

秋田県立博物館分館・旧奈良家住宅敷地内の植物

阿部 裕紀子*

Plants in the Old Nara Family House Garden - A branch of Akita Prefectural Museum -

Yukiko Abe

1. はじめに

秋田県立博物館分館は、本館の北方向、男潟のほとりにある。

分館敷地内には、江戸時代中期の宝暦年間(1751～1763)に建てられた旧奈良家住宅がある(図1)。この建物は秋田県中央海岸部の代表的な大型農家建築物である。さらに、明治～大正時代に建てられた附属屋がある(図2)。

旧奈良家住宅は昭和40年、国の重要文化財に指定された。昭和44年秋田県に寄贈、昭和50年秋田県立博物館分館として公開され現在に至っている。味噌蔵や文庫蔵、座敷蔵、和風住宅、南米蔵、北米蔵、明治天皇北野小休所(移築)の附属屋は、平成5年秋田県に寄贈され、平成18年国の登録有形文化財(建造物)に登録された。

敷地内は、平成8年より一般公開(和風庭園内は立入禁止)されている。来館者の中には敷地内に生育する植物に関心をもつ場合も多く、それに対応するための資料作成を目的として植物調査を行った。



図1 旧奈良家住宅

樹木の配置等を調べるにあたっては、当館総務班副主幹の真田郁朗氏および平成18年度博物館実習生のご協力をいただいた。ここに記して感謝の意を表する。

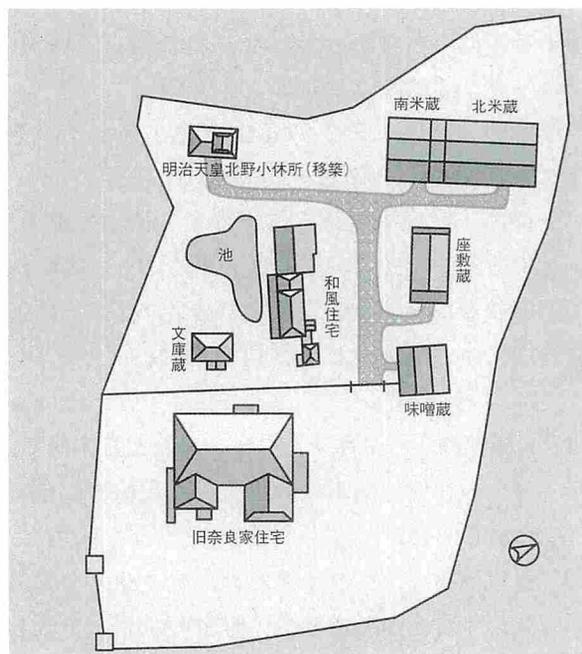


図2 分館の見取り図

2. 調査地の概要

分館は、秋田平野の北西部に位置し、周囲には住宅地や水田、畑地、スギ植林、コナラ二次林などがみられる。基準地域メッシュコード(3次メッシュ)は5940-50-85に属し、海拔高度は約10mである。

調査は、平成18年・19年に実施した。

調査範囲は分館敷地内の堀で囲まれた部分で、庭としての面積は約7,100㎡である。

*秋田県立博物館

生育している全ての維管束植物の種類を調べ、さらに主として高い木について配置を記録した(図3)。作製した植物標本は秋田県立博物館標本庫(AKPM)に保管する予定である。

3. 植物相

旧奈良家住宅敷地内には庭園樹や果樹などの様々な樹木や鑑賞用としての草本類が植栽され、定期的に剪定や除草など管理が行われている。一方では、「自然に」侵入し生育した、いわゆる雑草や雑木が数多く生育している。

調査の結果、83科165属207種1亜種5変種1品種計214種類(種以下分類群を含む、以下同じ)を記録し(表1)、維管束植物目録(資料1)を作成した。カエデ類やツツジ類などの園芸樹種は、品種の特定はできなかったため、それぞれ1種として扱った。詳細については今後の課題としたい。

学名の一部は、「BG Plants 和名-学名インデックス(YList)」(米倉・梶田 2003)を用いた。

一般に、庭園や屋敷内に生育する植物の由来、いわゆる生育起源を特定し区分することは困難かつ不明確な場合が多い。観察の結果、ここでは生育起源について次のような4区分を試みた。

