

3. 調査結果

3.1 エリア調査

3.1.1 植物相（フロラ）

・生息環境と種構成

現地調査により6つの調査エリアで合計60目145科871種の植物が確認された。

調査地には常緑樹を主体とするヤブツバキクラス域の植生が広く分布しており、湿潤温暖な気候を反映している。調査地北西の奈良盆地には、人為的干渉を免れてきた常緑樹を主体とする広大な自然林が今なお残存する。沖積低地には農耕地が広がり、沼沢地には水辺植生が、河川沿いには溪畔林が見られる。調査地南東の山間部には、カシ林や落葉広葉樹の二次林、里草地在り。このように、調査地にはさまざまな自然環境が存在し、現地調査では多種多様な植物の生育が確認された。各環境で確認された主な植物を表5に示した。

調査地の植物相は全体的には豊かといえるが、一方で農地や人里などの一部では植物相が劣化している場所があることも確認された。その要因として、農家の高齢化や後継者難に伴う農耕放棄、イノシシの掘り返しやシカの食害による樹林構造および群落組成の単調化が挙げられる。

表5 各環境で確認された主な植物

環境区分	主な植物
森林	スダジイ、クロガネモチ、ナギ、アラカシ、ツクバネガシ、アカガシ、イヌシデ、コナラ、クヌギ、ヤマザクラ、リョウブ、モチツツジ、コバノミツバツツジ、ナラノヤエザクラ、モミ、スギ、ヒノキ、マダケ、モウソウチク、ネムノキ、アカメガシワ、ノイバラ、フウラン、カヤラン、ノキシノブ、マツバラ
草地・農地	ススキ、チガヤ、シバ、スズメノヤリ、ワレモコウ、ツリガネニンジン、ヤマユリ、カワラナデシコ、ミツバツチグリ、カニツリグサ、クズ、セイタカアワダチソウ、ヒメジョオン、ハルジオン、アメリカセンダングサ、コセンダングサ、カンサイタンポポ、タチツボスミレ、ノゲシ、スイバ
水辺	ツルヨシ、ヨシ、オギ、ガマ、ヒメガマ、コガマ、カキツバタ、ヌカボタデ、ミズタガラシ、ミズオトギリ、オギノツメ、タチカモメヅル、ムジナモ、オオバナイトタヌキモ、サイコクヒメコウホネ、ミズユキノシタ、クロミノニシゴリ
市街地	ミノツツリ、オランダミミナグサ、ホトケノザ、オッタチカタバミ、アレチウリ、メリケンカルカヤ、オオカワヂシャ、オオキンケイギク、キクザキリュウキンカ、メリケンガヤツリ、ジュズダマ、シマスズメノヒエ、タチスズメノヒエ

■各エリアにおける植物の確認状況

・奈良公園

41 目 85 科 240 種の植物が確認された（表 6）。踏査ルート北側は、主に歴史公園として整備されており、国指定の天然記念物である「知足院ナラノヤエザクラ」の株を由来として再生されたナラノヤエザクラ（ココノエザクラ含む）、イロハモミジ、サザンカ、ヒラドツツジなどの植栽由来の植物をはじめ、管理草地で見られる小型の草本類などの植物種を中心に確認された。

踏査ルート東側では、国指定の天然記念物である「春日大社ナギ樹林」や特別天然記念物に指定されている「春日山原始林」など、自然度の高い樹林が成立しており、イチイガシやナギ（ナギ林は「春日大社境内竹柏樹林」として国の天然記念物に指定されている）、イヌガシ、カゴノキ、イズセンリョウ、カヤ、モミなどの常緑樹の他、着生植物のビロードシダやフウラン、ノキシノブが確認された。その他、オニカナワラビ、キジノオシダ、マツザカシダ、オオイタチシダ、カミガモシダ、チャセンシダ、マツバラシダなどの重要種を含む多くの地上性のシダ植物が確認された。

林床植物はシカにより相当数が食べつくされており、ナチシダ、アセビ、イズセンリョウ、イラクサといった忌避植物のみで林床全体が覆われているような印象を受ける場所も存在する。この状態は既に古くから慢性化していると考えられ、偏向遷移に至った状態の植生が長期的に持続していると推察される。

表 6 奈良公園エリアで確認された植物 (1/4)

No.	目	科	種	学名	奈良公園			
					秋季	早春季	春季	夏季
1	イワヒバ目	イワヒバ科	ヒメクラマゴケ	<i>Selaginella heterostachys</i>	●			
2			クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>			●	
3	マツバラ目	マツバラ科	マツバラ (自生・逸出の区別困難)	<i>Filotum nudum</i>		●		●
4	ウラジロ目	ウラジロ科	ウラジロ	<i>Diplazium glaucum</i>				●
5	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●			●
6	ヘゴ目	キジノオシダ科	キジノオシダ	<i>Flaggyria japonica</i>	●			
7	ウラボシ目	ホングウシダ科	ホラシノブ	<i>Odontosoria chinensis</i>				●
8		コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	●		●	
9			コバノイシカグマ	<i>Dennstaedtia scabra</i>	●		●	●
10			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	●	●		●
11			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●			
12		イノモトソウ科	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	●			
13			イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	●			
14			オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	●			●
15			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	●	●	●
16			マツザカシダ	<i>Pteris nipponica</i>	●			
17			ナチシダ	<i>Pteris wallichiana</i>	●	●	●	●
18		チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	●	●	●	●
19			カミガモシダ	<i>Asplenium oligophlebium</i>	●	●	●	●
20			チャセンシダ	<i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i>	●		●	
21		ヒメシダ科	ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivopinnata</i>				●
22			コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>				●
23		メシダ科	シケシダ	<i>Deparia japonica</i>			●	●
24			ヘラシダ	<i>Deparia lancea</i>		●	●	
25		オシダ科	オオカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>fimbriata</i>	●			
26			ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	●			
27			オニカナワラビ	<i>Arachniodes chinensis</i>	●	●		
28			ナンゴクナライシダ	<i>Arachniodes fargesii</i>			●	
-			カナワラビ属の一種	<i>Arachniodes</i> sp.	●			
29			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	●	●	●	●
30			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	●
31			オオイタチシダ	<i>Dryopteris hikonensis</i>	●		●	
32			トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>	●			
33			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●			
34			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	●		●	●
35			ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>			●	
36		ウラボシ科	マメツタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> var. <i>microphyllum</i>	●			
37			ノキシノブ (広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●	●	●
38			ピロードシダ	<i>Fyrrosia linearifolia</i>	●	●	●	
39			ミツデウラボシ	<i>Selliguea hastata</i>			●	
40	イチョウ目	イチョウ科	イチョウ (植栽)	<i>Ginkgo biloba</i>	●		●	
41	マツ目	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>	●	●	●	
42			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>		●	●	
43	ナンヨウスギ目	マキ科	ナギ	<i>Nageia nagi</i>	●	●	●	●
44			イヌマキ (自生・植栽・逸出全て有り)	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	●	●	●	●
-			マキ属の一種	<i>Podocarpus</i> sp.	●			
45	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>		●		
46			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●
47			イブキ (枯死)	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>chinensis</i>	●	●	●	●
48		イチイ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	●			●
49			カヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>nucifera</i>	●	●	●	
50	シキミ目	マツブサ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>			●	
51			サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●			
52	センリョウ目	センリョウ科	センリョウ (自生・逸出の区別困難)	<i>Sarcandra glabra</i>	●	●	●	
53	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●			
54	モクレン目	モクレン科	オガタマノキ	<i>Magnolia compressa</i>	●			
55			コブシ (自生・植栽の区別困難)	<i>Magnolia kobus</i>	●	●	●	●
56	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	●	●
57			カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>	●			●
58			イヌガシ	<i>Neolitsea aciculata</i>	●	●	●	●
59			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>			●	●
60	オモダカ目	サトイモ科	ユキモチソウ	<i>Arisaema sikokianum</i>			●	
61			ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>			●	
62	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●			
63	ユリ目	ユリ科	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>		●		●
64	クサスギカズラ目	ラン科	フウラン	<i>Neofinetia fulcata</i>	●			●
65		ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>				●
66		クサスギカズラ科	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>				●
67	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>				●
-			ツユクサ属の一種	<i>Commelina</i> sp.	●			
68	イネ目	イグサ科	コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>leschenaultii</i>				●
69			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>			●	●
70			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			●	
71			ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i>			●	
72		カヤツリグサ科	メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>			●	
73			ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	●			
74		イネ科	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●			
75			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>				●
76			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	●			
77			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	●			
78			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●			
79			アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●			
80			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●			●

