

## 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園における維管束植物相

道下雄大・山口裕文

(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科資源植物学研究室)

### 要 旨

民家庭園など人の身近な場には、遺伝資源または文化遺産として重要なさまざまな維管束植物が生育している。これらの植物の多様性を体系的に知るために、2005年の春と秋に長崎県平戸市の2集落と松浦市の2集落において庭園に生育する維管束植物を調査し、その利用法と導入経緯を聞き取り調査した。確認された161科868種の植物について、確認した戸数、常在度、鉢植えの実態(鉢比率)、利用法をまとめた。有用植物では、ナンテン、イヌマキ、ヒラドツツジ、ツワブキ、ツバキ、マンリョウ、シンビジュームの順で常在度が高く、雑草ではカタバミ、オニタビラコ、ムラサキカタバミ、メヒシバ、ツユクサ、キツネノマゴ、コミカンソウ、ツメクサの順に常在度が高かった。651種の植物は、観賞用、垣根、食用、薬用、儀礼用、工芸用などにされていた。有用植物の約8割は観賞用で、花や葉や果実が観賞対象とされ、盆栽や忍玉としても利用されていた。国外産多肉植物は鉢植えとされる傾向が高く、シンビジューム、フチベンベンケイ、クンシラン、クジャクサボテンの順で鉢比率が高かった。40科58種では地方名を記録した。調査対象地の民家庭園の植物は、観賞植物を中心として高い多様性を示した。

**キーワード** : 庭園, 維管束植物, 生物多様性, 地方名, 自然資源

### Abstract

**Yudai MICHISHITA and Hirofumi YAMAGUCHI** (*Laboratory of Economic Botany and Biodiversity, Graduate School of Life and Environmental Sciences, Osaka Prefecture University, Sakai, Osaka, Japan*): Vascular plant flora in home gardens in Hirado-Matsuura region, Nagasaki Prefecture, Japan. *Sci. Rep. Grad. Sch. Life & Environ. Sci., Osaka Pref. Univ.* **58**:13~37(2006).

Traditional home gardens have the function for conservation of genetic resources and cultural heritage in Japan. In order to illustrate the diversity of garden plant flora, vascular plants were monitored in 80 gardens of 4 hamlets in Hirado and Matsuura Cities in Nagasaki Prefecture in spring and autumn in 2005. Eight hundred and sixty-eight species belonging to 161 families were recorded in four hamlets studied. All species surveyed were inventoried in terms of the frequency of abundance, planting place and plant use. Dominant useful plants were *Nandina domestica*, *Podocarpus macrophyllus*, *Rhododendron* cv., *Farfugium japonicum*, *Camellia japonica*, *Ardisia crenata* and *Cymbidium* sp. In contrast *Oxalis corniculata*, *Youngia japonica*, *Oxalis corymbosa*, *Digitaria adscendens*, *Commelina communis*, *Rottellularia procumbens*, *Phyllanthus urinaria* and *Sagina japonica* were abundant as weeds. Six hundred and fifty two useful plants were used for ornamental, hedge, edible, medicinal, ritual and craft making. Eighty percent of useful plants were ornamental use for Bonsai, Shinobudama, and for flowers, fruits or leaves. *Cymbidium* sp., *Crassula portulacea*, *Clivia miniata* and *Epiphyllum* sp. tended to maintain with pots. Their local names were recorded for 58 species belonging to 40 families. Home gardens in the sites studied show a high species-diversity.

**Key Words**: Biodiversity, local name, natural resources, Ornamental plant, vascular plant.

## 緒 言

民家庭園には、遺伝資源または文化遺産として重要な植物が生育している。オーストリア・東チロルの民家庭園ではオーストリアのレッドリストに収録されている種が79種が知られ (Vogl-Lukasser et Vogl, 2004), 紀伊半島南部の民家庭園では、日本でのレッドリストに収録されている32種が (道下ほか, 2004), 伊豆半島の民家庭園では30種 (道下ほか, 2005) が確認されている。メキシコ, ペルーおよびインドネシアの民家庭園では食用や薬用として経済的に重要な植物が栽培されている (久保田, 1982; Rico-gray et al., 1990; Lamont et al., 1999)。このような中で日本では、江戸時代に東洋花卉園芸文化の第二次センターの要素とされる変化咲きアサガオやイセナデシコなど園芸品種を輩出している (中尾, 1986)。

日本の庭園の植物相に関する研究事例は少なく、紀伊半島南部では80戸の庭園に513種の有用植物がみられ (道下ほか, 2004), 伊豆半島では80戸の民家庭園に631種の有用植物と152種の雑草がみられている (道下ほか, 2005)。本資料では、人の身近な場に生育する植物の多様性の一例として、長崎県平戸・松浦地域の農村および漁村の民家庭園において現地調査した結果を記述する。

## 調査場所と方法

長崎県平戸市の2集落と松浦市の2集落 (調査地A, B, C, D) を対象として、調査地当たり20戸において2005年の春 (4月20日~4月29日) と秋 (10月5日~10月13日) に庭園の植物相を調査した (図1~4)。7月26~28日には、夏季に開花するユリ属などの植物について追加調査し種を同定した。調査対象の65戸では、植物の利用法と導入の経緯を聞き取り、植物の地方名も記録した。畝に生育する植物を除いて庭園の維管束植物を対象とし、雑草も含め調査した。さらに植木鉢での栽培を記録し、聞き取りの結果と庭園での維持状態を参考にして種ごとに利用法を決定し、観賞、垣根、食、薬、工芸、儀礼、雑草、その他の8つに区分した。確認された種をCronquist (1988) の配列に従って整理し、和名、学名、調査地ごとの常在度 (確認戸数/総戸数)、鉢比率 (植木鉢を利用している戸数/確認戸数) および利用法をまとめた。

## 結果および考察

### 民家庭園の概況

調査した庭園は、すべて外周型庭園であった (中尾, 1986; 図5)。ここでは、ゼラニウムやクジャクサボテンなど園芸店で購入した近代品種

の多い庭園 (図6) や篤志的に盆栽を維持している庭園など (図7) がみられた。多くの庭園は、植物の育成のみならず、ツバキの堅果 (図8) やエビスグサの豆果など収穫物や採集物の乾燥に使われていた。調査地Aには、ココヤシの殻 (図9) や岩など自然物を利用した植木鉢がみられた。

### 維管束植物相と植物利用

161科868種の維管束植物が確認された (表1)。それらのうち、長崎の希少な野生動植物 (長崎県県民生活環境部自然保護課, 2001) または改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 (環境庁自然保護局野生生物課, 2000) に収録されている保護上重要な種は、ウンゼンカンアオイ (図10), ダンギク (図11), カンラン (図12), シオン, キキョウなど33種であった (表1)。

積極的には利用されていない雑草には、217種が確認され、全種数の25%を占めていた。雑草の常在度は、休眠芽を地際または地下にもつ草本で高くなる傾向にあり、カタバミ, オニタビラコ, ムラサキカタバミ (図13), メヒシバ, ツククサ, キツネノマゴ, コミカンソウ, ツメクサの順に高かった。

利用されている有用植物には651種があり、それぞれの常在度についてみると、ナンテンで85%と最も高かった。次いで、イヌマキ, ヒラドツツジ, ツワブキ, ツバキ, マンリョウ, シンビジュームの順で高かった (表1)。観賞植物は有用植物の約8割を占めており、花を観賞するヒラドツツジ, シンビジューム, サツキ, イエギク, エビネ, フリージアなど、果実を観賞するカラタチバナ, マンリョウ, センリョウ, ジャノヒゲなど、葉を観賞するテイカカズラの斑入品種, シバ, ニシキジソ, ゴールドクレストなど、盆栽とするクロマツ, イロハカエデ, イワシデ, ウメなど、忍玉とするシノブ, セッコク, ヒトツバがあった。垣根には、イヌマキ, スギ, ツバキ, サザンカ, ヒノキ, マサキなどが使われていた。食用では、お茶として飲用するドクダミやレモングラス, 団子を包むのに用いるサルトリイバラ, ダンチクやアカメガシワ, 果実を食べるカキやムベ, 葉を食べるシソやアシタバ, サンショウ, 葉柄と花梗を食べるフキやツワブキ, 根を食べるニッケイ, 筍を食べるモウソウチクなどがあつた。薬用植物には、胃薬とされるキランソウ (図14), 傷薬とされるキダチアロエやヨモギなどがあつた。儀礼用としては、庭園内のほこらに捧げるサカキやマサキ, 神様に捧げるクロマツ, 仏様に捧げるヒサカキ, 家の入り口に植栽されるアオノリュウゼツラン (図15) がみられた。工芸用として、ほうきの材料と