- (1) 自生植物……スギナ、コナスビなど日本産で、野生の状態にあるもの。史前帰化植物は自生植物とした。
- (2) 帰化植物……ヘラオオバコ、アメリカセンダングサなど国外原産で、野生の状態にあるもの。
- (3) 日本産植栽植物……クロマツ、スギ、ヒノキなど日本産で植栽されているもの。

- (4) 国外産植栽植物……イチヨウ、シダレヤナギなど国外原産で植栽されているもの。

自生植物128種類、帰化植物28種類であり帰化率は18.0%と計算される。

また、植栽植物は58種類、内訳は日本産植栽植物43種類、国外産植栽植物15種類である。全種類数(214種類)の27.1%が植栽植物である。

4. まとめ

分館敷地内の植物の種類と主な樹木の配置について、平成18年と19年の2年間の調査を実施した。調査の結果、83科165属207種1亜種5変種1品種、計214種類を確認し目録を作成した。また、種類ごとに自生植物、帰化植物、日本産植栽植物、国外産植栽植物に区分し、それぞれを植物目録に付記した。また主な樹木についての配置図を作成した。

5. 文献

秋田県立博物館(編). 2007. 年報.秋田県立博物館.

阿部裕紀子・松田義徳・藤原陸夫. 2004. 秋田県の帰化植物. 秋田県立博物館研究報告29. 秋田県立博物館.

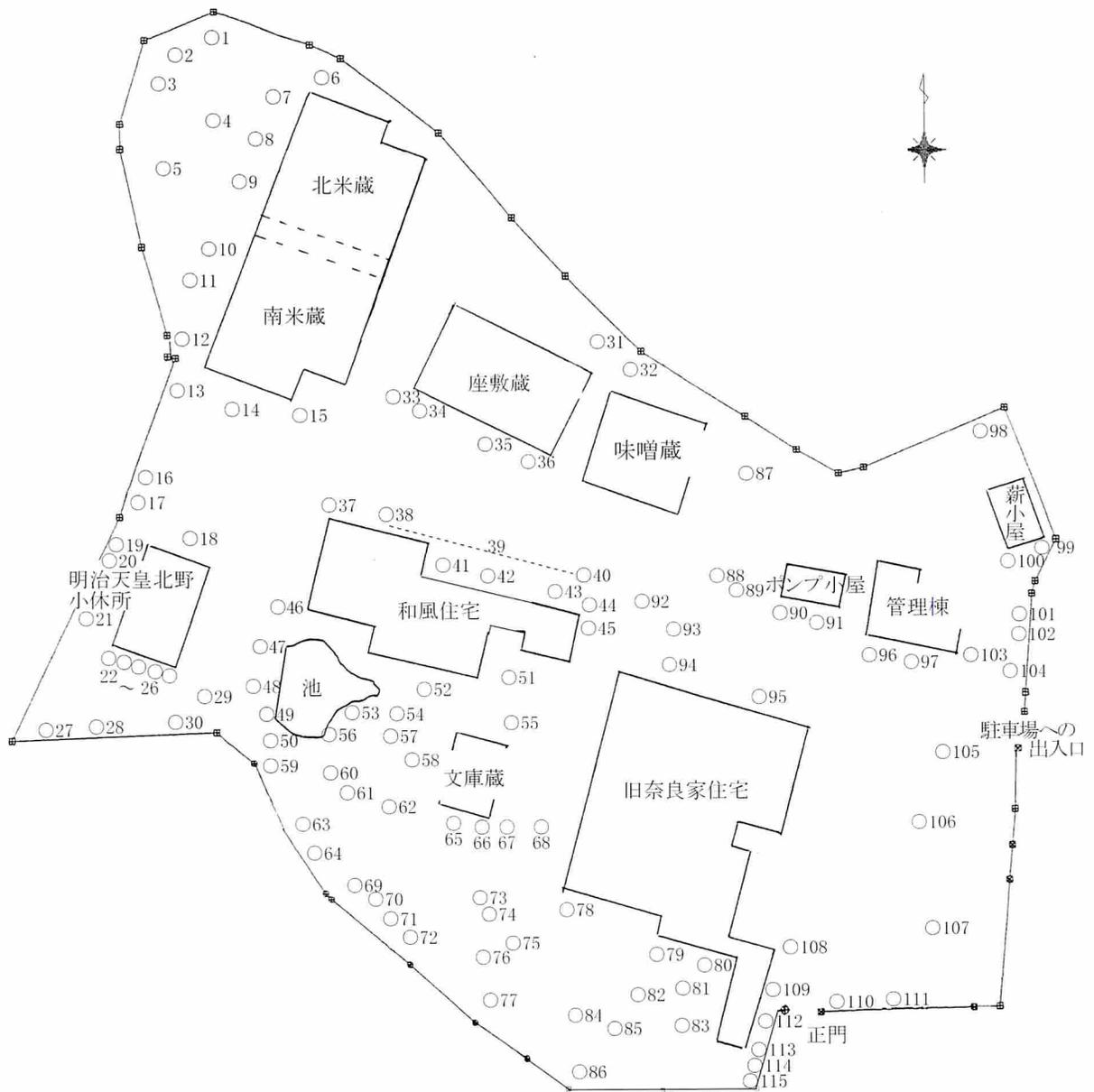
藤原陸夫・松田義徳・阿部裕紀子. 2005. 秋田県植物目録 第11版. 秋田植生研究会.