表 6 奈良公園エリアで確認された植物 (2/4)

No.	目	科	種	学名	奈良公園				
					秋季	早春季	春季	夏季	
81	イネ目	イネ科	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●				
82			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>				●	
83			ハイチゴザサ	<i>Isachne nipponensis</i>	●		●	●	
84			アシカキ	<i>Leersia japonica</i>				●	
85			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>	●				
86			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>				●	
87			アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>	●				
88			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●			●	
89			コチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●				
90			スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●				
91			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	●				
92			ネザサ	<i>Pleiblastus argenteostriatus</i>	●			●	
93			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●	●	●		
94			ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	●	●			
95			シバ	<i>Zoysia japonica</i>	●		●	●	
96	キンボウゲ目	アケビ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>	●		●		
97		ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>			●		
98		メギ科	ヒイラギナンテン	<i>Berberis japonica</i>	●				
99	キンボウゲ科	ヒメウス	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>	●		●			
100	ユキノシタ目	マンサク科	イスノキ	<i>Distylum racemosum</i>		●			
101		ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		●			
-			マンネングサ属の一種	<i>Sedum</i> sp.			●		
102	ブドウ目	ブドウ科	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●				
103	マメ目	マメ科	ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>			●		
104			ジャケツイバラ	<i>Caesalpinia decapetala</i>				●	
105			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>				●	
106			ヤハズノウ	<i>Kummerowia striata</i>				●	
107			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>				●	
108			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●		●		
109			バラ目	グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	●		●
110				クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	●		
111	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		●	●	●	●		
112	アサ科	ムクノキ		<i>Aphananthe aspera</i>	●		●	●	
113		エノキ		<i>Celtis sinensis</i>	●	●	●	●	
114	クワ科	クワクサ		<i>Fatoua villosa</i>				●	
115		イヌビワ		<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>				●	
116		イタバカズラ		<i>Ficus sarmentosa</i> ssp. <i>nipponica</i>			●		
117	イラクサ科	ヤブマオ		<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	●				
118		メヤブマオ		<i>Boehmeria platanifolia</i>				●	
119		サンショウソウ		<i>Pellionia radicans</i> var. <i>minima</i>	●	●	●	●	
120		ミズ		<i>Pilea hamaoi</i>	●				
121		アオミズ		<i>Pilea pumila</i>				●	
122		イラクサ		<i>Urtica thunbergiana</i>	●	●	●	●	
123	バラ科	エドヒガン(植栽)		<i>Cerasus itosakura</i>		●			
124		ヤマザクラ		<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>				●	
125		ソメイヨシノ(植栽)		<i>Cerasus x yedoensis</i>			●		
126		リンボク		<i>Laurocerasus spinulosa</i>	●			●	
127		イヌザクラ		<i>Padus buergeriana</i>			●		
128		カナメモチ		<i>Photinia glabra</i>	●				
129		ヘビイチゴ		<i>Potentilla hebiichigo</i>	●	●	●	●	
130		カマツカ		<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	●				
131		ナラノヤエザクラ(植栽)		<i>Prunus leveilleana</i> 'Antiqua'	●	●	●		
132		ユキヤナギ(逸出)		<i>Spiraea thunbergii</i>			●		
133	ブナ目	ブナ科		ツブラジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i>	●	●	●	●
134				イチイガシ	<i>Quercus gilva</i>	●	●	●	●
135				アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●	●	●	●
136				シラカシ(植栽)	<i>Quercus myrsinifolia</i>	●	●	●	●
137				コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>			●	●
138				カバノキ科	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>			●
139	カタバミ目	カタバミ科		イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	●			
140				カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●
-			ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>atropurpurea</i>			●		
141	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●				
142			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●			●	
143			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●				
144			ナンキンハゼ(植栽)	<i>Triadica sebifera</i>	●		●	●	
145			コミカンソウ科	ヒメカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>				●
146		スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	●		●	●	
147			ヒメスミレ	<i>Viola inconspicua</i> ssp. <i>nagasakiensis</i>	●	●	●	●	
148			コミヤマスミレ	<i>Viola maximowicziana</i>				●	
149			フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>				●	
150			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>	●		●		
151			シハイスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>violacea</i>			●		
-				スミレ属の一種	<i>Viola</i> sp.	●			
152			オトギリソウ科	ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>				●
153				コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>				●
154			フトモモ目	アカバナ科	チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>	●		
155	ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>					●	●	
156	ムクロジ目	ムクロジ科	オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>amoenum</i>	●				
157			イロハモミジ(自生・植栽の区別困難)	<i>Acer palmatum</i>	●		●	●	

表 6 奈良公園エリアで確認された植物 (3/4)