図1 調査地A：  
低い山に囲まれた漁村



図2 調査地B：  
水田が広がる川岸の集落



図3 調査地C：  
野菜類の栽培が多い海辺の集落



図4 調査地D：  
植木苗、タバコ、水稲などが栽培されている山村



図5 外周型庭園：  
家を取り囲むように植物が植栽されている



図6 近代品種の多い庭園：  
ゼラニウムやジャクサポテンなど植栽されている



図7 篤志的に植物が維持されている庭園：  
山野で採集された植物が盆栽とされている



図8 乾燥中のツバキの実：  
油をとるために庭園や民家周辺の樹から採集されている



図9 庭園内で植木鉢として利用されるココヤシの  
殻：  
海岸に漂着した殻にデンドロビウムが植栽されている



図10 庭園でみられたウンゼンカンアオイ



図11 調査地近くの自生ダンギク：  
庭園へしばしば移植されている



図12 庭園でみられたカンラン：  
野外からの採集品



図13 ムラサキカタバミ：  
現地では「ひゃくしょうたわし」とよばれる



図14 キランソウ：  
路傍によくみられる。しばしば庭園に植栽され、現地では「いしゃたわし」とよばれる



図15 アオノリュウゼツラン：  
悪者を遠ざけるとされ家の入口近くに植えられる



図16 ホウキギ：  
乾燥させほうきとする



図17 庭園内のタカネエビネ



図18 路傍に生えるオニユリ：  
庭園にもしばしば移植される

表 1-1 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	0	1	1	1	3	4	33	観賞
	ヌマダイコン	<i>Adenostemma lavenia</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草
	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	11	15	9	11	46	58	4	葉
	アサギリソウ	<i>Artemisia schmidtiana</i>	2	0	2	0	4	5	100	観賞
	キダチコンギク	<i>Aster pilosus</i>	2	2	1	3	8	10	0	観賞
	ダルマガク	<i>Aster spathulifolius</i>	0	3	0	0	3	4	33	観賞
	シオン <sup>3</sup>	<i>Aster tataricus</i>	0	6	0	0	6	8	0	観賞
	ヒナギク	<i>Bellis perennis</i>	0	1	2	0	3	4	33	観賞
	ウィンターコスモス	<i>Bidens aurea</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	2	7	2	1	12	15	0	雑草
	タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草
	ポットマリーゴールド	<i>Calendula officinalis</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞
	トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	0	0	1	1	2	3	0	雑草
	マーガレット	<i>Chrysanthemum frutescens</i>	0	0	2	1	3	4	33	観賞
	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	イエギク	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	8	11	12	11	42	53	31	観賞
	ノースポール	<i>Chrysanthemum paludosum</i>	8	5	8	4	25	31	64	観賞
	クリソコマ	<i>Chrysocoma coma-aurea</i>	0	0	2	0	2	3	50	観賞
	ノアザミ	<i>Cirsium japonica</i>	0	0	1	2	3	4	0	雑草
	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	1	5	5	1	12	15	17	観賞
	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>	0	3	1	3	7	9	14	観賞
	マメカミツレ	<i>Cotula australis</i>	0	3	0	1	4	5	0	雑草
	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	1	0	8	9	18	23	11	雑草
	アーティーチョーク	<i>Cynara scolymus</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	コダチダリア	<i>Dahlia imperialis</i>	0	1	3	2	6	8	0	観賞
	ダリア	<i>Dahlia pinnata</i>	0	1	4	3	8	10	13	観賞
	タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>	1	3	2	1	7	9	0	雑草
	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	0	3	0	0	3	4	0	雑草
	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	1	6	7	7	21	26	0	雑草
	オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	2	4	3	4	13	16	0	雑草
	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i>	2	0	0	0	2	3	0	雑草
	ユリオプスデージー	<i>Euryops pectinatus</i>	1	2	1	1	5	6	0	観賞
	ゴールデンクラッカー	<i>Euryops virgineus</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞
	ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>	10	15	13	17	55	69	2	食
	ブルーデージー	<i>Felicia amelloides</i>	0	0	2	3	5	6	20	観賞
	ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草
	ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta spicata</i>	0	0	1	2	3	4	0	雑草
	ガザニア	<i>Gazania</i> sp.	4	6	6	4	20	25	30	観賞
	ガーベラ	<i>Gerbera hybrida</i>	3	2	7	0	12	15	17	観賞
	ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	0	4	3	6	13	16	0	雑草
	チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	1	1	1	3	6	8	0	雑草
	チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pennsylvanicum</i>	0	0	1	2	3	4	33	雑草
	ヘレニウム	<i>Helenium autumnale</i>	0	1	1	1	3	4	33	観賞
	ヒマワリ八重品種	<i>Helianthus</i> cv.	1	0	0	0	1	1	0	観賞
	ヒマワリ	<i>Helianthus annuus</i>	0	0	3	2	5	6	40	観賞
	シロタエヒマワリ	<i>Helianthus argophyllus</i>	0	1	1	0	2	3	0	観賞
	ヒメヒマワリ	<i>Helianthus cucumerifolius</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
	コヒマワリ	<i>Helianthus decapetalus</i>	0	1	2	0	3	4	0	観賞
	ヤナギバヒマワリ	<i>Helianthus salicifolius</i>	0	0	2	0	2	3	50	観賞
	ムギワラギク	<i>Helichrysum bracteatum</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	0	0	1	0	1	1	0	雑草	
オオジシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	0	2	0	0	2	3	0	雑草	

表1-2 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
キク科	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草	
	ジシバリ	<i>Ixeris stolonifera</i>	0	6	1	6	13	16	0	雑草	
	ヨメナ	<i>Kalimeris yomena</i>	1	4	1	2	8	10	0	食	
	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i>	1	2	2	1	6	8	0	雑草	
	レタス	<i>Lactuca sativa</i>	0	0	0	1	1	1	100	食	
	コオニタビラコ	<i>Lapsana apogonoides</i>	0	1	0	1	2	3	0	雑草	
	ヤブタビラコ	<i>Lapsana humilis</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
	キリンギク	<i>Liatris spicata</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
	アフリカンデージー	<i>Lonas inodora</i>	1	0	0	1	2	3	0	観賞	
	ジャーマンカモマイル	<i>Matricaria chamomilla</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	メランポジウム	<i>Melampodium paludosum</i>	0	2	0	3	5	6	40	観賞	
	ミヤコワスレ	<i>Miyamayomena savatieri</i>	1	6	1	5	13	16	31	観賞	
	オステオスペルマム・エクロノクス	<i>Osteospermum ecklonis</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	0	8	0	3	11	14	0	食	
	フキ・三倍体種	<i>Petasites japonicus</i>	0	6	2	5	13	16	8	食	
	ルドベキア・フルギダ	<i>Rudbeckia fulgida</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
	ハナガサギク	<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Hortensis'	1	0	0	0	1	1	0	観賞	
	シラネリア	<i>Senecio</i> × <i>hybridus</i>	0	0	2	0	2	3	100	観賞	
	ミカヅキネックレス	<i>Senecio radicans</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
	ミドリノスズ	<i>Senecio rowleyanum</i>	0	0	1	1	2	3	100	観賞	
	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	0	0	5	0	5	6	0	雑草	
	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	0	3	3	1	7	9	14	雑草	
	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	2	1	6	4	13	16	0	雑草	
	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	9	10	11	6	36	45	14	雑草	
	ストケシア	<i>Stokesia laevis</i>	1	0	0	1	2	3	100	観賞	
	アフリカンマリーゴールド	<i>Tagetes erecta</i>	2	5	0	2	9	11	22	観賞	
	フレンチマリーゴールド	<i>Tagetes patula</i>	0	2	3	2	7	9	14	観賞	
	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	2	6	2	5	15	19	7	観賞	
	オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	0	0	1	0	1	1	0	雑草	
	オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	13	16	13	15	57	71	18	雑草	
	ヒャクニチソウ	<i>Zinnia elegans</i>	0	4	3	1	8	10	13	観賞	
	マツムシソウ科	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>japonica</i>	0	1	1	1	3	4	67	観賞
オミナエシ科	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	0	2	0	0	2	3	0	観賞	
スイカズラ科	ハナヅノツクバネウツギ	<i>Abelia</i> × <i>grandiflora</i>	0	1	1	2	4	5	25	観賞	
	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	2	2	3	0	7	9	14	雑草	
	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>sieboldiana</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	ハクサンボク	<i>Viburnum japonicum</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i>	4	3	10	2	19	24	0	垣根	
	オオデマリ	<i>Viburnum tomentosum</i> var. <i>plicatum</i>	0	0	3	1	4	5	25	観賞	
	ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	0	0	0	2	2	3	0	観賞	
	タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	0	1	0	1	2	3	0	観賞	
	アカネ科	キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草
		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	8	8	11	3	30	38	3	雑草
		クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	4	10	7	6	27	34	7	薬
		コクチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i> f. <i>radicans</i>	0	3	1	4	8	10	13	観賞
サンタンカ		<i>Ixora chinensis</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
ヘクソカズラ		<i>Paederia scandens</i>	6	7	9	6	28	35	0	雑草	
アカネ		<i>Rubia cordifolia</i>	0	0	3	0	3	4	33	雑草	
ハクチョウゲ		<i>Serissa japonica</i>	5	4	2	5	16	20	6	観賞	
キキョウ科	カンパニュラ	<i>Campanula medium</i>	1	0	0	0	1	1	100	観賞	
	キキョウ <sup>3</sup>	<i>Platycodon grandiflorum</i>	0	2	2	1	5	6	0	観賞	
	ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	

表 1-3 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	<i>Campsis grandiflora</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	ピンクノウゼンカズラ	<i>Podranea ricasoliana</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞	
	ヒメノウゼンカズラ	<i>Tecomaria capensis</i>	0	1	1	0	2	3	0	観賞	
キツネノマゴ科	サンゴバナ	<i>Justicia carnea</i>	1	1	0	0	2	3	0	観賞	
	パキスタキス・ルテア	<i>Pachystachys lutea</i>	0	0	1	1	2	3	100	観賞	
	キツネノマゴ	<i>Rostellularia procumbens</i>	6	15	8	10	39	49	8	雑草	
イワタバコ科	イワタバコ	<i>Conandron ramondioides</i>	0	1	1	0	2	3	100	観賞	
	セントポーリア	<i>Saintpaulia</i> sp.	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	ハマウツボ科	ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞
ゴマノハグサ科	キンギョソウ	<i>Antirrhinum majus</i>	1	1	1	2	5	6	60	観賞	
	ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
	ヘーベ	<i>Hebe</i> sp.	0	0	1	2	3	4	33	観賞	
	ヒメキンギョソウ	<i>Linaria bipartita</i>	1	3	1	2	7	9	43	観賞	
	マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>	0	2	0	1	3	4	33	観賞	
	ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>	0	5	3	7	15	19	20	雑草	
	トキワハゼ	<i>Mazus japonicus</i>	0	7	4	2	13	16	0	雑草	
	トレニア	<i>Torenia fournieri</i>	0	9	1	7	17	21	53	観賞	
	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	3	9	5	8	25	31	4	雑草	
	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	2	11	9	5	27	34	7	雑草	
	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	1	9	5	5	20	25	0	雑草	
	モクセイ科	ヤマトレンギョウ <sup>3</sup>	<i>Forsythia japonica</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
		レンギョウ属の一種	<i>Forsythia</i> sp.	0	1	0	1	2	3	0	観賞
		オウバイ	<i>Jasminum nudiflorum</i>	0	3	1	0	4	5	0	観賞
		ジャスミン	<i>Jasminum sambac</i>	1	1	0	3	5	6	20	観賞
		ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	4	6	5	10	25	31	4	垣根
		トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
		オオバイボタ	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
		ヒイラギモクセイ	<i>Osmanthus × fortunei</i>	0	2	1	0	3	4	0	垣根
キンモクセイ		<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>	0	6	5	6	17	21	0	観賞	
ヒイラギ		<i>Osmanthus heterophyllus</i>	6	5	4	4	19	24	11	観賞	
ヒメライラック		<i>Syringa microphylla</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
ライラック		<i>Syringa vulgaris</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞	
フジウツギ科		ニシキフジウツギ	<i>Buddleja davidii</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	2	10	2	3	17	21	6	雑草	
シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	9	17	11	10	47	59	4	薬	
	ヨウシュジュウニヒトエ	<i>Ajuga reptans</i>	0	2	0	1	3	4	0	観賞	
	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	2	7	4	4	17	21	12	雑草	
	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>	0	0	1	3	4	5	0	雑草	
	ニシキジソ	<i>Coleus blumei</i>	0	0	0	3	3	4	67	観賞	
	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>hederacea</i>	0	2	0	2	4	5	0	薬	
	ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	オドリコソウ	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i>	0	1	4	3	8	10	0	雑草	
	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicacule</i>	1	3	11	4	19	24	16	雑草	
	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	1	2	0	0	3	4	0	雑草	
	ラベンダー・トゥルー	<i>Lavandula angustifolia</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
	レースラベンダー	<i>Lavandula pinnata</i>	0	1	0	1	2	3	0	観賞	
	フレンチラベンダー	<i>Lavandula stoechas</i>	0	0	2	1	3	4	67	観賞	
	レモンバーム	<i>Melissa officinalis</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
	ペパーミント	<i>Mentha × piperita</i>	0	1	0	2	3	4	67	薬	
	ペニーロイヤル	<i>Mentha pulegium</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	スベアミント	<i>Mentha spicata</i>	0	2	1	0	3	4	33	観賞	