清水健美(編). 2003. 日本の帰化植物. 平凡社.

米倉浩司・梶田忠. 「BG Plants 和名-学名インデックス」(YList). 2003. http://bean.bio.chiba-u.jp/bgplants/ylist_main.html (2008年1月5日)

表1 フロラ構成表

		科	属	種	亜種	変種	品種	
シダ植物		8	10	14	-	-	-	
種子植物	裸子植物	6	7	9	-	-	-	
	被子植物	双子葉植物	57	112	138	1	3	1
		単子葉植物	12	36	46	-	2	-
計		83	165	207	1	5	1	
種以下分類群の計				214				



- | | | | | | |
|-------------|------------|----------|----------|-----------|------------|
| 1 キリ | 21 スギ | 41 カリン | 61 スギ | 81 アカマツ | 101 ウメ |
| 2 キリ | 22 アカマツ | 42 スギ | 62 アカマツ | 82 アカマツ | 102 ウメ |
| 3 キリ | 23 アカマツ | 43 カエデ類 | 63 スギ | 83 アカマツ | 103 ムクゲ |
| 4 クリ | 24 アカマツ | 44 ヤブツバキ | 64 スギ | 84 モミ | 104 ウメ |
| 5 クリ | 25 アカマツ | 45 カキノキ | 65 ヒノキ | 85 アカマツ | 105 ヒノキ |
| 6 ヒノキ | 26 アカマツ | 46 スギ | 66 スギ | 86 アカマツ | 106 シダレヤナギ |
| 7 クリ | 27 スギ | 47 アカマツ | 67 スギ | 87 クロマツ | 107 イチョウ |
| 8 クリ | 28 ケヤキ | 48 スギ | 68 トチノキ | 88 アカマツ | 108 カエデ類 |
| 9 クリ | 29 オオシマザクラ | 49 スギ | 69 スギ | 89 アカマツ | 109 アカマツ |
| 10 クリ | 30 スギ | 50 スギ | 70 スギ | 90 アカマツ | 110 トネリコ |
| 11 クリ | 31 ヤマトアオダモ | 51 ヒノキ | 71 スギ | 91 アカマツ | 111 スギ |
| 12 スギ | 32 クロマツ | 52 スギ | 72 スギ | 92 アカマツ | 112 クロマツ |
| 13 スギ | 33 マサキ | 53 スギ | 73 コウヤマキ | 93 クロマツ | 113 ヒノキ |
| 14 ヒノキ | 34 クロマツ | 54 スギ | 74 ヒイラギ | 94 アカマツ | 114 アカマツ |
| 15 キリ | 35 クロマツ | 55 スギ | 75 スギ | 95 アカマツ | 115 ヒノキ |
| 16 スギ | 36 ウメ | 56 アカマツ | 76 サワラ | 96 サルスベリ | |
| 17 スギ | 37 アカマツ | 57 スギ | 77 アカマツ | 97 サルスベリ | |
| 18 ウンリュウヤナギ | 38 カキノキ | 58 コナラ | 78 ヒノキ | 98 クロマツ | |
| 19 スギ | 39 ヒノキ | 59 スギ | 79 アカマツ | 99 ネムノキ | |
| 20 スギ | 40 クロマツ | 60 スギ | 80 コウヤマキ | 100 サルスベリ | |