No.	目	科	種	学名	奈良公園				
					秋季	早春季	春季	夏季	
158	ムクロジ目	ムクロジ科	ムクロジ	<i>Sapindus mukorossi</i>	●				
159			ミカン科	カラサザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i>	●			●
-			ミカン科の一種	<i>Rutaceae</i> sp.				●	
160	アブラナ目	センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>	●			●	
161		アブラナ科	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●				
162			タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>	●	●			
163			カラクサナズナ	<i>Lepidium didymum</i>	●		●		
164			ミチバタガラシ	<i>Rorippa dubia</i>				●	
165	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●				
166			イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●			●	
167			ヤノネグサ	<i>Persicaria muricata</i>				●	
168			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>	●				
169			ヌカボタデ	<i>Persicaria taquetii</i>				●	
170			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>				●	
171			ナデシコ科	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>		●	●	●
172		オランダミミナグサ		<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●		
173		ツメクサ		<i>Sagina japonica</i>		●	●	●	
174		コハコベ		<i>Stellaria media</i>	●				
175		ミドリハコベ		<i>Stellaria neglecta</i>				●	
176		ノミノフスマ		<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>				●	
177		ヤマゴボウ科		ヤマゴボウ	<i>Phytolacca acinosa</i>				●
178				ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●			●
179		ミズキ目		アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	●		●
180		ツツジ目		サカキ科	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	●		
181					カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>		
182			サクラソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	●			
183	ヤブコウジ			<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●				
184	コナスビ			<i>Lysimachia japonica</i>	●		●	●	
185	イズセンリョウ			<i>Maesa japonica</i>	●		●	●	
186	ツバキ科		ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●				
187			サザンカ(植栽)	<i>Camellia sasanqua</i>	●		●		
188	エゴノキ科		エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	●			●	
189	ツツジ科		ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	●				
190		アセビ(●=自生・植栽の区別困難)	<i>Pieris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●	植栽	●		
191		モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	●					
192		ヒラドツツジ(植栽)	<i>Rhododendron x pulchrum</i> Sweet	●		●			
193	リンドウ目	アカネ科	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium graciliens</i>	●	●	●	●	
194			ヤمامムグラ	<i>Galium pogananthum</i>			●		
195			コクチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i>	●				
196			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>			●		
197		キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	●	●	●		
198	ナス目	ヒルガオ科	アオイゴケ	<i>Dichondra micrantha</i>		●	●		
-			アオイゴケ属の一種	<i>Dichondra</i> sp.			●		
199	シソ目	モクセイ科	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●				
200		オオバコ科	アワゴケ	<i>Callitriche japonica</i>			●		
201			ミズハコベ	<i>Callitriche palustris</i>			●		
202			ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>		●			
203			オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●		●		
204			タチイヌフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		●	●		
205			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>		●			
206			シソ科	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	●	●	●	●
207				ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	
208				ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	●			●
209				クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●			
210		トウバナ		<i>Clinopodium gracile</i>	●		●	●	
211		ヒメジソ		<i>Mosla dianthera</i>	●				
212		レモンエゴマ		<i>Perilla citriodora</i>				●	
213		シソバタツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i>			●			
214		サギゴケ科	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>			●		
215			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>			●	●	
216	ハエドクソウ科		ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>			●		
217	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	●					
218	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	<i>Campsis grandiflora</i>	●					
219	モチノキ目	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>	●				
220	キク目	キキョウ科	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>				●	
221			ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>				●	
222		キク科	ヒメガンクビソウ	<i>Carpesium rosulatum</i>				●	
223			ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>				●	
224			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●			●	
225			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>				●	
226			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>				●	
227			ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>				●	
228			ウラジロチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>				●	
229			チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>	●			●	
230			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	●	●	●		
231			ヤブタバコ	<i>Lapsanastrum humile</i>			●	●	
232			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>			●		
233			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●				
234			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>				●	
235			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●				

表 6 奈良公園エリアで確認された植物 (4/4)

No.	目	科	種	学名	奈良公園			
					秋季	早春季	春季	夏季
236	キク目	キク科	オニタビラコ (広義)	<i>Youngia japonica</i>	●		●	●
237	セリ目	ウコギ科	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●		●	●
238			ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle yabei</i>	●		●	●
239		セリ科	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>			●	
240			セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>				●
合計	41目	85科	240種	—	148種	56種	104種	121種



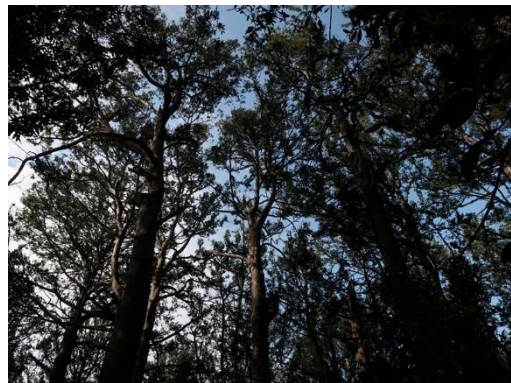
ムクロジ



フウラン



ナチシダ



ナギ林



イチイガシ



ナラノヤエザクラ

・佐紀

37 目 86 科 319 種の植物が確認された（表 7）。水上池を中心に農耕地ではオギ、ヨシ、セイタカアワダチソウなどが見られる。古墳を取囲む堀では、国内では野生絶滅状態にあるムジナモが多数確認された。その他にもクロミノシゴリやタチカモメヅル、ヒメミズワラビ、オギノツメ、ミズオトギリ、ミズタガラシ、サイコクヒメコウホネ、カキツバタなどの重要種が確認された。しかし一方で、堀にはオオバナイトタヌキモやスイレンといった外来の水草も蔓延しており、個体数のさらなる増加や周囲への拡散、生態系への影響が懸念される。周辺の水田は耕作放棄されつつあり、藪化が進行している。植生の単調化や希少植物の急速な減少が懸念される。

表 7 佐紀エリアで確認された植物 (1/4)