表1-4 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
シソ科	アップルミント	<i>Mentha suaveolens</i>	0	3	3	1	7	9	43	観賞
	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	0	1	2	0	3	4	33	雑草
	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草
	スイートバジル	<i>Ocimum basilicum</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞
	マジョラム	<i>Origanum majorana</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>	7	15	9	8	39	49	21	食
	ハナトラノオ	<i>Physostegia virginiana</i>	1	0	0	3	4	5	0	観賞
	ローズマリー	<i>Rosmarinus officinalis</i>	0	1	2	1	4	5	75	観賞
	サルビア・コッキネア	<i>Salvia coccinea</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	パイナップルセージ	<i>Salvia elegans</i>	0	2	1	0	3	4	33	観賞
	ブルーサルビア	<i>Salvia farinacea</i>	0	0	1	1	2	3	50	観賞
	メドーセージ	<i>Salvia guaranitica</i>	0	0	2	1	3	4	33	観賞
	アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	0	2	0	0	2	3	0	雑草
	メキシカンセージ	<i>Salvia leucantha</i>	0	1	1	3	5	6	0	観賞
	チェリーセージ	<i>Salvia microphylla</i>	0	6	1	1	8	10	25	観賞
	ヒゴロモソウ	<i>Salvia splendens</i>	1	2	2	1	6	8	33	観賞
	コバナタツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>	0	1	2	0	3	4	100	観賞
	ラムズイヤー	<i>Stachys byzantina</i>	0	3	3	0	6	8	33	観賞
	レモンタイム	<i>Thymus</i> × <i>citriodorus</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	クマツヅラ科	コムラサキシキブ <sup>3</sup>	<i>Callicarpa dichotoma</i>	0	0	0	2	2	3	0
ムラサキシキブ		<i>Callicarpa japonica</i>	0	1	2	0	3	4	67	観賞
ダンギク <sup>3</sup>		<i>Caryopteris incana</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞
ヒギリ		<i>Clerodendrum japonicum</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
ゲンペイクサギ		<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
クサギ		<i>Clerodendrum trichotomum</i>	1	1	5	3	10	13	0	観賞
デュランタ		<i>Duranta erecta</i>	0	1	3	3	7	9	14	観賞
ランタナ		<i>Lantana camara</i>	1	4	4	4	13	16	31	観賞
バーベナ		<i>Verbena</i> × <i>hybrida</i>	2	1	4	4	11	14	36	観賞
ムラサキ科		ボリジ	<i>Borago officinalis</i>	0	0	1	0	1	1	0
	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	0	2	2	0	4	5	0	雑草
	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	0	14	7	8	29	36	14	雑草
ハナシノブ科	シバザクラ	<i>Phlox subulata</i>	2	3	7	4	16	20	6	観賞
ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
	ノアサガオ	<i>Ipomoea indica</i>	0	2	2	3	7	9	14	観賞
	アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>	0	7	5	7	19	24	32	観賞
	マルバルコウソウ	<i>Quamoclit coccinea</i>	0	2	0	1	3	4	0	観賞
	ルコウソウ	<i>Quamoclit vulgaris</i>	2	0	0	3	5	6	20	観賞
	ナス科	ニオイバンマツリ	<i>Brunfelsia latifolia</i>	0	1	2	5	8	10	38
トウガラシ		<i>Capsicum annuum</i>	1	0	0	1	2	3	0	食
ゴシキトウガラシ		<i>Capsicum annuum</i> 'Conoides'	0	3	0	1	4	5	100	観賞
パプリカ		<i>Capsicum annuum</i> cv.	0	1	0	0	1	1	100	観賞
ベニチョウジ		<i>Cestrum purpureum</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
エンジェルズトランペット		<i>Datura arborea</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
チョウセンアサガオ		<i>Datura metel</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞
クコ		<i>Lycium barbarum</i>	0	0	1	0	1	1	100	薬
トマト		<i>Lycopersicon esculentum</i>	1	0	1	1	3	4	100	食
ミニトマト		<i>Lycopersicon esculentum</i> cv.	1	0	0	1	2	3	100	食
ペチュニア		<i>Petunia hybrida</i>	3	3	7	4	17	21	71	観賞
ホオズキ		<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i>	2	6	3	2	13	16	8	儀礼
ヒラナス		<i>Solanum intergrifolium</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
ヒヨドリジョウゴ		<i>Solanum lyratum</i>	1	0	2	2	5	6	0	雑草
ツノナス		<i>Solanum mammosum</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞

表 1-5 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
ナス科	ナス	<i>Solanum melongina</i>	2	1	0	2	5	6	40	食	
	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	0	4	1	5	10	13	10	雑草	
	フユサンゴ	<i>Solanum pseudo-capsicum</i>	0	3	2	2	7	9	43	観賞	
ガガイモ科	ヤナギトウワタ	<i>Asclepias tuberosa</i>	0	3	3	0	6	8	0	観賞	
	サクララン	<i>Hoya carnosa</i>	0	2	0	0	2	3	100	観賞	
	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	0	0	2	0	2	3	0	雑草	
キョウチクトウ科	オオバナサイカク	<i>Stapelia grandiflora</i>	1	0	0	1	2	3	100	観賞	
	ヒメアリアケカズラ	<i>Allamanda neriiifolia</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
	ニチニチソウ	<i>Catharanthus roseus</i>	3	2	1	3	9	11	89	観賞	
	マンデビラ・サンデリ	<i>Mandevilla sanderi</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	キョウチクトウ	<i>Nerium indicum</i> var. <i>indicum</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞	
	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	3	8	5	6	22	28	5	雑草	
	テイカカズラ斑入り品種	<i>Trachelospermum asiaticum</i> cv.	2	2	0	1	5	6	100	観賞	
ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	0	5	4	4	13	16	23	観賞		
リンドウ科	リンドウ <sup>3</sup>	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> subvar. <i>orientalis</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
セリ科	トウキ	<i>Angelica acutiloba</i>	0	0	0	1	1	1	0	薬	
	アシタバ	<i>Angelica keiskei</i>	0	0	1	1	2	3	0	食	
	マツバゼリ	<i>Apium leptophyllum</i>	0	0	2	0	2	3	0	雑草	
	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>	8	8	2	4	22	28	0	雑草	
	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	0	4	4	1	9	11	22	食	
	フェンネル	<i>Foeniculum vulgare</i>	0	1	1	0	2	3	100	食	
	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	0	12	3	9	24	30	8	雑草	
	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	パセリ	<i>Petroselinum crispum</i>	0	3	0	2	5	6	80	食	
	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i>	0	0	1	2	3	4	0	食
タラノキ		<i>Aralia elata</i>	0	0	1	0	1	1	0	食	
ヤツデ		<i>Fatsia japonica</i>	1	3	3	1	8	10	0	観賞	
カナリーキツタ		<i>Hedera canariensis</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
セイヨウキツタ		<i>Hedera helix</i>	1	2	4	2	9	11	78	観賞	
キツタ		<i>Hedera rhombea</i>	7	11	10	7	35	44	6	観賞	
ホンコンカボック		<i>Schefflera arboricola</i>	9	3	3	4	19	24	84	観賞	
モミジバアリア		<i>Schefflera elegantissima</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
トリフネソウ科		ハウセンカ	<i>Impatiens balsamina</i>	0	6	0	0	6	8	0	観賞
フウロソウ科	ニューギニアインパチエンス	<i>Impatiens</i> sp.	1	0	0	0	1	1	0	観賞	
	アフリカハウセンカ	<i>Impatiens sultani</i>	2	3	1	3	9	11	44	観賞	
	エロディウム属の一種	<i>Erodium</i> sp.	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	0	3	1	1	5	6	0	雑草	
	ゲンノショウコ	<i>Geranium nepalense</i> var. <i>thunbergii</i>	0	2	1	1	4	5	0	薬	
	ニオイゼラニウム	<i>Pelargonium</i> × <i>asperum</i>	0	2	0	1	3	4	33	観賞	
	ナツメグゼラニウム	<i>Pelargonium</i> × <i>fragrans</i>	0	1	1	0	2	3	0	観賞	
	ゼラニウム	<i>Pelargonium</i> × <i>hortorum</i>	7	7	8	1	23	29	61	観賞	
	モミジバゼラニウム	<i>Pelargonium</i> × <i>hortorum</i>	0	2	0	1	3	4	100	観賞	
	アイビーゼラニウム	<i>Pelargonium peltatum</i>	0	0	2	1	3	4	67	観賞	
	パンジーゼラニウム	<i>Pelargonium violareum</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	カタバミ科	ハナカタバミ	<i>Oxalis bowiei</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	20	18	16	16	70	88	29	雑草
ムラサキカタバミ		<i>Oxalis corymbosa</i>	11	16	15	12	54	68	28	雑草	
オキザリス・デッペイ		<i>Oxalis deppei</i>	0	1	0	1	2	3	50	観賞	
フヨウカタバミ		<i>Oxalis purpurea</i>	1	2	2	1	6	8	50	観賞	
インカノカタバミ		<i>Oxalis triangularis</i>	0	3	1	1	5	6	80	観賞	
ミカン科	レモン	<i>Citrus limon</i>	0	0	1	0	1	1	0	食	

表1-6 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
ミカン科	ナツミカン	<i>Citrus natsudaidai</i>	0	2	2	1	5	6	0	食
	ミカン属の一種	<i>Citrus</i> sp.	1	4	4	2	11	14	0	食
	キンカン	<i>Fortunella</i> sp.	5	3	2	3	13	16	0	食
	カラタチ	<i>Poncirus trifoliata</i>	1	2	0	0	3	4	0	観賞
	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	2	4	1	4	11	14	0	雑草
	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	2	8	11	8	29	36	10	食
センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i> var. <i>subtripinnata</i>	1	0	1	0	2	3	0	観賞
ウルシ科	ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>	0	1	2	0	3	4	33	観賞
カエデ科	カエデ赤葉品種	<i>Acer</i> cv.	3	3	3	2	11	14	27	観賞
	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>	0	1	1	1	3	4	33	観賞
	イロハカエデ	<i>Acer palmatum</i>	2	3	8	6	19	24	37	観賞
	イロハカエデ品種	<i>Acer palmatum</i> cv.	1	1	1	1	4	5	0	観賞
	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
トチノキ科	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
ヒメハギ科	ポリガラ	<i>Polygala myrtifolia</i> var. <i>grandiflora</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i>	2	2	2	2	8	10	13	雑草
	ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	1	10	14	8	33	41	0	雑草
	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	2	4	5	3	14	18	14	観賞
	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>	2	1	0	1	4	5	0	雑草
クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	0	1	0	0	1	1	100	雑草
	ナツメ	<i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>inermis</i>	0	1	0	0	1	1	0	食
トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i> var. <i>lanceolata</i>	1	3	4	5	13	16	8	雑草
	アカリファ属の一種	<i>Acalypha</i> sp.	1	0	0	0	1	1	100	観賞
	オオバベニガシワ	<i>Alchornea davidii</i>	0	1	0	2	3	4	0	観賞
	ショウジョウソウ	<i>Euphorbia cyathophora</i>	0	0	1	1	2	3	0	観賞
	トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>	0	0	1	1	2	3	0	雑草
	ハツユキソウ	<i>Euphorbia marginata</i>	0	1	1	1	3	4	0	観賞
	ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>	1	4	2	3	10	13	10	雑草
	コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	6	8	4	4	22	28	23	雑草
	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	4	12	6	12	34	43	18	雑草
	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	2	7	4	6	19	24	0	食
	コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>	3	12	11	12	38	48	13	雑草
	ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>	0	2	0	0	2	3	0	雑草
	ツゲ科	ツゲ <sup>3</sup>	<i>Buxus microphylla</i>	1	0	3	2	6	8	0
モチノキ科	シナヒイラギ	<i>Ilex cornuta</i>	0	3	0	1	4	5	25	観賞
	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	6	4	6	4	20	25	10	観賞
	モチノキ	<i>Ilex integra</i>	1	0	2	0	3	4	0	工芸
	クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	2	3	5	7	17	21	0	観賞
ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	0	1	1	0	2	3	50	工芸
	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	0	1	0	3	4	5	25	観賞
	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	17	6	11	8	42	53	12	垣根
	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	0	1	2	3	6	8	17	観賞
ミズキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	1	4	2	4	11	14	27	観賞
	ハナミズキ	<i>Cornus florida</i>	0	1	1	1	3	4	33	観賞
	サンシュユ	<i>Cornus officinalis</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
ノボタン科	シコンノボタン	<i>Tibouchina urvilleana</i>	3	1	4	5	13	16	8	観賞
アカバナ科	フクシア	<i>Fuchsia hybrids</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草
	マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
ザクロ科	ザクロ	<i>Punica granatum</i>	0	0	1	2	3	4	0	食
	ヒメザクロ	<i>Punica granatum</i> var. <i>nana</i>	0	2	0	1	3	4	67	観賞
フトモモ科	マキバブラシノキ	<i>Callistemon rigidus</i>	0	1	0	1	2	3	0	垣根