図3 主な樹木の配置図



図4 サルスベリ 旧奈良家住宅前



図5 ウメ 座敷蔵前

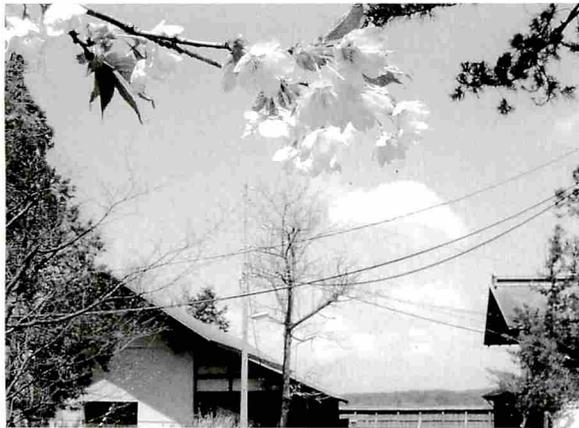


図6 オオシマザクラ 明治天皇北野小休所前



図7 エゴノキ 和風庭園内



図8 マイズルソウ 和風庭園内



図9 ヤマブキ 管理棟脇



図10 オオタチツボスミレ 池周辺



図11 ケタチツボスミレ 池周辺



図12 スミレサイジン 池周辺

資料 1

維管束植物目録

		自生植物	帰化植物	植栽植物 日本産	国外産
Pteridophyta シダ植物					
Selaginellaceae イワヒバ科					
1.	<i>Selaginella remotifolia</i> Spring	クラマゴケ	○		
Equisetaceae トクサ科					
1.	<i>Equisetum arvense</i> L.	スギナ	○		
2.	<i>Equisetum hyemale</i> L.	トクサ		○	
Osmundaceae ゼンマイ科					
1.	<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	ヤマドリゼンマイ	○		
2.	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	ゼンマイ	○		
Aspleniaceae チャセンシダ科					
1.	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	トラノオシダ	○		
Blechnaceae シシガシラ科					
1.	<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino	シシガシラ	○		
Dryopteridaceae オシダ科					
1.	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	ホソバナライシダ	○		
2.	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オシダ	○		
3.	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	オクマワラビ	○		
Woodsiaceae イワデンドク科					
1.	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	ヤマイヌワラビ	○		
2.	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H.Christ	ヘビノネゴザ	○		
3.	<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M.Kato	シケシダ	○		
Polypodiaceae ウラボシ科					
1.	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	ノキシノブ	○		
Spermatophyta 種子植物					
Gymnospermae 裸子植物					
Ginkgoaceae イチョウ科					
1.	<i>Ginkgo biloba</i> L.	イチョウ			○
Pinaceae マツ科					
1.	<i>Abies firma</i> Siebold et Zucc.	モミ		○	
2.	<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc.	アカマツ		○	
3.	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	クロマツ		○	
Sciadopityaceae コウヤマキ科					
1.	<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Siebold et Zucc.	コウヤマキ		○	
Cryptomeriaceae スギ科					
1.	<i>Cryptomeria japonica</i> (Thunb. ex L.f.) D.Don	スギ		○	
Cupressaceae ヒノキ科					
1.	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold et Zucc.) Endl.	ヒノキ		○	
2.	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold et Zucc.) Endl.	サワラ		○	
Taxaceae イチイ科					
1.	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc.	イチイ		○	
Angiospermae 被子植物					
Dicotyledoneae 双子葉植物					
Salicaceae ヤナギ科					
1.	<i>Salix babylonica</i> L.	シダレヤナギ			○
2.	<i>Salix matsudana</i> Koidz. var. <i>tortuosa</i> J.Vilm.	ウンリュウヤナギ			○
Fagaceae ブナ科					
1.	<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.	クリ			○
2.	<i>Quercus crispula</i> Blume	ミズナラ	○		
3.	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	カシワ	○		
4.	<i>Quercus serrata</i> Murray	コナラ	○		
Ulmaceae ニレ科					
1.	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ケヤキ			○