No.	目	科	種	学名	佐紀			
					秋季	早春季	春季	夏季
1	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●
2			トクサ(逸出)	<i>Equisetum hyemale</i>	●	●		●
3	ウラボシ目	ウラボシ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	●	●		
4	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>				●
5	ウラボシ目	コバノイシカグマ科	ウラボシ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>	●		●	●
6		ヒメシダ科	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	●			
7		メシダ科	ホソバシケシダ	<i>Deparia conillii</i>				●
8			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	●			
9		ウラボシ科	ノキシノブ(広義)	<i>Lepisorum thunbergianus</i>	●			●
10	マツ目	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>	●	●		●
11			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>			●	
12			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>		●		●
13	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●		
14			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●
15	スイレン目	スイレン科	コウホネ	<i>Nuphar japonica</i>				●
16			サイコクヒメコウホネ	<i>Nuphar saikokuensis</i>	●			●
17			スイレン	<i>Nymphaea cvs.</i>	●	●	●	●
18	モクレン目	モクレン科	タイサンボク(植栽)	<i>Magnolia grandiflora</i>	●			
19	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ(植栽)	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	●	
20	オモダカ目	サトイモ科	アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>	●			●
21			ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>				●
22	ユリ目	サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Spilax china</i> var. <i>china</i>	●			
23	クサスギカズラ目	ラン科	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>				●
24		アヤメ科	カキツバタ	<i>Iris laevigata</i>			●	●
25			キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>				●
26			ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>			●	
27		ススキノキ科	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>				●
28		ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>	●	●	●	
29		クサスギカズラ科	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>		●		
30			ムスカリ(逸出)	<i>Muscari neglectum</i>		●		
31			シヤノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●	●		
32	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>				●
33			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	●			
34		ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>				●
35	イネ目	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha domingensis</i>			●	●
36			ガマ	<i>Typha latifolia</i>	●			●
37		イグサ科	ヒメコウガイゼキショウ	<i>Juncus bufonius</i>			●	
38			イグサ	<i>Juncus decipiens</i>		●		●
39			コゴメイ	<i>Juncus polyanthemus</i>	●			●
40			ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i>	●	●		●
41			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>			●	●
42			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		●	●	
43		カヤツリグサ科	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>		●	●	
44			アオスゲ	<i>Carex leucochloa</i>		●	●	
45			アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>	●	●	●	●
46			モエギスゲ	<i>Carex tristachya</i>			●	
47			アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>	●			
48			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>				●
49			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	●			
50			コアゼガヤツリ	<i>Cyperus haspan</i> var. <i>tuberiferus</i>	●			
51			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus irii</i>				●
52			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	●			
53			ミズガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>	●			
54			ヒデリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>	●			
55			カンガレイ	<i>Schoenoplectus triangularis</i>	●			●
56			フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	●			
-			カヤツリグサ科の一種	Cyperaceae sp.	●			
57		イネ科	コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>			●	
58			ハナヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i>			●	
59			スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>			●	
60			セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>		●		
61			メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●	●	●	●
62			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	●			
63			カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>			●	
64			コバンソウ	<i>Briza maxima</i>			●	
65			ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>			●	
66			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>				●
67			ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	●			
68			ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>	●			●
69			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>				●
70			メシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●			●
71			アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●			
72			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●			●
73			ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>aristata</i>	●			●
74			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●			
75			カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>			●	
76			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●			
77			オオニワホコリ	<i>Eragrostis pilosa</i>				●
78			ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	●	●		
79			アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>			●	
80			ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i> ssp. <i>japonica</i>			●	

表 7 佐紀エリアで確認された植物 (2/4)

No.	目	科	種	学名	佐紀				
					秋季	早春季	春季	夏季	
81	イネ目	イネ科	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●	●	●	●	
82			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>	●			●	
83			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>				●	
84			ネズミホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>			●	●	
85			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	●				
86			ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> f. <i>wildenowianum</i>	●				
87			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●		●	●	
88			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●		●		
89			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●				
90			イネ	<i>Oryza sativa</i>	●				
91			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●				
92			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●			●	
93			キシウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>				●	
94			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	●				
95			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	●			●	
96			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	●				
97			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●	●	●	●	
98			セイタカヨシ	<i>Phragmites karka</i>	●			●	
99			ネザサ	<i>Pleiblastus argenteostriatus</i>		●	●	●	
100			ケネザサ	<i>Pleiblastus fortunei</i> f. <i>pubescens</i>	●				
101			オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>			●		
102			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●			●	
103			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>	●				
104			キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	●				
105			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>				●	
-				ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i> f. <i>miserata</i>	●			
106			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>			●		
107			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>			●		
108			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>				●	
109	シバ	<i>Zoysia japonica</i>	●	●	●	●			
-		イネ科の一種	Poaceae sp.				●		
110	キンボウゲ目	ケシ科	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>			●		
111		アケビ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>				●	
112		メギ科	ナンテン(植栽)	<i>Nandina domestica</i>		●			
113		キンボウゲ科	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>				●	
114			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●			●	
115		タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>		●		●		
116	ユキノシタ目	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>			●		
117			マルバマンネングサ	<i>Sedum makinoi</i>				●	
118			ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>		●			
119			アリトウグサ科	アリトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>	●			
120	ブドウ目	ブドウ科	ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●			●	
121			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			●		
122			エビツル	<i>Vitis ficifolia</i>	●			●	
123	マメ目	マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	●			●	
124			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>				●	
125			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>		●	●	●	
126			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●		●	●	
127			ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>	●			●	
128			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	●			●	
129			ヌスビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>				●	
130			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	●			●	
131			ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>	●			●	
132			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>	●			●	
133			マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	●			●	
134			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	●			●	
135			クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	●		●	●	
136			コマツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>		●	●	●	
137			シロツツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●		●	
138			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>		●	●		
139	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>		●	●				
140	バラ目	グミ科	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>				●	
141			ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	●	●		●	
142			アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>	●				
143		ニレ科	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	●		●	●	
144		アサ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●		●	●	
145			エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	●		●	●	
146		クワ科	カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	●			●	
147			イヌビワ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>			●	●	
148			マグワ	<i>Morus alba</i>	●				
149		イラクサ科	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	●			●	
150		バラ科	カスマザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i>		●			
151			ソメイヨシノ(植栽)	<i>Cerasus x yedoensis</i>	●	●			
152			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>	●	●		●	
153			オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>	●	●	●	●	
154			ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>	●		●		
155			テリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>	●				
156			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	●	●	●	●	
157			ミヤコイバラ	<i>Rosa paniculigera</i>	●				
158			ユキヤナギ(植栽・逸出)	<i>Spiraea thunbergii</i>	●	●			
159	ブナ目	ブナ科	ツブラシイ	<i>Castanopsis cuspidata</i>	●		●		

表 7 佐紀エリアで確認された植物 (3/4)