表 1-7 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
フトモモ科	フェイジョワ	<i>Feijoa sellowiana</i>	0	0	1	0	1	1	100	食	
	ギョリュウバイ	<i>Leptospermum scoparium</i>	0	3	2	1	6	8	17	観賞	
	シジュウム属の一種	<i>Psidium</i> sp.	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
ジンチョウゲ科	ジンチョウゲ	<i>Daphne odora</i>	1	2	0	6	9	11	0	観賞	
ミソハギ科	メキシコハナヤナギ	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	4	2	5	4	15	19	13	観賞	
	サルスベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>	0	6	2	3	11	14	18	観賞	
	キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>	0	1	0	0	1	1	100	雑草	
グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	0	2	1	2	5	6	0	観賞	
	グミ属の一種	<i>Elaeagnus</i> sp.	3	4	2	2	11	14	9	食	
マメ科	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	2	6	2	3	13	16	0	雑草	
	アメリカホドイモ	<i>Apios americana</i>	1	0	0	0	1	1	0	食	
	ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	0	2	0	3	5	6	0	観賞	
	エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>	0	2	0	1	3	4	0	観賞	
	ススビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> subsp. <i>oxyphyllum</i>	0	3	0	2	5	6	0	雑草	
	コマツナギ	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	スイートピー	<i>Lathyrus odoratus</i>	2	0	0	0	2	3	0	観賞	
	ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草	
	ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	ウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草	
	ナツフジ	<i>Milletia japonica</i> var. <i>japonica</i>	0	1	0	0	1	1	100	雑草	
	エンドウ	<i>Pisum sativum</i>	0	1	0	0	1	1	0	食	
	クズ	<i>Pueraria lobata</i>	0	3	1	0	4	5	0	雑草	
	タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	カラスノエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	2	10	6	6	24	30	4	雑草	
	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	0	6	1	1	8	10	0	雑草	
	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	0	6	1	3	10	13	0	雑草	
	アズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>angularis</i>	1	1	1	3	6	8	0	食	
	ヤマフジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	1	5	5	5	16	20	25	観賞	
	ジャケツイバラ科	アンデスノオトメ	<i>Cassia corymbosa</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
		エビスグサ	<i>Cassia tora</i>	5	0	1	0	6	8	33	食
		ハナズオウ	<i>Cercis chinensis</i>	3	6	6	1	16	20	0	観賞
	ネムノキ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	0	5	1	0	6	8	17	観賞
		ベニゴウカン	<i>Calliandra eriophylla</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	カリン	<i>Chaenomeles sinensis</i>	0	0	2	0	2	3	50	食	
	ボケ	<i>Chaenomeles speciosa</i>	6	5	8	3	22	28	0	観賞	
	ベニシタン	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	0	0	1	1	2	3	50	観賞	
	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	0	6	1	1	8	10	0	雑草	
	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	2	12	8	5	27	34	0	食	
	リキュウバイ	<i>Exochorda racemosa</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	オランダイチゴ	<i>Fragaria × ananassa</i>	2	1	1	1	5	6	100	食	
	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	0	2	3	2	7	9	14	観賞	
	ハナカイドウ	<i>Malus halliana</i>	0	2	0	0	2	3	0	観賞	
	リンゴ属	<i>Malus pumila</i>	0	1	1	0	2	3	50	食	
	カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>	1	2	1	4	8	10	25	垣根	
	サトザクラ	<i>Prunus × lannesiana</i>	0	2	0	1	3	4	0	観賞	
	チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
	セイヨウミザクラ	<i>Prunus avinus</i>	0	1	1	1	3	4	0	食	
	ニワウメ	<i>Prunus japonica</i>	2	2	1	2	7	9	29	観賞	

表 1-8 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		区分
バラ科	ウメ	<i>Prunus mume</i>	7	13	14	15	49	61	6	観賞	
	モモ	<i>Prunus persica</i>	3	6	11	8	28	35	4	観賞	
	スモモ	<i>Prunus salicina</i>	0	0	0	1	1	1	0	食	
	サクラ属の一種	<i>Prunus</i> sp.	1	3	2	5	11	14	0	観賞	
	シダレザクラ	<i>Prunus spachiana</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
	タチバナモドキ	<i>Pyracantha angustifolia</i>	0	0	3	2	5	6	0	観賞	
	ヒマラヤトキワサンザシ	<i>Pyracantha crenulata</i>	3	0	0	0	3	4	0	観賞	
	ピラカンサ属の一種	<i>Pyracantha</i> sp.	0	3	1	1	5	6	0	観賞	
	ナシ	<i>Pyrus pyrifolia</i>	0	0	1	0	1	1	0	食	
	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	1	2	0	0	3	4	0	観賞	
	モッコウバラ	<i>Rosa banksiae</i>	0	0	1	2	3	4	0	観賞	
	カクテル	<i>Rosa</i> cv.	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
	バラ園芸品種	<i>Rosa</i> cv.	1	6	9	8	24	30	25	観賞	
	ミニバラ	<i>Rosa</i> cv.	1	2	2	2	7	9	71	観賞	
	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	0	0	1	1	2	3	0	雑草	
	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	0	0	2	6	8	10	0	雑草	
	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	ワレモコウ <sup>3</sup>	<i>Sanguisorba officinalis</i>	0	1	1	0	2	3	50	観賞	
	コデマリ	<i>Spiraea cantoniensis</i>	1	3	8	3	15	19	7	観賞	
	シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>	3	0	0	0	3	4	0	観賞	
	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	2	6	4	3	15	19	0	観賞	
	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>	1	0	0	0	1	1	100	雑草	
ユキノシタ科	ヒマラヤユキノシタ	<i>Bergenia × schmidtii</i>	1	2	7	3	13	16	15	観賞	
	ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	2	8	6	5	21	26	14	薬	
ベンケイソウ科	ヒマツリ	<i>Crassula erosula</i> 'Campfire'	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	フチベニベンケイ	<i>Crassula portulacaea</i>	15	8	8	7	38	48	89	観賞	
	キンコウセイ	<i>Echeveria pulvinata</i>	1	1	0	0	2	3	100	観賞	
	オボロヅキ	<i>Graptopetalum paraguayense</i>	1	1	1	4	7	9	100	観賞	
	フシチョウ	<i>Kalanchoe</i> cv.	4	2	0	3	9	11	100	観賞	
	コダカラベンケイ	<i>Kalanchoe daigremontiana</i>	1	3	3	3	10	13	100	観賞	
	キンチョウ	<i>Kalanchoe delagoensis</i>	1	0	0	1	2	3	50	観賞	
	カランコエ	<i>Kalanchoe integra</i>	4	5	2	0	11	14	100	観賞	
	カランコエ・ラウヒー	<i>Kalanchoe rauhii</i>	2	0	0	0	2	3	50	観賞	
	ツメレンゲ <sup>3</sup>	<i>Orostachys japonicus</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	2	8	4	12	26	33	12	雑草	
	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	0	1	0	1	2	3	0	観賞	
	ミセバヤ <sup>3</sup>	<i>Sedum sieboldii</i>	1	1	3	2	7	9	71	観賞	
	オオベンケイソウ	<i>Sedum spectabile</i>	0	1	1	3	5	6	80	薬	
	アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
		アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> subsp. <i>macrophylla</i> f. <i>macrophylla</i>	5	10	9	11	35	44	11	観賞
ヤマアジサイ		<i>Hydrangea macrophylla</i> subsp. <i>serratum</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
カシワバアジサイ		<i>Hydrangea quercifolia</i>	0	0	2	0	2	3	0	観賞	
ガクウツギ		<i>Hydrangea scandens</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
アジサイ属の一種		<i>Hydrangea</i> sp.	0	1	1	3	5	6	20	観賞	
トベラ科	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	7	1	6	2	16	20	0	観賞	
サクラソウ科	ルリハコベ	<i>Anagallis arvensis</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	シクラメン	<i>Cyclamen persicum</i>	3	1	2	6	12	15	83	観賞	
	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>	1	2	1	1	5	6	0	雑草	
	プリムラ	<i>Primula</i> cv.	2	4	4	1	11	14	55	観賞	
	ケショウザクラ	<i>Primula malacoides</i>	0	0	1	1	2	3	50	観賞	