		自 生 植 物	帰 化 植 物	植 栽 植 物	日 本 産	国 外 産
Moraceae	クワ科					
1.	<i>Morus australis</i> Poir.			ヤマゲワ	○	
Urticaceae	イラクサ科					
1.	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>concolor</i> Makino form. <i>nipponivea</i> (Koidz.) Kitam.			カラムシ	○	
2.	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray			アオミズ	○	
Polygonaceae	タデ科					
1.	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee			ミズヒキ	○	
2.	<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.			イヌタデ	○	
3.	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross			ミゾソバ	○	
4.	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr. var. <i>uzenensis</i> (Honda) Honek. et H.Ohashi			ケイタドリ	○	
5.	<i>Rumex acetosa</i> L.			スイバ	○	
6.	<i>Rumex acetosella</i> L. subsp. <i>pyrenaicus</i> (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd			ヒメスイバ	○	
7.	<i>Rumex obtusifolius</i> L.			エゾノギシギシ	○	
Phytolaccaceae	ヤマゴボウ科					
1.	<i>Phytolacca americana</i> L.			アメリカヤマゴボウ	○	
Caryophyllaceae	ナデシコ科					
1.	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.			オランダミミナグサ	○	
2.	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>triviale</i> (Link.) Jalas var. <i>angustifolium</i> (Franch.) H.Hara			ミミナグサ	○	
3.	<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi			ノミノフスマ	○	
4.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.			コハコベ	○	
Chenopodiaceae	アカザ科					
1.	<i>Chenopodium album</i> L.			シロザ	○	
Amaranthaceae	ヒユ科					
1.	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>tomentosa</i> (Honda) H.Hara			ヒナタイノコズチ	○	
Ranunculaceae	キンポウゲ科					
1.	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lév.			キツネノボタン	○	
2.	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Siebold et Zucc.) Miq.			アキカラマツ	○	
Berberidaceae	メギ科					
1.	<i>Mahonia japonica</i> (Thunb.) DC.			ヒイラギナンテン		○
Lardizabalaceae	アケビ科					
1.	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.			ミツバアケビ	○	
Saururaceae	ドクダミ科					
1.	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.			ドクダミ	○	
Theaceae	ツバキ科					
1.	<i>Camellia japonica</i> L.			ヤブツバキ		○
Guttiferae	オトギリソウ科					
1.	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.			オトギリソウ	○	
2.	<i>Hypericum laxum</i> (Blume) Koidz.			コケオトギリ	○	
Cruciferae	アブラナ科					
1.	<i>Cardamine flexuosa</i> With.			タネツケバナ	○	
2.	<i>Cardamine hirsuta</i> L.			ミチタネツケバナ		○
3.	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.			オランダガラシ		○
4.	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern			イスガラシ	○	
Saxifragaceae	ユキノシタ科					
1.	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.			アジサイ		○
Rosaceae	バラ科					
1.	<i>Armeniaca mume</i> (Siebold et Zucc.) de Vriese			ウメ		○
2.	<i>Cerasus speciosa</i> (Koidz.) H.Ohba			オオシマザクラ		○
3.	<i>Cerasus leveilleana</i> (Koehne) H.Ohba			カスミザクラ	○	
4.	<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne			カリン		○
5.	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Moritzi) Miq.			ヘビイチゴ	○	
6.	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.			ヤマブキ		○