No.	目	科	種	学名	佐紀				
					秋季	早春季	春季	夏季	
160	ブナ目	ブナ科	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●				
161			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●	●		●	
162			シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	●				
163			ウバメガシ	<i>Quercus phillyreoides</i>	●			逸出	
164			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	●			●	
165		ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>	●				
166	ニシキギ目	ニシキギ科	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	●	●	●		
167	カタバミ目	カタバミ科	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	●				
168			カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●				
169	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●			●	
170			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●			●	
171			オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>	●			●	
172			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●		●	●	
173			ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>	●			●	
174		ヤナギ科	シダレヤナギ(逸出)	<i>Salix babylonica</i>	●	●			
175			マルバヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>	●			●	
176			オオタチヤナギ	<i>Salix pierotii</i>	●			●	
177			タチヤナギ	<i>Salix triandra</i>	●			●	
178		スミレ科	ヒメスミレ	<i>Viola inconspicua</i> ssp. <i>nagasakiensis</i>	●	●			
179			コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●			●	
180			スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>	●				
181			ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>	●			●	
182		オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>				●	
183			ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>				●	
184	フウロソウ目		フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>		●		
185	フトモモ目	ミゾハギ科	ホソヒメミゾハギ	<i>Anemnona coccinea</i>	●				
186			アカバナ科	ヒレタゴボウ	<i>Ludwigia decurrens</i>	●			●
187			ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>	●			●	
188			コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	●				
189			ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>			●	●	
190	ムクロジ目	ウルシ科	スルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●			●	
191			ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestris</i>				●	
192			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>				●	
193			ムクロジ科	イロハモミジ(自生・植栽の判断つかない)	<i>Acer palmatum</i>	●	●		
194		センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>	●				
195	アブラナ目	アブラナ科	シロイヌナズナ	<i>Arabisopsis thaliana</i>	●				
196			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		●			
197			ミズタガラシ	<i>Cardamine lyrata</i>			●	●	
198			タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>	●	●			
199			マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>				●	
200			ビャクダン目	ビャクダン科	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>			●
201			ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		
202	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i> var. <i>japonica</i>						●	
203	イヌタデ	<i>Persicaria longiset</i>			●				
204	ホソバナノウナギツカミ	<i>Persicaria praetermissa</i>			●		●		
205	ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>			●				
206	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>			●			●	
207	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>						●	
208	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>			●	●	●		
209	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>					●		
210	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>				●	●	●	
211	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>			●				
212	モウセンゴケ科	ムジナモ(移入の可能性あり)			<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	●			
213	ナデシコ科	オランダミミナグサ			<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●	
214		ウシハコベ			<i>Stellaria aquatica</i>	●			
215		コハコベ			<i>Stellaria media</i>		●		
216		ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	●	●				
-			ナデシコ科の一種	<i>Caryophyllaceae</i> sp.				●	
217	ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●			●		
218	ザクロソウ科	ザクロソウ	<i>Triglothea stricta</i>	●					
219	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●					
220	ツツジ目	サカキ科	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	●	●		●	
221			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	●		●	
222			カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>				●
223		サクラソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	●				
224			ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●				
225			スマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>	●			●	
226			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>			●		
227			ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●			●
228		ハイノキ科	クロミノニシゴリ	<i>Symplocos paniculata</i>	●			●	
229		ツツジ科	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>				●	
230			アセビ(自生・植栽の判断つかない)	<i>Pteris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●	
231			モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	●			●	
232			ヒラドツツジ(植栽)	<i>Rhododendron x pulchrum Sweet</i>	●	●			
233			シャシヤンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>	●	●		●	
234	ウスノキ		<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>	●					
235	リンドウ目		アカネ科	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	●			
236		ヤエムグラ		<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>		●			
237		クチナシ		<i>Gardenia jasminoides</i>		●		●	
238		コクチナシ		<i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i>				●	
239		オオフタムグラ		<i>Hexasepalum teres</i>	●			●	

表 7 佐紀エリアで確認された植物 (4/4)

No.	目	科	種	学名	佐紀				
					秋季	早春季	春季	夏季	
240	リンドウ目	アカネ科	ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●		●	●	
241		キョウチクトウ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>				●	
242			タチカモズル	<i>Vincetoxicum glabrum</i>	●		●	●	
243	ムラサキ目	ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	●				
244			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●	●	●		
245	シソ目	モクセイ科	ヒイラギモクセイ(植栽)	<i>Osmanthus x fortunei</i>		●			
246			キンモクセイ(植栽)	<i>Osmanthus fragrans var. aurantiacus</i>	●				
247		オオバコ科	ミズハコベ	<i>Callitriche palustris</i>	●				
248			マツバウンラン	<i>Nuttallanthus canadensis</i>				●	
249			オオバコ	<i>Plantago asiatica var. asiatica</i>	●	●	●		
250			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>		●	●	●	
251			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>			●	●	
252			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		●	●		
253			フラスパソウ	<i>Veronica hederifolia</i>		●			
254			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>			●		
255			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>		●	●		
256			ゴマノハグサ科	ヒロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	●		
257			アゼナ科	エダウチスズメトウガラシ	<i>Bonnaya grandiflora</i>	●			
258				タケトアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. dubia</i>				●
259				アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. major</i>	●			
260				アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	●			
261				ウリクサ	<i>Torenia crustacea</i>	●			
262		シソ科	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●				
263			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●	●			
264			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	●				
265			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>				●	
266			サギゴケ科	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	●	●	●	
267		トキワハゼ		<i>Mazus pumilus</i>	●			●	
268		タヌキモ科	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>				●	
269			オオバナイトタヌキモ	<i>Utricularia gibba</i>	●				
270		キツネノマゴ科	オギノツメ	<i>Hygrophila ringens</i>	●			●	
271			キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens var. procumbens</i>	●			●	
272		クマツヅラ科	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	●				
273		モチノキ目	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>	●	●		
274				イヌツゲ	<i>Ilex crenata var. crenata</i>		●		●
275	ウメモドキ			<i>Ilex serrata</i>	●			●	
276	キク目	キキョウ科	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	●				
277			ヒナキキョウソウ	<i>Triodanis biflora</i>			●		
278			キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>	●				
279		キク科	ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>				●	
280			ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>	●	●	●	●	
281			ヨメナ	<i>Aster yomena var. yomena</i>	●			●	
282			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●			●	
283			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa var. pilosa</i>	●			●	
284			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum var. japonicum</i>				●	
285			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>			●		
286			コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	●				
287			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●		●	●	
288			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>			●		
289			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	●				
290			ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium coarctata</i>	●		●		
291			チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	●	●	●	●	
292			ウスベニチチコグサ	<i>Gnaphalium purpureum</i>			●		
293			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>		●			
294			スイラン	<i>Hololeion krameri</i>	●				
295			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●	●	
296			ホソバナニガナ	<i>Ixeridium beauverdianum</i>				●	
297			ニガナ	<i>Ixeridium dentatum ssp. dentatum</i>			●	●	
298			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>		●	●	●	
299			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica var. indica</i>	●			●	
300			コオニタバシロ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>		●	●		
301			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>		●	●		
302			ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>				●	
303			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●	●	●	●	
304			ノゲシ	<i>Santhus oleraceus</i>	●	●	●		
305			カンサイタンボポ	<i>Taraxacum japonicum</i>		●	●	●	
306	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●				
307	オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>				●			
308	セリ目	トベラ科	トベラ(植栽)	<i>Pittosporum tobira</i>		●			
309		ウコギ科	コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i>	●				
310			カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	●				
311			タカノツメ	<i>Gamblea inovanis</i>	●				
312			セイヨウキツタ	<i>Hedera helix</i>	●				
313			オオバチドメ	<i>Hydrocotyle javanica</i>				●	
314			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>		●		●	
315			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●				
316			セリ科	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>	●			
317				セリ	<i>Oenanthe javanica ssp. javanica</i>	●	●	●	●
318	マツムシソウ目	スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●		●	●	
319			ノヂシヤ	<i>Valerianella locusta</i>			●	●	
合計	37目	86科	319種	—	200種	87種	95種	164種	