表 1-9 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
サクラソウ科	サクラソウ <sup>3</sup>	<i>Primula sieboldi</i>	1	0	0	0	1	1	100	観賞
ヤブコウジ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	14	15	10	13	52	65	13	観賞
エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
カキノキ科	カキ	<i>Diospyros kaki</i>	4	6	14	8	32	40	3	食
ツツジ科	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>	0	2	1	0	3	4	0	観賞
	ジャノメエリカ	<i>Erica canaliculata</i>	1	0	1	0	2	3	50	観賞
	セイヨウイワナンテン	<i>Leucothoe catesbaei</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
	アセビ	<i>Pieris japonica</i>	0	1	4	3	8	10	13	観賞
	リュウキュウアセビ <sup>3</sup>	<i>Pieris koidzumiana</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞
	セイヨウシヤクナゲ	<i>Rhododendron × hybridum</i>	0	1	0	3	4	5	25	観賞
	アザレア	<i>Rhododendron cv.</i>	0	1	1	1	3	4	67	観賞
	ヒラドツツジ	<i>Rhododendron cv.</i>	13	15	17	16	61	76	5	垣根
	サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>	12	13	9	7	41	51	15	垣根
	レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	ツクシヤクナゲ	<i>Rhododendron japonoheptamerum</i>	0	1	1	2	4	5	25	観賞
		var. <i>japonoheptamerum</i>								
	キリシマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i>	5	11	9	11	36	45	14	観賞
	コバノミツバツツジ	<i>Rhododendron reticulatum</i>	0	2	0	1	3	4	0	観賞
	ケラマツツジ <sup>3</sup>	<i>Rhododendron scabrum</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	シヤクナゲ類の一種	<i>Rhododendron sp.</i>	2	2	0	0	4	5	0	観賞
	ツツジ属の一種	<i>Rhododendron sp.</i>	1	3	0	0	4	5	25	観賞
	オンツツジ	<i>Rhododendron weyrichii</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	ブルーベリー	<i>Vaccinium corymbosum</i>	0	0	0	4	4	5	25	食
ツルコケモモ	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	0	1	1	0	2	3	100	観賞	
アブラナ科	アブラナ	<i>Brassica campestris</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
	アザミナ	<i>Brassica juncea</i> var. <i>chirimenna</i>	0	2	0	0	2	3	0	食
	ハボタン	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i>	2	3	8	4	17	21	41	観賞
	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	0	4	6	4	14	18	7	雑草
	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	4	4	3	3	14	18	21	雑草
	ストック	<i>Matthiola incana</i>	1	0	0	1	2	3	100	観賞
	オオアラセイトウ	<i>Orychophragmus violaceus</i>	0	1	1	3	5	6	0	観賞
	ダイコン	<i>Raphanus sativus</i>	0	1	0	0	1	1	0	食
	ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>raphanistroides</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞
	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草
	ヤナギ科	フリソデヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>	1	0	0	0	1	1	0
シュウカイドウ科	シュウカイドウ	<i>Begonia grandis</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	キダチベゴニア	<i>Begonia maculata</i>	4	3	4	5	16	20	94	観賞
	シキザキベゴニア	<i>Begonia semperflorens</i>	2	4	2	4	12	15	67	観賞
ウリ科	カボチャ	<i>Cucurbita sp.</i>	1	1	1	1	4	5	0	食
ユキノシタ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	1	1	1	2	5	6	0	雑草
ウリ科	ヒョウタン	<i>Lagenaria siceraria</i> var. <i>siceraria</i>	1	1	0	1	3	4	67	観賞
	ツルレイシ	<i>Momordica charantia</i>	0	0	2	0	2	3	50	食
	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	2	9	4	6	21	26	0	雑草
	トケイソウ科	トケイソウ	<i>Passiflora caerulea</i>	0	0	0	1	1	1	100
スミレ科	ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i> f. <i>sieboldiana</i>	0	1	1	0	2	3	100	観賞
	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	2	7	3	3	15	19	7	観賞
	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	1	4	3	2	10	13	30	薬
	ワイルドパンジー	<i>Viola tricolor</i>	7	3	5	5	20	25	70	観賞
	パンジー	<i>Viola tricolor</i> var. <i>hortensis</i>	3	5	6	7	21	26	86	観賞
	アオイ科	イチビ	<i>Abutilon avicennae</i>	0	0	0	1	1	1	100
	ウキツリボク	<i>Abutilon megapotamicum</i>	2	6	4	6	18	23	44	観賞
	ショウジョウウカ	<i>Abutilon striatum</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞

表 1-10 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		区分
アオイ科	タチアオイ	<i>Althaea rosea</i>	0	0	2	1	3	4	0	観賞	
	モミジアオイ	<i>Hibiscus coccineus</i>	1	1	1	0	3	4	0	観賞	
	フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>	0	3	1	0	4	5	0	観賞	
	ブッソウゲ	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	2	1	1	0	4	5	25	観賞	
	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	0	2	0	2	4	5	25	観賞	
ホルトノキ科	ホルトノキ	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
オトギリソウ科	コボウズオトギリ	<i>Hypericum androsaemum</i>	0	2	0	0	2	3	0	観賞	
	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	キンシバイ	<i>Hypericum patulum</i>	0	2	1	0	3	4	67	観賞	
マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	0	1	0	0	1	1	100	食	
	キウイフルーツ	<i>Actinidia chinensis</i>	1	1	1	0	3	4	0	食	
ツバキ科	ツバキ	<i>Camellia japonica</i>	8	11	19	14	52	65	12	垣根	
	サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	2	9	10	13	34	43	6	垣根	
	チャノキ	<i>Camellia sinensis</i>	0	2	0	10	12	15	8	垣根	
	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	0	7	4	8	19	24	0	儀礼	
	ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i>	11	4	9	4	28	35	7	儀礼	
	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	1	4	5	7	17	21	12	儀礼	
	モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	4	3	2	4	13	16	0	観賞	
ボタン科	シャクヤク	<i>Paeonia lactiflora</i>	6	7	7	3	23	29	4	観賞	
	ボタン	<i>Paeonia suffruticosa</i>	2	1	8	2	13	16	8	観賞	
イソマツ科	アルメリア	<i>Armeria maritima</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
タデ科	イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	4	11	8	7	30	38	0	雑草	
	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	0	0	1	0	1	1	100	雑草	
	ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	0	0	2	0	2	3	0	雑草	
	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	ツルドクダミ	<i>Pleuropterus multiflorus</i>	4	1	3	1	9	11	0	雑草	
	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	ヒメツルソバ	<i>Polygonum capitatum</i>	0	0	0	2	2	3	0	観賞	
	イタドリ	<i>Polygonum cuspidatum</i>	4	3	0	0	7	9	14	雑草	
	ミズヒキ	<i>Polygonum filiforme</i>	1	3	1	2	7	9	0	雑草	
	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	0	1	0	3	4	5	0	雑草	
	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	1	8	0	1	10	13	10	雑草	
	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	5	11	9	10	35	44	11	雑草
		ビジョナデシコ	<i>Dianthus barbatus</i>	0	2	0	3	5	6	40	観賞
		カーネーション	<i>Dianthus caryophyllus</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞
セキチク		<i>Dianthus chinensis</i>	0	0	1	2	3	4	67	観賞	
ナデシコ属の一種		<i>Dianthus</i> sp.	1	0	0	0	1	1	0	観賞	
カワラナデシコ		<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	0	1	0	1	2	3	0	観賞	
カスミソウ		<i>Gypsophila elegans</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
ツメクサ		<i>Sagina japonica</i>	9	11	7	11	38	48	13	雑草	
サクラマンテマ		<i>Silene pendula</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
ノミノフスマ		<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
ウシハコベ		<i>Stellaria aquatica</i>	0	2	2	0	4	5	0	雑草	
コハコベ		<i>Stellaria media</i>	10	6	6	5	27	34	15	雑草	
ミドリハコベ		<i>Stellaria neglecta</i>	0	0	1	0	1	1	0	雑草	
ザクロソウ科		ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>	0	4	5	10	19	24	11	雑草
ツルムラサキ科		ツルムラサキ	<i>Basella rubra</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
スベリヒユ科	マツバボタン	<i>Portulaca grandiflora</i>	5	2	8	3	18	23	67	観賞	
	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	1	1	0	1	3	4	0	雑草	
	ハナスベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i> cv.	4	8	7	5	24	30	79	観賞	
	ハゼラン	<i>Talinum triangulare</i>	6	7	0	2	15	19	53	観賞	

表 1-11 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
ヒユ科	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	4	4	0	2	10	13	0	雑草	
	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	2	2	7	4	15	19	0	雑草	
	ヒモゲイトウ	<i>Amaranthus caudatus</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	ハゲイトウ	<i>Amaranthus tricolor</i> subsp. <i>tricolor</i>	0	0	3	1	4	5	50	観賞	
	アオビユ	<i>Amaranthus viridis</i>	0	0	0	2	2	3	50	雑草	
	ノゲイトウ	<i>Celosia argentea</i>	0	2	0	2	4	5	0	観賞	
	ケイトウ	<i>Celosia argentea</i> var. <i>crispata</i>	1	2	3	1	7	9	29	観賞	
	センニチコウ	<i>Gomphrena globosa</i>	1	1	3	1	6	8	33	観賞	
アカザ科	アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
	ホウキギ	<i>Kochia scoparia</i>	0	1	0	1	2	3	0	工芸	
サボテン科	キンヒモ	<i>Aporocactus flagelliformis</i>	0	0	0	2	2	3	100	観賞	
	ガンセキジシ	<i>Cereus peruvianus</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	タンゲマル	<i>Echinopsis eyriesii</i>	0	0	2	1	3	4	100	観賞	
	ゲッカビジン	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	1	2	6	3	12	15	92	観賞	
	クジャクサボテン	<i>Epiphyllum</i> sp.	4	7	12	7	30	38	100	観賞	
	ギムノカリキウム属の一種	<i>Gymnocalycium</i> sp.	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
	サルコイアシ	<i>Hatiola salicornioides</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	マミラニア	<i>Mammillaria</i> sp.	4	5	5	7	21	26	95	観賞	
	ハクウンカク	<i>Marginatocereus marginatus</i>	0	0	0	2	2	3	50	観賞	
	ウチワサボテン	<i>Opuntia ficus-indica</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
	オープンティア属の一種	<i>Opuntia</i> sp.	0	3	3	0	6	8	33	観賞	
	タンシウチワ	<i>Opuntia vulgaris</i>	0	3	1	1	5	6	40	観賞	
	リブサリドブシス	<i>Rhipsalidopsis rosea</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	カニバサボテン	<i>Schlumbergera bridgesii</i>	4	0	4	2	10	13	100	観賞	
	シャコバサボテン	<i>Zygocactus truncatus</i>	8	6	10	10	34	43	82	観賞	
	ハマミズナ科	ハナヅルソウ	<i>Aptenia cordifolia</i>	0	1	0	1	2	3	50	観賞
		マツバギク	<i>Lampranthus spectabilis</i>	1	1	5	1	8	10	13	観賞
	オシロイバナ科	ブーゲンビレア	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	0	0	3	1	4	5	50	観賞
		オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>	0	1	2	1	4	5	0	観賞
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
カバノキ科	イワシデ	<i>Carpinus turczaninowii</i>	6	4	0	0	10	13	40	観賞	
ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	2	1	2	1	6	8	17	工芸	
	スタジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>	1	1	3	3	8	10	0	観賞	
	アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	0	0	3	4	7	9	0	垣根	
	ウバメガシ	<i>Quercus phillyraeoides</i>	0	0	1	2	3	4	33	垣根	
ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>	1	1	3	1	6	8	0	食	
イラクサ科	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	1	1	0	0	2	3	50	雑草	
	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i>	3	17	2	10	32	40	6	雑草	
	ピレア	<i>Pilea nummulariifolia</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
クワ科	ベンジャミン	<i>Ficus benjamina</i>	1	0	1	0	2	3	100	観賞	
	イチジク	<i>Ficus carica</i>	0	0	1	2	3	4	33	食	
	インドゴムノキ	<i>Ficus elastica</i>	4	1	3	1	9	11	89	観賞	
	イヌビワ	<i>Ficus erecta</i>	5	3	4	3	15	19	7	食	
	オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>	2	6	5	2	15	19	0	食	
	アコウ	<i>Ficus superba</i> var. <i>japonica</i>	0	0	1	0	1	1	0	食	
	ヒメイタビカズラ	<i>Ficus thunbergii</i>	7	8	4	0	19	24	0	雑草	
	クワ	<i>Morus bombycis</i>	3	1	0	1	5	6	0	その他	
ニレ科	エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	2	0	1	2	5	6	0	観賞	
	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞	
ユズリハ科	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	0	1	8	2	11	14	0	垣根	
	ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>	0	0	1	2	3	4	0	観賞	
マンサク科	キリシマミズキ <sup>3</sup>	<i>Corylopsis glabrescens</i>	0	0	0	4	4	5	25	観賞	