		自 生 植 物	帰 化 植 物	植 栽 日 本 産	植 物 国 外 産
7. <i>Potentilla centigrana</i> Maxim. form. <i>patens</i> Hiyama	タチゲヒメヘビイチゴ	○			
8. <i>Rosa multiflora</i> Thunb.	ノイバラ	○			
9. <i>Spiraea thunbergii</i> Siebold ex Blume	ユキヤナギ			○	
Leguminosae マメ科					
1. <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	ネムノキ			○	
2. <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>trisperma</i> (Miq.) Ohwi	ウスバヤブマメ	○			
3. <i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Siebold et Zucc.	ネコハギ	○			
4. <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	ハリエンジュ				○
5. <i>Trifolium dubium</i> Sibth.	コメツブツメクサ		○		
6. <i>Trifolium repens</i> L.	シロツメクサ		○		
7. <i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	フジ	○			
Oxalidaceae カタバミ科					
1. <i>Oxalis corniculata</i> L.	カタバミ	○			
2. <i>Oxalis corniculata</i> L. form. <i>tropaeoloides</i> (Schlachter ex Planch.) R.Knuth	ウスアカカタバミ	○			
Geraniaceae フウロソウ科					
1. <i>Geranium nepalense</i> Sweet	ゲンノショウコ	○			
Euphorbiaceae トウダイグサ科					
1. <i>Acalypha australis</i> L.	エノキグサ	○			
Daphniphyllaceae ユズリハ科					
1. <i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. var. <i>humile</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) K.Rosenthal	エゾユズリハ			○	
Rutaceae ミカン科					
1. <i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	サンショウ	○			
Anacardiaceae ウルシ科					
1. <i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	ヤマウルシ	○			
Aceraceae カエデ科					
1. <i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>mono</i> (Maxim.) H.Obashi	エゾイタヤ	○			
2. <i>Acer</i> sp.	カエデ類			○	
Hippocastanaceae トチノキ科					
1. <i>Aesculus turbinata</i> Blume	トチノキ			○	
Aquifoliaceae モチノキ科					
1. <i>Ilex crenata</i> Thunb.	イヌツゲ			○	
2. <i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>paludosa</i> (Nakai) H.Hara	ハイイヌツゲ	○			
3. <i>Ilex serrata</i> Thunb.	ウメモドキ			○	
Celastraceae ニシキギ科					
1. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	ニシキギ			○	
2. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold var. <i>apterus</i> Regel	コマユミ			○	
3. <i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	マサキ			○	
Vitaceae ブドウ科					
1. <i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Momiy. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Momiy.	ノブドウ	○			
2. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold et Zucc.) Planch.	ナツツタ	○			
Malvaceae アオイ科					
1. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	ムクゲ				○
Violaceae スミレ科					
1. <i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>pubescens</i> Nakai	ケタチツボスミレ	○			
2. <i>Viola kusanoana</i> Makino	オオタチツボスミレ	○			
3. <i>Viola vaginata</i> Maxim.	スミレサイシン	○			
4. <i>Viola verecunda</i> A.Gray	ツボスミレ	○			
Cucurbitaceae ウリ科					
1. <i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> (Miq.) Kitam.	キカラスウリ	○			
Lythraceae ミソハギ科					
1. <i>Lagerstroemia indica</i> L.	サルスベリ				○

		自 生 植 物	帰 化 植 物	植 栽 植 物 日 本 産	植 栽 植 物 国 外 産
Onagraceae	アカバナ科				
1.	<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. et Sav.		アカバナ	○	
Cornaceae	ミズキ科				
1.	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. var. <i>borealis</i> Miyabe et Kudô		ヒメアオキ		○
Araliaceae	ウコギ科				
1.	<i>Aralia cordata</i> Thunb.		ウド	○	
2.	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.		タラノキ	○	
3.	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.		ヤツデ		○
4.	<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Bean		キツタ	○	
5.	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.		ハリギリ	○	
Umbelliferae	セリ科				
1.	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		シャク	○	
2.	<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda		ノチドメ	○	
3.	<i>Hydrocotyle yabei</i> Makino		ヒメチドメ	○	
4.	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.		セリ	○	
Ericaceae	ツツジ科				
1.	<i>Enkianthus perulatus</i> (Miq.) C.K.Schneid		ドウダンツツジ		○
2.	<i>Rhododendron</i> sp.		ツツジ類		○
Myrsinaceae	ヤブコウジ科				
1.	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume		ヤブコウジ		○
Primulaceae	サクランソウ科				
1.	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.		コナスビ	○	
Ebenaceae	カキノキ科				
1.	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.		カキノキ		○
Styracaceae	エゴノキ科				
1.	<i>Styrax japonicus</i> Siebold et Zucc.		エゴノキ		○
Oleaceae	モクセイ科				
1.	<i>Fraxinus japonica</i> Blume ex K.Koch		トネリコ		○
2.	<i>Fraxinus longicuspis</i> Siebold et Zucc.		ヤマトアオダモ		○
3.	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc.		イボタノキ		○
4.	<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G.Don) P.S.Green		ヒイラギ		○
Asclepiadaceae	ガガイモ科				
1.	<i>Cynanchum sub lanceolatum</i> (Miq.) Matsum. var. <i>macranthum</i> (Maxim.) Matsum.		シロバナカモメヅル	○	
Rubiaceae	アカネ科				
1.	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray		ヨツバムグラ	○	
2.	<i>Paederia foetida</i> L.		ヘクソカズラ	○	
Convolvulaceae	ヒルガオ科				
1.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. var. <i>japonica</i> (Choisy) Makino		ヒルガオ	○	
2.	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. et Schult.		ハマヒルガオ	○	
Boraginaceae	ムラサキ科				
1.	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill		ノハラムラサキ		○
Verbenaceae	クマツヅラ科				
1.	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.		ムラサキシキブ		○
Lamiaceae	シソ科				
1.	<i>Lamium purpureum</i> L.		ヒメオドリコソウ	○	
2.	<i>Lycopus ramosissimus</i> (Makino) Makino var. <i>japonicus</i> (Matsum. et Kudô ex Kudô) Kitam.		コシロネ	○	
Solanaceae	ナス科				
1.	<i>Solanum carolinense</i> L.		ワルナスビ		○
Scrophulariaceae	ゴマノハグサ科				
1.	<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis		トキワハゼ	○	
2.	<i>Mazus miquelii</i> Makino form. <i>rotundifolius</i> (Franch. et Sav.) T.Yamaz.		ヤマサギゴケ	○	