チカラシバ



オオバナイトタヌキモ



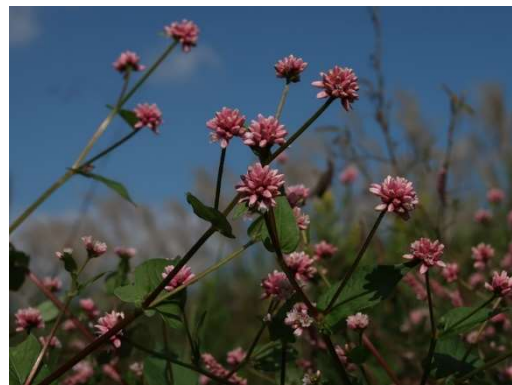
ムジナモ



オギノツメ



オギ



ミゾソバ



チガヤ



カキツバタ



クロミノニシゴリ



カンサイタンポポ

・ 矢田丘陵

46 目 99 科 380 種の植物が確認された（表 8）。全体的にはアベマキやコナラを主体とする落葉広葉樹林が丘陵地全体に広がり、頂部や尾根では局所的にアカマツやコバノミツバツツジが散在する。山裾付近では大小の溜池が点在しているが、水草などの水生植物は確認されなかった。溜池法面は良く管理されており、ススキ、アキカラマツ、ツリガネニンジン、ワレモコウなど里草地性の植物が多数確認された。

本調査地ではナラ枯れが数多く確認され、「矢田山遊びの森」から東側の斜面で特に顕著であった。ナラ枯れで枯死した木は倒木の危険性に加え、斜面で集中的にナラ枯れが発生している場合は斜面崩壊など土砂災害の危険性も高まるため早期に対策を講じる必要がある。イノシシの被害については、公園の芝生においても掘り返し被害が著しく、近年増加傾向にあると考えられる。

表 8 矢田丘陵エリアで確認された植物 (1/5)

No.	目	科	種	学名	矢田丘陵			
					秋季	早春季	春季	夏季
1	ヒカゲノカズラ目	ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ(広義)	<i>Huperzia serrata</i>	●			
2	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>				●
3	ゼンマイ目	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●		●	●
4	ウラボシ目	ウラボシ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	●		●	●
5	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●		●	●
6	ヘゴ目	キジノオシダ科	オオキジノオ	<i>Plagiogyria euphlebia</i>	●		●	●
7			キジノオシダ	<i>Plagiogyria japonica</i>	●		●	●
8	ウラボシ目	ホングウシダ科	ホラシノブ	<i>Odontosoria chinensis</i>	●		●	●
9		コバノイシカグマ科	コバノイシカグマ	<i>Denstaedtia scabra</i>	●		●	●
10			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	●		●	●
11			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●		●	●
12			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>	●	●		●
13		イノモトソウ科	ヒメズワラビ	<i>Ceratopteris gaudichaudii</i> var. <i>vulgaris</i>	●			
14			イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	●			●
15			タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>	●			
16			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●		●	●
17		チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	●			
18		ヒメシダ科	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>				●
19			ミドリヒメワラビ	<i>Macrothelypteris viridifrons</i>	●			
20			ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivopinnata</i>	●	●		
21			ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>	●			●
22			ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>				●
23			ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>	●		●	●
24			ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	●			
25		シシガシラ科	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>	●		●	●
26		メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>			●	
27			ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>				●
28			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>			●	
29			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	●		●	●
30			ヘラシダ	<i>Deparia lancea</i>			●	●
31		オシダ科	オオカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>fimbriata</i>			●	●
32			オニカナワラビ	<i>Arachniodes chinensis</i>	●			
33			ナンゴクナライシダ	<i>Arachniodes fargesii</i>				●
34			リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●		●	●
35			ナガバヤブソテツ	<i>Cyrtomium deveauxianum</i>	●			
36			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	●		●	
37			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>	●			●
38			サイゴクベニシダ	<i>Dryopteris championii</i>	●		●	
39			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	●
40			オオイタチシダ	<i>Dryopteris hikonensis</i>	●			
41			オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>	●		●	●
42			トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>	●		●	●
43			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●		●	
44			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	●			●
45		ウラボシ科	ノキシノブ(広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●		●	●
46			ミツデウラボシ	<i>Selliguea hastata</i>	●		●	●
47	マツ目	マツ科	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>		●		
48	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●
49			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	●
50			ネズミサシ	<i>Juniperus rigida</i>				●
51	シキミ目	マツブサ科	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●			
52	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●		●	●
53	モクレン目	モクレン科	コブシ(自生+植栽の判断つかない)	<i>Magnolia kobus</i>	●			
54	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●			●
55			ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>				●
56			ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>			●	
57			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>				●
58			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>				●
59	オモダカ目	サトイモ科	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>				●
60	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●			●
61			ナガイモ	<i>Dioscorea polystachya</i>				●
62			カエデドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>	●			●
63			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●		●	
64	ユリ目	シュロソウ科	シュロジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i> var. <i>orientalis</i>	●		●	●
65		イヌサフラン科	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>			●	●
66		サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>	●		●	●
67			タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>	●			●
68			シオデ	<i>Smilax riparia</i>			●	
69		ユリ科	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>			●	●
70	クサスギカズラ目	ラン科	コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>	●		●	●
71			オオバノトンボソウ	<i>Platanthera minor</i>			●	●
72		アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>			●	●
73		クサスギカズラ科	ハラン	<i>Aspidistra elatior</i>			●	●
74			ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>				●
75			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	●		●	●
76			キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>	●		●	
77	ヤシ目	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●			●
78	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●			●
79			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>				●
80			ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>	●			●