表 1-12 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
マンサク科	トサミズキ <sup>3</sup>	<i>Corylopsis spicata</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
	イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>	2	1	1	1	5	6	0	垣根
	マンサク	<i>Hamamelis japonica</i>	0	1	1	1	3	4	67	観賞
	トキワマンサク <sup>3</sup>	<i>Loropetalum chinense</i>	0	1	0	3	4	5	50	観賞
ケマンソウ科	ジロボウエンゴサク	<i>Corydalis decumbens</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草
	キケマン	<i>Corydalis heterocarpa</i> var. <i>japonica</i>	0	1	1	0	2	3	50	雑草
	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	0	0	1	5	6	8	17	雑草
ケシ科	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	0	0	2	1	3	4	0	観賞
ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	0	2	2	1	5	6	0	雑草
	ハスノハカズラ	<i>Stephania japonica</i>	0	1	1	0	2	3	0	雑草
アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	1	2	0	2	5	6	20	食
	ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>	0	3	3	4	10	13	10	食
メギ科	ホソバヒイラギナンテン	<i>Mahonia fortunei</i>	0	1	1	4	6	8	33	観賞
	ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	3	3	1	2	9	11	11	観賞
	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	15	19	16	18	68	85	7	儀礼
キンポウゲ科	テッセン	<i>Clematis florida</i>	0	2	0	1	3	4	67	観賞
	センニンソウ属の一種	<i>Clematis</i> sp.	1	0	0	1	2	3	50	観賞
	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	0	3	0	0	3	4	0	雑草
	クリスマスローズ	<i>Helleborus niger</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	クロタネソウ	<i>Nigella damascena</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
	ラナンキュラス	<i>Ranunculus asiaticus</i>	2	2	0	1	5	6	40	観賞
	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i> subsp. <i>cantoniensis</i>	0	2	0	0	2	3	0	雑草
	キンポウゲ	<i>Ranunculus japonicus</i>	0	2	1	2	5	6	0	雑草
	ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>	9	7	5	5	26	33	12	雑草
スイレン科	スイレン科の一種	<i>Nymphaea</i> sp.	0	1	1	1	3	4	67	観賞
ハス科	ハス	<i>Nelumbo nucifera</i>	0	0	1	3	4	5	50	観賞
マツバサ科	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	0	2	0	0	2	3	50	観賞
シキミ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	1	0	2	2	5	6	0	儀礼
ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	0	1	0	1	2	3	0	雑草
	タイリンアオイ <sup>3</sup>	<i>Heterotrappa asaroides</i>	0	0	0	3	3	4	0	薬
	ウンゼンカンアオイ <sup>3</sup>	<i>Heterotrappa unzen</i>	0	3	0	0	3	4	33	観賞
コショウ科	フウトウカズラ	<i>Piper kadsura</i>	0	3	11	7	21	26	0	雑草
ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	5	15	6	9	35	44	0	食
センリョウ科	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞
	センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>	1	4	7	8	20	25	10	観賞
クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	0	0	0	2	2	3	0	工芸
	ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>	0	0	2	0	2	3	0	垣根
	ニッケイ	<i>Cinnamomum sieboldii</i>	0	0	0	4	4	5	0	食
	ゲッケイジュ	<i>Laurus nobilis</i>	0	2	3	2	7	9	14	食
	カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
	ハマビワ	<i>Litsea japonica</i>	0	0	2	0	2	3	0	観賞
	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	0	1	1	2	4	5	0	観賞
	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	0	0	2	3	5	6	0	観賞
	ロウバイ科	ロウバイ	<i>Chimonanthus praecox</i>	0	2	2	1	5	6	0
モクレン科	タイサンボク	<i>Magnolia grandiflora</i>	0	0	0	2	2	3	0	観賞
	ハクモクレン	<i>Magnolia heptapeta</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
	コブシ	<i>Magnolia preacocissima</i>	0	0	1	3	4	5	0	観賞
	シモクレン	<i>Magnolia quinquepeta</i>	1	2	1	0	4	5	0	観賞
	モクレン属の一種	<i>Magnolia</i> sp.	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	トウオガタマ	<i>Michelia figo</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
ラン科	イワチドリ <sup>3</sup>	<i>Amitostigma keiskei</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞
	シラン <sup>3</sup>	<i>Bletilla striata</i>	7	10	6	2	25	31	16	観賞

表 1-13 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		区分
ラン科	タカネエビネ	<i>Calanthe × bicolor</i>	4	7	7	2	20	25	10	観賞	
	エビネ <sup>3</sup>	<i>Calanthe discolor</i>	9	14	9	6	38	48	16	観賞	
	キエビネ <sup>3</sup>	<i>Calanthe sieboldii</i>	4	5	1	2	12	15	8	観賞	
	カトレア	<i>Cattleya</i> sp.	4	1	1	1	7	9	100	観賞	
	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	0	3	0	0	3	4	67	観賞	
	カンラン <sup>3</sup>	<i>Cymbidium kanran</i>	0	1	2	2	5	6	60	観賞	
	キンリョウヘン	<i>Cymbidium pumilum</i>	2	0	0	0	2	3	100	観賞	
	シンビジューム	<i>Cymbidium</i> sp.	12	13	13	12	50	63	90	観賞	
	セッコク <sup>3</sup>	<i>Dendrobium moniliforme</i>	5	10	5	6	26	33	35	観賞	
	デンドロビウム	<i>Dendrobium</i> sp.	12	12	9	5	38	48	76	観賞	
	コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>	2	0	0	0	2	3	50	薬	
	ボウラン <sup>3</sup>	<i>Luisia teres</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	フウラン <sup>3</sup>	<i>Neofinetia falcata</i>	4	9	3	4	20	25	25	観賞	
	オンシジューム	<i>Oncidium</i> sp.	0	0	3	0	3	4	67	観賞	
	ガンゼキラン <sup>3</sup>	<i>Phaius flavus</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	0	2	1	0	3	4	100	観賞	
	ヤマノイモ科	カシュウイモ	<i>Dioscorea bulbifera</i>	1	0	0	0	1	1	0	食
		ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	4	2	9	3	18	23	0	食
		ナガイモ	<i>Dioscorea opposita</i>	0	0	0	1	1	1	0	食
カエデドコロ		<i>Dioscorea quinquelobata</i>	0	1	2	0	3	4	0	雑草	
ヒメドコロ		<i>Dioscorea tenuipes</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
オニドコロ		<i>Dioscorea tokoro</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	1	1	1	1	4	5	25	食	
	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
リュウゼツラン科	アオノリュウゼツラン	<i>Agave americana</i>	0	1	1	2	4	5	25	儀礼	
	センネンボク	<i>Cordyline terminalis</i>	1	2	0	0	3	4	67	観賞	
	ドラセナ・コンキナ	<i>Dracaena concinna</i>	0	2	0	0	2	3	100	観賞	
	ドラセナ	<i>Dracaena</i> sp.	3	2	3	5	13	16	62	観賞	
	トックリラン	<i>Nolina recurvata</i>	1	2	2	0	5	6	100	観賞	
	サンセベリア	<i>Sansevieria trifasciata</i>	0	0	1	1	2	3	100	観賞	
	アツバキミガヨラン	<i>Yucca gloriosa</i>	1	0	1	0	2	3	0	観賞	
アロエ科	キダチアロエ	<i>Aloe arborescens</i>	8	7	9	7	31	39	42	薬	
	フヤジョウ	<i>Aloe nobilis</i>	1	6	1	0	8	10	88	観賞	
	アロエ属の一種	<i>Aloe</i> sp.	1	4	1	4	10	13	70	観賞	
	チヨダニシキ	<i>Aloe variegata</i>	0	1	1	0	2	3	100	観賞	
	アロエ・ベラ	<i>Aloe vera</i>	0	1	0	1	2	3	100	観賞	
	アームストロンギー	<i>Gasteria armstrongii</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
	ジュウニノマキ	<i>Haworthia</i> sp.	1	0	2	1	4	5	100	観賞	
アヤメ科	ホザキアヤメ	<i>Babiana stricta</i>	4	0	5	0	9	11	11	観賞	
	ヒオウギ	<i>Belamcanda chinensis</i>	1	2	2	1	6	8	33	観賞	
	フリージア	<i>Freesia refracta</i>	8	11	9	9	37	46	32	観賞	
	グラジオラス	<i>Gladiolus</i> sp.	0	0	4	2	6	8	17	観賞	
	ダッチアイリス	<i>Iris</i> cv.	2	7	0	0	9	11	22	観賞	
	ジャーマンアイリス	<i>Iris germanica</i>	0	0	3	3	6	8	0	観賞	
	シャガ	<i>Iris japonica</i>	1	4	0	2	7	9	0	観賞	
	イキシア	<i>Ixia</i> sp.	0	10	8	8	26	33	4	観賞	
	ウィンターグラジオラス	<i>Schizostylis coccinea</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
	スイセンアヤメ	<i>Sparaxis tricolor</i>	1	5	2	5	13	16	23	観賞	
ユリ科	アガパンサス	<i>Agapanthus africanus</i>	0	0	0	2	2	3	0	観賞	
	タマネギ	<i>Allium cepa</i>	0	0	0	1	1	1	0	食	
	ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>	2	1	0	1	4	5	25	観賞	
	ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	4	5	2	1	12	15	8	食	

表 1-14 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
ユリ科	イトラッキョウ <sup>3</sup>	<i>Allium virgunculae</i>	8	9	0	1	18	23	83	観賞
	アルストロメリア	<i>Alstroemeria pulchella</i>	1	1	1	1	4	5	25	観賞
	スギノハカズラ	<i>Asparagus densiflorus</i>	0	1	2	2	5	6	80	観賞
	シノブボウキ	<i>Asparagus plumosus</i>	2	2	1	0	5	6	80	観賞
	ハラン	<i>Aspidistra elatior</i>	2	10	5	6	23	29	0	食
	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草
	オリヅラン	<i>Chlorophytum comosum</i>	11	6	10	5	32	40	53	観賞
	クンシラン	<i>Clivia miniata</i>	12	9	16	8	45	56	69	薬
	イヌサフラン	<i>Colchicum autumnale</i>	1	0	0	0	1	1	100	観賞
	ドイツズラン	<i>Convallaria majalis</i>	0	1	2	1	4	5	50	観賞
	ハマオモト	<i>Crinum asiaticum</i> var. <i>japonicum</i>	1	5	6	2	14	18	0	観賞
	クリナム属の一種	<i>Crinum</i> sp.	0	1	0	3	4	5	75	観賞
	キルタンサス	<i>Cyrtanthus mackenii</i>	0	3	0	1	4	5	50	観賞
	パイナップルリリー	<i>Eucomis autumnalis</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	グロリオーサ	<i>Gloriosa superba</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	マユハケオモト	<i>Haemanthus albiflos</i>	0	6	0	1	7	9	100	観賞
	ヘメロカリス	<i>Hemerocallis</i> cv.	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	ノカンゾウ <sup>3</sup>	<i>Hemerocallis disticha</i>	0	4	0	0	4	5	0	観賞
	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
	アマリリス	<i>Hippeastrum hybridum</i>	0	2	1	1	4	5	25	観賞
	コバギボウシ	<i>Hosta albo-marginata</i>	0	1	1	2	4	5	25	観賞
	トウギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>	0	4	0	0	4	5	0	観賞
	ギボウシ属の一種	<i>Hosta</i> sp.	0	2	2	0	4	5	25	観賞
	ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>	0	6	0	2	8	10	0	観賞
	レデボウリア・ソキアリス	<i>Ledebouria socialis</i>	0	2	0	0	2	3	100	観賞
	スノーフレーク	<i>Leucojum aestivum</i>	1	4	1	2	8	10	13	観賞
	タカサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i>	2	8	7	7	24	30	8	観賞
	オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	0	3	4	2	9	11	0	観賞
	コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>maximowiczii</i>	1	5	0	0	6	8	0	観賞
	テッポウユリ	<i>Lilium longiflorum</i>	3	0	2	1	6	8	0	観賞
	カサブランカ	<i>Lilium</i> sp.	3	5	3	4	15	19	7	観賞
	カノコユリ <sup>3</sup>	<i>Lilium speciosum</i>	4	4	8	4	20	25	0	観賞
	シロカノコ	<i>Lilium speciosum</i> 'Shirokanoko'	0	1	1	0	2	3	0	観賞
	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	5	8	7	6	26	33	0	観賞
	シロバナマンジュシャゲ	<i>Lycoris albiflora</i>	0	2	0	1	3	4	0	観賞
	ショウキズイセン	<i>Lycoris aurea</i>	5	10	3	3	21	26	10	観賞
	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	0	2	0	2	4	5	0	薬
	ムスカリ	<i>Muscari armeniacum</i>	4	5	5	3	17	21	65	観賞
	スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>	2	7	1	1	11	14	9	観賞
	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	5	7	6	3	21	26	5	薬
	オオアマナ	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>	1	0	1	0	2	3	0	観賞
	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i>	0	0	0	2	2	3	0	観賞
	オモト	<i>Rohdea japonica</i>	8	12	11	10	41	51	29	観賞
	ツリガネズイセン	<i>Scilla hispanica</i>	0	1	1	0	2	3	50	観賞
	シラー	<i>Scilla peruviana</i>	1	5	6	2	14	18	21	観賞
ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>	2	0	0	0	2	3	0	雑草	
タイワンホトトギス	<i>Tricyrtis formosana</i>	1	1	0	0	2	3	50	観賞	
ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	0	0	0	2	2	3	50	観賞	
ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmiflora</i>	0	3	0	1	4	5	0	観賞	
チューリップ	<i>Tulipa gesneriana</i>	2	7	12	6	27	34	59	観賞	