		自 生 植 物	帰 化 植 物	植 栽 植 物 日 本 産	植 栽 植 物 国 外 産
3. <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	キリ				○
4. <i>Veronica arvensis</i> L.	タチイヌノフグリ		○		
Plantaginaceae オオバコ科					
1. <i>Plantago asiatica</i> L.	オオバコ		○		
2. <i>Plantago lanceolata</i> L.	ヘラオオバコ			○	
Caprifoliaceae スイカズラ科					
1. <i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. ex Murray	ガマズミ		○		
Campanulaceae キキョウ科					
1. <i>Adenophora triphylla</i> (Thunb. ex Murray) A.DC. var. <i>japonica</i> (Regel) H.Hara	ツリガネニンジン		○		
2. <i>Lobelia chinensis</i> Lour.	ミゾカクシ		○		
Asteraceae キク科					
1. <i>Ainsliaea apiculata</i> Sch.Bip.	キッコウハグマ		○		
2. <i>Artemisia indica</i> Willd. var. <i>maximowiczii</i> (Nakai) H.Hara	ヨモギ		○		
3. <i>Aster iinumae</i> Kitam. ex H.Hara	ユウガギク		○		
4. <i>Aster microcephalus</i> (Miq.) Franch. et Sav. var. <i>ovatus</i> (Franch. et Sav.) Soejima et Mot. Ito	ノコンギク		○		
5. <i>Bidens frondosa</i> L.	アメリカセンダングサ			○	
6. <i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	サジガクビソウ		○		
7. <i>Centipeda minima</i> (L.) A.Br. et Asch.	トキンソウ		○		
8. <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	ヒメムカシヨモギ			○	
9. <i>Erigeron philadelphicus</i> L.	ハルジオン			○	
10. <i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.	チチコグサ		○		
11. <i>Hypochaeris radicata</i> L.	ブタナ			○	
12. <i>Ixeris debilis</i> (Thunb. ex Murray) A.Gray	オオヂシバリ		○		
13. <i>Ixeris dentata</i> (Thunb. ex Murray) Nakai	ニガナ		○		
14. <i>Ixeris dentata</i> (Thunb. ex Murray) Nakai var. <i>stolonifera</i> (Kitam.) Nemoto	ハイニガナ		○		
15. <i>Lactuca indica</i> L.	アキノノゲシ		○		
16. <i>Lapsana humilis</i> (Thunb.) Makino	ヤブタビラコ		○		
17. <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	センボンヤリ		○		
18. <i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. subsp. <i>giganteus</i> (F.Schmidt ex Trautv.) Kitam.	アキタブキ		○		
19. <i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov	コウゾリナ		○		
20. <i>Senecio vulgaris</i> L.	ノボロギク			○	
21. <i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam. ex H.Hara	アキノキリンソウ		○		
22. <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	オキノゲシ			○	
23. <i>Stenactis annua</i> (L.) Cass.	ヒメジョオン			○	
24. <i>Taraxacum officinale</i> Weber	セイヨウタンポポ			○	
25. <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	オニタビラコ		○		
Monocotyledoneae 単子葉植物					
Liliaceae ユリ科					
1. <i>Allium tuberosum</i> Rottl. ex Spreng.	ニラ				○
2. <i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engl.	オオバギボウシ				○
3. <i>Lilium auratum</i> Lindl.	ヤマユリ		○		
4. <i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	オニユリ			○	
5. <i>Maianthemum dilatatum</i> (A.W.Wood) A.Nelson et J.F.Macbr.	マイヅルソウ				○
6. <i>Ophiopogon japonicus</i> (L.f.) Ker Gawl.	ジャノヒゲ				○
Amaryllidaceae ヒガンバナ科					
1. <i>Narcissus tazetta</i> L. var. <i>chinensis</i> M.Roem.	スイセン				○
Dioscoreaceae ヤマノイモ科					
1. <i>Dioscorea batatas</i> Decne.	ナガイモ				○
Iridaceae アヤメ科					
1. <i>Iris sanguinea</i> Hornem.	アヤメ				○