表 8 矢田丘陵エリアで確認された植物 (2/5)

No.	目	科	種	学名	矢田丘陵				
					秋季	早春季	春季	夏季	
81	ツユクサ目	ツユクサ科	ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia flumiensis</i>	●				
82		ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>	●			●	
83	イネ目	ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>	●				
84		イグサ科	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>			●	●	
85			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>				●	
86			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		●	●	●	
87		カヤツリグサ科	ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>			●	●	
88			マスカサ	<i>Carex gibba</i>				●	
89			ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>				●	
90			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>				●	
91			ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>		●	●		
92			コジュズスゲ	<i>Carex macroglossa</i>				●	
93			クサスゲ	<i>Carex rugata</i>				●	
94			アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>				●	
95			モエギスゲ	<i>Carex tristachya</i>				●	
96			アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>				●	
97			ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>		●			●
98			ココモガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>		●			●
99		クロテンツキ	<i>Fimbristylis diphylloides</i>					●	
100		ヒデリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>		●			●	
101		ヒンジガヤツリ	<i>Lipocarpus microcephala</i>		●			●	
102		イネ科	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>				●	
103	スズメノテッポウ		<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>			●			
104	メリケンカルカヤ		<i>Andropogon virginicus</i>		●	●			
105	コブナグサ		<i>Arthraxon hispidus</i>				●		
106	ノガリヤス		<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>		●				
107	ギョウギシバ		<i>Cynodon dactylon</i>		●		●		
108	メシバ		<i>Digitaria ciliaris</i>		●		●		
109	アキメシバ		<i>Digitaria violascens</i>		●				
110	イヌビエ		<i>Echinochloa crus-galli</i>		●		●		
111	ケイヌビエ		<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>aristata</i>		●				
112	オヒシバ		<i>Eleusine indica</i>				●		
113	カゼクサ		<i>Eragrostis ferruginea</i>		●				
114	トボシガラ		<i>Festuca parvigluma</i>				●		
115	ドジョウツナギ		<i>Glyceria ischyronoura</i>			●	●		
116	チガヤ		<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>		●	●	●		
117	サヤヌカグサ		<i>Leersia sayanuka</i>		●				
118	ササガヤ		<i>Leptatherum japonicum</i>		●				
119	アゼガヤ		<i>Leptochloa chinensis</i>		●				
120	ササクサ		<i>Lophatherum gracile</i>		●		●		
121	アシボソ		<i>Microstegium vimineum</i>		●				
122	ヒメアシボソ		<i>Microstegium vimineum</i> f. <i>willdenowianum</i>		●				
123	ススキ		<i>Miscanthus sinensis</i>		●	●	●		
124	ケチヂミザサ		<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>		●				
125	イネ		<i>Oryza sativa</i>		●				
126	ヌカキビ		<i>Panicum bisulcatum</i>		●				
127	シマズズメノヒエ		<i>Paspalum dilatatum</i>		●		●		
128	アメリカズズメノヒエ		<i>Paspalum notatum</i>		●		●		
129	スズメノヒエ		<i>Paspalum thunbergii</i>		●				
130	タチスズメノヒエ		<i>Paspalum urvillei</i>		●		●		
131	ヨシ		<i>Phragmites australis</i>				●		
132	ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i>		●					
133	モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>		●					
134	ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>		●		●			
135	マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>		●					
136	ネザサ	<i>Pleiblastus argenteostriatus</i>		●	●	●			
137	ミズイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>		●		●			
138	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		●		●			
139	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>		●					
140	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>		●					
141	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>				●			
142	シバ	<i>Zoysia japonica</i>		●					
143	キンボウゲ目	ケシ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			●		
144		アケビ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>	●		●		
145		ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	●		●		
146		メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●		●		
147		キンボウゲ科	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	●		●		
148			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●		●		
149			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>			●	●	
150		タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>		●				
151	ユキノシタ目	ユズリハ科	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodium</i> var. <i>macropodium</i>	●		●		
152		ユキノシタ科	ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>			●		
153		ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		●			
154	ブドウ目	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●		●		
155			ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>			●		
156			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●		●		
157			エビツル	<i>Vitis ficifolia</i>			●		
158		アマツル	<i>Vitis saccharifera</i> var. <i>saccharifera</i>			●			
159	マメ目	マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>			●		

表 8 矢田丘陵エリアで確認された植物 (3/5)

No.	目	科	種	学名	矢田丘陵				
					秋季	早春季	春季	夏季	
160	マメ目	マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>Julibrissin</i>	●			●	
161			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>				●	
162			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>		●	●		
163			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●			●	
164			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	●			●	
165			ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>				●	
166			ヌスビトハギ	<i>Hylodesium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>	●				
167			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	●				
168			ヤハズノウ	<i>Kummerowia striata</i>				●	
169			ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>				●	
170			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>				●	
171			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>japonicus</i>	●			●	
172			クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	●			●	
173			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●		●	●	
174			クララ	<i>Sophora flavescens</i>				●	
175			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>			●	●	
176			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>		●	●		
177			カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>		●			
178			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●		●	●	
179	ナツフジ	<i>Wisteria japonica</i>	●			●			
180	バラ目	グミ科	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	●				
181			ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>		●		●	
182		ニレ科	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	●				
183		アサ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●		●	●	
184			エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	●		●	●	
185			カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>				●	
186		クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	●			●	
187			イヌビワ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>	●		●	●	
188			マクワ	<i>Morus alba</i>	●				
189		イラクサ科	メヤブマオ	<i>Boehmeria plataniifolia</i>	●			●	
190			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	●			●	
191			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	●		●		
192			ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>	●				
193			アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	●			●	
194			バラ科	ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>				●
195				キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	●			●
196		ウラジロノキ		<i>Aria japonica</i>	●			●	
197		ヤマザクラ		<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>				●	
198		カスミザクラ		<i>Cerasus leveilleana</i>	●			●	
199		ソメイヨシノ(植栽)		<i>Cerasus x yedoensis</i>		●		●	
200		ビワ(逸出)		<i>Eriobotrya japonica</i>				●	
201		ダイコンソウ		<i>Geum japonicum</i>	●			●	
202		ウワミズザクラ		<i>Padus grayana</i>	●			●	
203		カナメモチ		<i>Photinia glabra</i>	●			●	
204		ミツバツチグリ		<i>Potentilla freyniana</i>				●	
205		ヤブヘビイチゴ		<i>Potentilla indica</i>	●			●	
206		カマツカ		<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>				●	
207		ケカマツカ		<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>	●				
208		ウメ(植栽)	<i>Prunus nume</i>	●			●		
209		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	●	●		●		
210		ミヤコイバラ	<i>Rosa paniculigera</i>				●		
211		フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	●			●		
212		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●		●		
213		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>				●		
214	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	●	●		●			
-		バラ科の一種	Rosaceae sp.	●					
215	ブナ目	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>				●	
216			ツブラジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i>	●	●		●	
217			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●	●		●	
218			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>		●		●	
219			シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	●			●	
220			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	●	●		●	
221			アベマキ	<i>Quercus variabilis</i>	●			●	
222	ウリ目	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	●			●	
223			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	●			●	
224			スズメウリ	<i>Zelneria japonica</i>				●	
225	ニシキギ目	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>	●			●	
226			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	●				
227	カタバミ目	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●			
228	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>				●	
229			オオニシキノウ	<i>Euphorbia nutans</i>				●	
230			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●			●	
231			ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>	●				
232			スミレ科	アリアケスミレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>		●		
233		タチツボスミレ		<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	●	●		●	
234		オオタチツボスミレ		<i>Viola kusanoana</i>				●	
235		スミレ		<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>				●	
236		ナガバタチツボスミレ		<i>Viola ovato-oblonga</i>	●				
237		ツボスミレ		<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>				●	
238				シハイスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>violacea</i>			●	