表 1-15 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>	
ユリ科	タマスダレ	<i>Zephyranthes candida</i>	3	7	3	5	18	23	11	観賞
ハエモドルム科	カンガルーポー	<i>Anigozanthos</i> cv.	0	0	1	0	1	1	100	観賞
ミズアオイ科	ホテイアオイ	<i>Eichhornia crassipes</i>	0	1	5	4	10	13	10	観賞
クズウコン科	ウラボニショウ	<i>Stromanthe sanguinea</i>	0	2	0	0	2	3	100	観賞
	ミズカンナ	<i>Thalia dealbata</i>	0	0	1	0	1	1	100	観賞
カンナ科	カンナ	<i>Canna hybrida</i>	1	4	2	3	10	13	20	観賞
	ダンドク	<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
ショウガ科	アオノクマタケラン	<i>Alpinia intermedia</i>	1	0	0	0	1	1	0	観賞
	ゲットウ	<i>Alpinia speciosa</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞
	ウコン	<i>Curcuma domestica</i>	1	2	2	2	7	9	0	薬
	シュクシャ	<i>Hedychium coronarium</i>	1	2	0	3	6	8	0	観賞
	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	1	2	1	1	5	6	0	食
バショウ科	バショウ	<i>Musa basjoo</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞
ゴクラクチョウカ科	ゴクラクチョウカ	<i>Strelitzia reginae</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
パイナップル科	ヨウラクツツアナス	<i>Billbergia nutans</i>	2	0	0	2	4	5	75	観賞
イネ科	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>	1	1	1	1	4	5	0	雑草
	セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草
	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	1	0	0	2	3	4	0	雑草
	ホウオウチク	<i>Bambusa multiplex</i> var. <i>elegans</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞
	ササ・タケ類	<i>Bambusoideae</i> sp.	1	3	4	4	12	15	25	観賞
	ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>	0	1	0	1	2	3	0	雑草
	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	0	1	0	1	2	3	0	雑草
	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草
	レモングラス	<i>Cymbopogon citratus</i>	0	0	1	0	1	1	0	食
	メヒシバ	<i>Digitaria adscendens</i>	15	14	9	13	51	64	25	雑草
	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>caudata</i>	3	4	4	5	16	20	6	雑草
	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	3	7	2	3	15	19	0	雑草
	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草
	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>	0	1	1	1	3	4	0	雑草
	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i>	1	1	0	2	4	5	0	雑草
	ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	0	0	1	1	2	3	0	雑草
	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>	0	4	4	6	14	18	0	雑草
	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	4	2	0	3	9	11	0	雑草
	チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	4	9	1	6	20	25	0	雑草
	イネ	<i>Oryza sativa</i>	0	0	0	1	1	1	0	食
	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	0	1	1	1	3	4	0	雑草
	シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草
	スズメノヒエ	<i>Paspalum thumbergii</i>	1	2	0	1	4	5	25	雑草
	タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草
	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	0	2	1	0	3	4	0	雑草
	モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>	0	0	1	3	4	5	0	食
	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	8	10	10	9	37	46	22	雑草
	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>	4	7	3	7	21	26	5	雑草
	イタチガヤ	<i>Pogonatherum crinitum</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草
	クマザサ	<i>Sasa veitchii</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	2	4	2	3	11	14	9	雑草
	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草
	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	0	2	0	0	2	3	0	雑草
	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	1	4	0	1	6	8	0	雑草
	オカメザサ	<i>Shibataea kumasaca</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞
	ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>	0	1	1	2	4	5	0	雑草
	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草

表 1-16 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
イネ科	シバ	<i>Zoysia japonica</i>	1	8	7	10	26	33	0	観賞	
カヤツリグサ科	アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>	0	1	0	2	3	4	33	雑草	
	ナキリスゲ	<i>Carex sendaica</i> var. <i>nakiri</i>	1	3	0	1	5	6	0	雑草	
	シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i>	1	1	0	0	2	3	0	観賞	
	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> subsp. <i>leiolepis</i>	1	4	1	5	11	14	0	雑草	
	クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>	0	0	1	1	2	3	0	雑草	
	クグ	<i>Cyperus cyperoides</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	3	6	4	10	23	29	26	雑草	
	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	0	1	0	1	2	3	0	雑草	
	ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	1	4	2	1	8	10	0	雑草	
	ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	イグサ科	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	0	0	0	2	2	3	0	雑草
ツユクサ科	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	2	1	1	0	4	5	50	雑草	
	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	8	12	11	10	41	51	10	雑草	
	ブライダルベール	<i>Gibasis pellucida</i>	0	1	0	1	2	3	50	観賞	
	ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>	0	0	1	0	1	1	0	雑草	
	パープルハート	<i>Setcreasea pallida</i>	2	2	3	1	8	10	50	観賞	
	ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia ohimensis</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	トラディスカンティア・シラモントナ	<i>Tradescantia sillamontanatuda</i>	3	1	0	0	4	5	100	観賞	
ウキクサ科	ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>	0	1	1	2	4	5	25	雑草	
サトイモ科	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>	0	0	0	1	1	1	100	観賞	
	クワズイモ <sup>3</sup>	<i>Alocasia odora</i>	0	1	1	0	2	3	0	観賞	
	コンニャク	<i>Amorphophallus rivieri</i> var. <i>konjac</i>	0	0	0	1	1	1	0	食	
	ムサシアブミ	<i>Arisaema ringens</i>	2	1	8	3	14	18	7	雑草	
	サトイモ	<i>Colocasia esculenta</i>	0	0	1	1	2	3	0	食	
	ポトス	<i>Epipremnum aureus</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	ヒトデカズラ	<i>Philodendron selloum</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	2	6	2	4	14	18	7	雑草	
	ボタンウキクサ	<i>Pistia stratiotes</i>	0	0	1	0	1	1	0	観賞	
	オランダカイウ	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	1	5	4	4	14	18	0	観賞	
	ショウブ科	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>	0	0	1	2	3	4	33	観賞
	ヤシ科	テーブルヤシ	<i>Chamaedorea elegans</i>	1	0	0	0	1	1	100	観賞
		カンノンチク	<i>Rhapis excelsa</i>	0	1	2	1	4	5	50	観賞
		シュロチク	<i>Rhapis humilis</i>	0	2	1	0	3	4	33	観賞
シュロ		<i>Trachycarpus fortunei</i>	0	1	3	1	5	6	0	工芸	
ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	0	2	2	7	11	14	27	垣根	
	ゴールドクレスト	<i>Cupressus macrocarpa</i>	1	2	3	3	9	11	67	観賞	
	ハイビャクシン	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>procumbens</i>	0	1	0	0	1	1	0	観賞	
	ネズミサシ	<i>Juniperus rigida</i>	0	0	2	0	2	3	50	観賞	
	ブルーヘブン	<i>Juniperus scopulorum</i>	0	1	0	1	2	3	0	観賞	
	コノテガシワ	<i>Platyclusus orientalis</i>	0	3	1	1	5	6	20	観賞	
	ビャクシン	<i>Sabina chinensis</i>	3	4	4	3	14	18	14	垣根	
	カイヅカイブキ	<i>Sabina chinensis</i> 'Kaizuka'	2	1	1	0	4	5	0	垣根	
	スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	0	5	5	3	13	16	15	垣根
コウヤマキ科	コウヤマキ	<i>Scianopitys verticillata</i>	0	0	2	0	2	3	0	観賞	
マツ科	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	2	2	4	0	8	10	63	観賞	
	ゴヨウマツ	<i>Pinus parviflora</i>	3	1	1	4	9	11	0	観賞	
	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	8	9	14	12	43	54	21	儀礼	
イヌガヤ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	0	1	0	0	1	1	0	垣根	
	チョウセンマキ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> 'Fastigiata'	0	2	0	1	3	4	0	観賞	
マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	13	17	18	17	65	81	6	垣根	
イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	0	1	1	2	4	5	25	観賞	

