisetum</i>
○	459	イネ科	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>
○	460	イネ科	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>
○	461	イネ科	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
○	462	イネ科	ケナシハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> var. <i>alpinum</i>
○	463	イネ科	ケトダシバ	<i>Arundinella hirta</i>
○	464	イネ科	ウスケトダシバ	<i>Arundinella hirta</i> var. <i>ciliata</i>
○	465	イネ科	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
○	466	イネ科	ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>
○	467	イネ科	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>
	468	イネ科	オノガリヤス	<i>Calamagrostis gigas</i>
○	469	イネ科	イワノガリヤス	<i>Calamagrostis langsдорffii</i>
○	470	イネ科	ヒゲノガリヤス	<i>Calamagrostis longiseta</i>
○	471	イネ科	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>
	472	イネ科	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>
○	473	イネ科	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>
	474	イネ科	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>
○	475	イネ科	オオトボシガラ	<i>Festuca extremiorientalis</i>
○	476	イネ科	ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>
○	477	イネ科	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>
○	478	イネ科	オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>
○	479	イネ科	コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>
○	480	イネ科	コメガヤ	<i>Melica nutans</i>
	481	イネ科	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>
	482	イネ科	イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>
○	483	イネ科	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
○	484	イネ科	ムラサキススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> f. <i>purpurascens</i>
	485	イネ科	エゾススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> f. <i>decompositus</i>
○	486	イネ科	ヌマガヤ	<i>Moliniopsis japonica</i>
	487	イネ科	ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvicularistata</i> var. <i>nipponica</i>
○	488	イネ科	タチネズミガヤ	<i>Muhlenbergia hakonensis</i>
○	489	イネ科	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>
	490	イネ科	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>
○	491	イネ科	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>
○	492	イネ科	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>
	493	イネ科	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>
○	494	イネ科	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>
○	495	イネ科	アオイチゴツナギ	<i>Poa viridula</i>
○	496	イネ科	ニッコウザサ	<i>Sasa chartacea</i> var. <i>nana</i>
○	497	イネ科	シナノザサ	<i>Sasa senanensis</i>
○	498	イネ科	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>
○	499	イネ科	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>
	500	イネ科	ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i>
○	501	イネ科	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>
○	502	イネ科	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>
○	503	イネ科	チシマカニツリ	<i>Trisetum sibiricum</i>
	504	イネ科	シバ	<i>Zoysia japonica</i>
○	505	イネ科	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>
○	506	イネ科	ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>

○	507	サトイモ科	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>
	508	サトイモ科	ヒメザゼンソウ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>
○	509	カヤツリグサ科	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>
○	510	カヤツリグサ科	ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>
○	511	カヤツリグサ科	ハリガネスゲ	<i>Carex capillacea</i>
○	512	カヤツリグサ科	カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>
○	513	カヤツリグサ科	イトスゲ	<i>Carex fernaldiana</i>
○	514	カヤツリグサ科	タニガワスゲ	<i>Carex forficula</i>
○	515	カヤツリグサ科	ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>
○	516	カヤツリグサ科	ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>
○	517	カヤツリグサ科	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>
○	518	カヤツリグサ科	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>
○	519	カヤツリグサ科	ハタベスゲ	<i>Carex latisquamea</i>
○	520	カヤツリグサ科	チュウゼンジスゲ	<i>Carex longirostrata</i> var. <i>pallida</i>
○	521	カヤツリグサ科	ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>
○	522	カヤツリグサ科	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>
○	523	カヤツリグサ科	ヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>
○	524	カヤツリグサ科	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>
○	525	カヤツリグサ科	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>
○	526	カヤツリグサ科	オオアゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i> var. <i>appendiculata</i>
○	527	カヤツリグサ科	エソハリスゲ	<i>Carex uda</i>
	528	カヤツリグサ科	グレースゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>parviflora</i>
	529	カヤツリグサ科	メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>
○	530	カヤツリグサ科	エソハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>thermalis</i>
○	531	カヤツリグサ科	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>
○	532	カヤツリグサ科	コハリスゲ	<i>Carex hakonensis</i>
	533	ラン科	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>
○	534	ラン科	ミズチドリ	<i>Platanthera hologlottis</i>
○	535	ラン科	ホソバノキソチドリ	<i>Platanthera tipuloides</i>
	536	ラン科	ヤマトキシソウ	<i>Pogonia minor</i>
	537	ラン科	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>