		自 生 植 物	帰 化 植 物	植 栽 日 本 産	植 物 国 外 産
Juncaceae	イグサ科				
1.	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchenau	イグサ	○		
2.	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	クサイ	○		
3.	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq. ex Kom.	スズメノヤリ	○		
Commelinaceae	ツユクサ科				
1.	<i>Commelina communis</i> L.	ツユクサ	○		
Bambusaceae	タケ科				
1.	<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold et Zucc.) Makino	ヤダケ			○
Poaceae	イネ科				
1.	<i>Agrostis clavata</i> Trin. ex Spreng. subsp. <i>matsumurae</i> (Hack. ex Honda) Takeoka	ヌカボ	○		
2.	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	ハルガヤ		○	
3.	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	コブナグサ	○		
4.	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	メヒシバ	○		
5.	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Muhl. var. <i>asiatica</i> Ohwi	アキメヒシバ	○		
6.	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	イヌビエ	○		
7.	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. var. <i>echinata</i> (Willd.) Honda	ケイヌビエ	○		
8.	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	オヒシバ	○		
9.	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.	ニワホコリ	○		
10.	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	オニウシノケグサ		○	
11.	<i>Leersia sayanuka</i> Ohwi	サヤヌカグサ	○		
12.	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus var. <i>polystachyum</i> (Franch. et Sav.) Ohwi	アシボソ	○		
13.	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	ススキ	○		
14.	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	スズメノヒエ	○		
15.	<i>Poa annua</i> L.	スズメノカタビラ	○		
16.	<i>Poa annua</i> L. var. <i>reptans</i> Hausskn.	ツルスズメノカタビラ		○	
17.	<i>Poa pratensis</i> L.	ナガハグサ		○	
18.	<i>Setaria faberi</i> Herrm.	アキノエノコログサ	○		
19.	<i>Setaria glauca</i> (L.) P.Beauv.	キンエノコロ	○		
20.	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	ナギナタガヤ		○	
21.	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	シバ	○		
Araceae	サトイモ科				
1.	<i>Acorus gramineus</i> Sol.	セキシヨウ	○		
Cyperaceae	カヤツリグサ科				
1.	<i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) Kunth	ハタガヤ	○		
2.	<i>Carex albata</i> Boott ex Franch. et Sav.	ミノボロスゲ	○		
3.	<i>Carex lanceolata</i> Boott	ヒカゲスゲ	○		
4.	<i>Carex morrowii</i> Boott form. <i>expallida</i> (Ohwi) T.Koyama	フイリカンスゲ		○	
5.	<i>Carex puberula</i> Boott	イトアオスゲ	○		
6.	<i>Cyperus difformis</i> L.	タマガヤツリ	○		
7.	<i>Cyperus microiria</i> Steud.	カヤツリグサ	○		
8.	<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	カワラスガナ	○		
9.	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb. var. <i>leiolepis</i> (Franch. et Sav.) H.Hara	ヒメクグ	○		
Zingiberaceae	ショウガ科				
1.	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe	ミヨウガ			○
Orchidaceae	ラン科				
1.	<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	シュンラン	○		
2.	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M.Bieb.) H.Hara	ネジバナ	○		