表1-17 長崎県平戸・松浦地域の民家庭園で確認された維管束植物相：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名		庭園数					常在度 鉢比率		利用区分	
	和名	学名	A	B	C	D	全体	(%) <sup>1</sup>	(%) <sup>2</sup>		
イチョウ科	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>	0	0	5	3	8	10	50	観賞	
ソテツ科	ソテツ	<i>Cycas revoluta</i>	3	2	3	1	9	11	33	観賞	
	ヒロハザミア	<i>Zamia furfuracea</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
マツバラ科	マツバラ <sup>3</sup>	<i>Psilotum nudum</i>	0	2	0	0	2	3	100	観賞	
ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>	0	0	0	1	1	1	100	雑草	
イワヒバ科	カタヒバ	<i>Selaginella involvens</i>	1	6	2	3	12	15	58	観賞	
	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i> var. <i>japonica</i>	0	2	0	0	2	3	100	雑草	
	イワヒバ	<i>Selaginella temariscina</i>	8	13	1	12	34	43	68	観賞	
	コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>	0	0	0	1	1	1	0	観賞	
トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	1	2	1	2	6	8	17	雑草	
	トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	1	2	1	2	6	8	17	雑草	
ウラジロ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	0	1	0	4	5	6	0	雑草	
	ウラジロ	<i>Gleichenia japonica</i>	1	0	0	1	2	3	50	観賞	
フサシダ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	1	5	5	5	16	20	13	雑草	
コバノイシカグマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	1	0	0	0	1	1	0	雑草	
ホングウシダ科	ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>	3	2	1	6	12	15	17	観賞	
シノブ科	シノブ	<i>Davallia mariesii</i>	1	7	2	3	13	16	31	観賞	
ホウライシダ科	タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>	1	1	4	6	12	15	0	雑草	
イノモトソウ科	オオバノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	0	1	0	0	1	1	100	観賞	
	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	2	8	7	3	20	25	10	薬	
チャセンシダ科	オオタニワタリ <sup>3</sup>	<i>Asplenium antiquum</i>	0	4	1	0	5	6	60	観賞	
	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	0	2	4	6	12	15	8	雑草	
オシダ科	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	4	0	2	1	7	9	0	雑草	
	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>	2	4	2	3	11	14	0	雑草	
	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	0	3	1	0	4	5	0	雑草	
	ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>	0	0	0	1	1	1	0	雑草	
	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	0	0	1	0	1	1	0	雑草	
ヒメシダ科	コハシゴシダ	<i>Lastrea miqueliana</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
	ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivopinnata</i>	0	3	0	0	3	4	0	雑草	
	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i>	3	15	11	8	37	46	0	雑草	
イワデンダ科	ヘラシダ	<i>Diplazium subsinuatum</i>	0	1	0	0	1	1	0	雑草	
ウラボシ科	マメヅタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	2	5	1	5	13	16	8	雑草	
	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	6	8	5	7	26	33	12	観賞	
	タマシダ	<i>Nephrolepis auriculata</i>	6	3	6	3	18	23	39	観賞	
	セイヨウタマシダ	<i>Nephrolepis exaltata</i>	5	0	0	0	5	6	20	観賞	
	ピカクシダ	<i>Platynerium bifurcatum</i>	0	2	1	0	3	4	67	観賞	
	ヒトツバ	<i>Pyrrosia lingua</i>	3	4	2	2	11	14	45	観賞	
161科	868種										

<sup>1</sup>全調査80戸に対する当該種が確認された庭園の占める割合<sup>2</sup>当該種が確認された庭園のうち、鉢植えとして確認された庭園の占める割合<sup>3</sup>長崎の希少な野生動植物（長崎県民生活環境部自然保護課，2001）または改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物（環境庁自然保護局野生生物課，2000）に収録される種

表 2-1 調査地で確認された植物の地方名：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名	呼称	地方名を確認した調査地				
			A	B	C	D	
キク	アフリカンマリーゴールド	からにしき		○			
	ツワブキ	つわ			○	○	
	ヨメナ	のぎく	○	○			
スイカズラ	サンゴジュ	ゆうむし			○		
		ゆみしぎ	○				
シソ	キランソウ	いしゃたわし	○	○	○	○	
クマツツラ	ヒギリ	はなざり				○	
ナス	フユサング	たいわんほおずき		○			
カタバミ	ムラサキカタバミ	ひゃくしょうたわし		○			
		ぺったぐさ				○	
		がねび		○			
トウダイグサ	アカメガシワ	かしわ		○	○		
モチノキ	クロガネモチ	いんどりもち				○	
		とりもちのき			○		
ニシキギ	マサキ	みやべ	○				
ザクロ	ヒメザクロ	はなざくろ				○	
ジンチョウゲ	ジンチョウゲ	ちんちょうげ				○	
グミ	ナワシログミ	たわしろぐみ				○	
マメ	エビスグサ	はぶちゃ	○				
バラ	クサイチゴ	のいちご				○	
		ピワ				○	
		フユイチゴ	うばいちご				○
ユキノシタ	ユキノシタ	きじんそう			○		
ベンケイソウ	オオベンケイソウ	げんじのくびつり				○	
		アセビ	むぎめしばな				○
		クルメツツジ	やまてらし		○		
アブラナ	オオアラセイトウ	やまてらし		○			
		だいこんのはな				○	
		だいこんばな		○		○	
スマレ	スマレ	すもとりぐさ				○	
アオイ	ムクゲ	じゃんがらばな		○			
ホルトノキ	ホルトノキ	まごぜって				○	
		ツバキ	サザンカ	ひめかたいし			○
ツバキ	ツバキ	かたいし			○	○	
		ハマヒサカキ	いそひさかき	○		○	
		ヒサカキ	いそしば、ごぜんしば			○	
ヒユ	ケイトウ	しば	○				
		はかしば、つるしば				○	
		けいとばな			○		
オシロイバナ	オシロイバナ	めしたきばな		○			
		カバノキ	イワシデ	いしげやき	○	○	
イラクサ	カラムシ	げやき、やまなし	○				
		クワ	イヌピワ	ばんばんぐさ、たんたんぐさ		○	
		いたびのき		○			
マンサク	イスノキ	まめいたび	○				
		さるほのき、いぼのき			○		
アケビ	ムベ	たぶのき	○				
		うべ			○	○	
キンポウゲ	センニンソウ	うしくわず	○				
ドクダミ	ドクダミ	いんのへ		○			
クスノキ	シロダモ	つづのき				○	
ラン	カンラン	おおたけらん				○	

表 2-2 調査地で確認された植物の地方名：科名と配列はCronquist(1988)に従った

科名	種名	呼称	地方名を確認した調査地			
			A	B	C	D
ラン	コ克蘭	やまおおばこ	○			
	シュンラン	はくり	○			
	ポウラン	みるらん, ぼうらん		○		
ヤマノイモ	カシュウイモ	とうごろ	○			
サルトリイバラ	サルトリイバラ	かから			○	○
		かからもち		○		
ユリ	イトラッキョウ	いわらっきょう		○		
	キルタンサス	にらば				○
	オニユリ	やまゆり				○
	コオニユリ	とゆり	○			
	タカサゴユリ	やまゆり		○		
		なつゆり, やまゆり		○		
		ぼんゆり				○
	マユハケオモト	ふでらん		○		
イワヒバ	イワヒバ	いわごけ	○	○		
		いわまつ	○			
イノモトソウ	イノモトソウ	とりのあし		○	○	
ウラボシ	ノキシノブ	とりのした	○			
		ピカクシダ		○		
		こうもりしだ		○		

○, 該当する.

するホウキギ (図16), 蓑や縄の材料とするシュロなどがあつた。

#### 植物の導入由来と生育状況

植物の導入先や由来は, 庭園内での自然発芽, 山野からの採集, 園芸店からの購入, 贈答の4つに大別できた。自然発芽に由来する植物には, ヨウシュヤマゴボウ, カラムシ, スギナ, ムラサキカタバミ (図13) などの雑草とタカサゴユリ, ノキシノブ, ビワ, ハゼラン, カタヒバなど観賞される植物とがあつた。観賞される植物の多くは, 生育場所で刈り残されるか, 庭園の別の場所に移植されていた。近隣の山野で採集され, 移植されていた植物には, ダンギク (図10), イトラッキョウ, イワシデ, エビネ類 (図17), イワヒバ, クロマツ, セッコク, オニユリ (図18) などがあつた。園芸店や商店から購入された植物には, ペチュニア, シバザクラなどが多かつた。贈答に由来する植物にはオオタニワタリ, セッコク, フウラン, デンドロビウムなどがあつた。エビネとイトラッキョウでは, もともと近隣の野山から採取して来た個体を増殖し, 住民間で贈呈する例が複数確認された。

隣接した山野の自生品を採集した植物には保護上重要な種が多い傾向にあり, 自生地に似た環境で育てられていた。エビネ類, イワタバコ, タイ

リンアオイなどは, 樹陰あるいはあまり陽の当たらない家屋の側面で維持されていた。ポウランやセッコク, シノブは, イヌマキなどの高い木の枝に着生させられたり, 忍玉としてつり下げられたりしていた。一方, ダンギク, オニユリ, カノコユリ, ツツジ類などは日向に育てられていた。

シンビジューム, フチベンベンケイ, クンシラン, クジャクサボテンなどは, 植木鉢で維持されていた (表1)。特に商店で購入された観賞植物や盆栽の植物などは丁寧に手入れされており, 鉢に植えられる傾向にあつた。

#### 植物の地方名

40科58種の植物について地方名が確認された (表2)。地方名には, いしゃたわ (お) し (キランソウ, 医者の仕事を奪って困らせる薬草), ひゃくしょうたわ (お) し (ムラサキカタバミ, 百姓を困らせる雑草), めしたきばな (オシロイバナ, 夕飯を炊き始める頃に咲く花) などがあつた。

#### まとめ

対象地では, 紀伊半島南部 (道下ほか, 2004) や伊豆半島 (道下ほか, 2005) の事例より多くの種が認められ, 植物相を構成する種もやや異なっていたが, 原産地, 利用法, 生活形の構成はよく似ていた。国外で50戸以上の庭園の有用植物を調



査した事例 (Doxon and Mattson, 1989; Lamont et al., 1999; Vogl-Lukasser et Vogl., 2004) と比較すると、今回の結果はいずれの事例よりも種数が多く、観賞植物の占める割合が高かった。日本の民家庭園は観賞植物を中心とする高い多様性の場といえる。

### 謝 辞

現地調査で時間を割いて貴重な情報を提供していただいた調査地の住民の方々に感謝の意を表します。また、日常の研究を支えていただいた大阪府立大学農学生命科学研究科生態保全学研究室の皆様と財団法人新技術開発財団植物研究園の所員各氏に感謝いたします。なお、本研究は、財団法人新技術開発財団の助成によっています。

### 引用文献

Cronquist, A. 1988. *The Evolution and Classification of Flowering Plants*. 2d ed. The New York Botanical Garden, Bronx, New York.

Doxon, L. E. and R. H. Mattson. 1989. An examination of plant density, diversity, and use in Honduran home gardens. *Jour. Therapeutic Hort.* 4: 39-49.

環境庁自然保護局野生生物課 2000. 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物—レッドデータブック— 財団法人自然環境研究センター

久保田尚浩 1982. 南・北スマトラのホームガーデンにおける植物利用について. 東南アジア及びオセアニアの農村における果樹を中心とした

植物利用の生態学的研究果樹を中心とした植物利用の生態学的研究. 文部省科学研究費補助金による海外学術調査報告書 (小合龍夫代表)

Lamont, S. R., W. H. Eshbaugh and A. M. Greenberg. 1999. Species composition, diversity, and use of homegardens among three Amazonian villages. *Economic Botany* 53(3): 312-326.

道下雄大・梅本信也・山口裕文 2004. 紀伊半島南部の民家庭園における維管束植物相 大阪府大院農生学術報 **56**: 29-44.

道下雄大・梅本信也・山口裕文 2005. 伊豆半島の民家庭園における維管束植物相. 大阪府大院農生学術報. **57**: 33-56.

長崎県県民生活環境部自然保護課 2001. 長崎の希少な野生動植物

中尾佐助 1986. 花と木の文化史. 岩波書店.

Rico-Gray, V., J. G. Garcia-Franco, and A. Chemas, A. Puch, and P. Sima. 1990. Species composition, similarity, and structure of Mayan homegardens in Tixpeual and Tixcacaltuyub, Yucatan, Mexico. *Economic Botany* 44(4): 470-487.

Vogl-Lukasser, B. and C. R. Vogl. 2004. Ethnobotanical research in homegardens of small farmers in the Alpine region of Osttirol (Austria): An example for bridges built and building bridges. *Ethnobotany Research and Applications*. 2(2): 111-137.