表 8 矢田丘陵エリアで確認された植物 (4/5)

No.	目	科	種	学名	矢田丘陵			
					秋季	早春季	春季	夏季
239	キントラノオ目	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>				●
240	フトモモ目	アカバナ科	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>				●
241			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>				●
242	ミツバウツギ目	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>			●	●
243	ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●		●	●
244			ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	●			
245			ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>	●		●	●
246		ムクロジ科	イロハモミジ(自生・植栽の判断つかない)	<i>Acer palmatum</i>	●		●	●
247	アブラナ目	アブラナ科	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		●		
248			タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>		●		
249			スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>			●	
250	ビャクダン目	ビャクダン科	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>				●
251	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●
252			ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	●		●	●
253			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●			
254			ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>	●			
255			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>				●
256			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	●			●
257			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●	
258			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>				●
259		ナデシコ科	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>		●		
260			オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>			●	
261			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●		
262			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>			●	
263			ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	●	●		
264		ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●			●
265			イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>	●			
266		スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>				●
267	ミズキ目	アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	●		●	●
268			ヒメウツギ	<i>Deutzia gracilis</i> var. <i>gracilis</i>	●			
269	ツツジ目	サカキ科	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>			●	●
270			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>		●	●	●
271		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>				●
272		ヤブコウジ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●
273			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>	●		●	●
274		ツバキ科	チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>				●
275		ハイノキ科	クロバイ	<i>Symplocos prunifolia</i> var. <i>prunifolia</i>	●		●	●
276		エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>			●	●
277		リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●		●	●
278		ツツジ科	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	●		●	●
279			アセビ(自生・植栽の判断つかない)	<i>Pteris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>				●
280			ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	●			
281			モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	●	●	●	●
282			コバノミツバツツジ	<i>Rhododendron reticulatum</i>	●	●	●	●
283			シヤシヤンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>	●	●	●	●
284			ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>	●		●	●
285			アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>				●
286			ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>			●	●
287	アオキ目	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	●
288	リンドウ目	アカネ科	ホソバオオアリドオシ	<i>Danthonia indica</i> var. <i>lanicifolia</i>				●
289			ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>				●
290			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●	●	
291			ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>	●			●
292			ハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i>	●			●
293			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●			●
294		リンドウ科	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	●			●
295		キョウチクトウ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>				●
296			テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	●		●	●
297			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●	●	●	●
298			スズサイコ	<i>Vincetoxicum pyrenostelma</i>				●
299	ナス目	ヒルガオ科	ノアサガオ(逸出)	<i>Ipomoea indica</i>	●			
300		ナス科	ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>				●
301			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	●			
302	シソ目	モクセイ科	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	●		●	●
-			トネリコ属の一種	<i>Fraxinus</i> sp.	●			
303			ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●	●	●	●
304			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●	●	●	●
305			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> ssp. <i>obtusifolium</i>	●			
306		オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●		●	●
307			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>			●	
308		アゼナ科	エダウチスズメノトウガラシ	<i>Bonnaya grandiflora</i>	●			
309			アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>	●			●
310		シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>		●	●	
311			ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	●
312			ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	●		●	●
313			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●		●	●
314			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>			●	●
315			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>	●		●	●
316			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	●			
317			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	●			●

表 8 矢田丘陵エリアで確認された植物 (5/5)

No.	目	科	種	学名	矢田丘陵					
					秋季	早春季	春季	夏季		
318	シソ目	シソ科	シロバナタツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> L. f. <i>amagiensis</i>			●			
319			シソバタツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i>			●			
-			タツナミソウ属の一種	<i>Scutellaria</i> sp.				●		
320		サギゴケ科	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		●				
321			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●					
322		ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>			●	●		
323			キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	●				
324			モチノキ目	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>	●	●	●	●
325		イヌツゲ			<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>	●	●	●	●	
326	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>			●			●		
327	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>			●	●		●		
328	クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>			●					
329	ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>			●					
330	キク目	キキョウ科			ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●		●
331			ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>			●	●		
332		キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●		●	●		
333			シュウブソウ	<i>Aster verticillatus</i>	●			●		
334			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>				●		
335			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	●					
336			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>				●		
337			ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>divaricatum</i>	●			●		
338			サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>				●		
339			ヒメガンクビソウ	<i>Carpesium rosulatum</i>	●					
340			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	●					
341			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●	●		●		
342			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●		●	●		
343			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●					
344			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	●					
345			ヒヨドリバナ (広義)	<i>Eupatorium makinoi</i>				●		
346			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>				●		
347			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	●					
348			チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>	●					
349			ブタン	<i>Hypochaeris radicata</i>				●		
350			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>	●					
351			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	●			●		
352			コオニタビラコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>		●				
353			ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>				●		
354			ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>				●		
355			コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>	●		●	●		
356			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	●	●	●			
357			メナモミ	<i>Sigesbeckia pubescens</i>	●					
358			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●		●	●		
359		ヤマボクチ属の一種	<i>Synurus</i> sp.			●				
360		カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>		●					
361		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●		●				
362		オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	●						
363	オニタビラコ (広義)	<i>Youngia japonica</i>	●		●					
364	セリ目	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i>				●		
365			タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●		●	●		
366			コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadoplyloides</i>	●		●	●		
367			カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>				●		
368			ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i> var. <i>japonica</i>				●		
369			タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>	●		●			
370			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	●			●		
371		セリ科	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>				●		
372			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●		●	●		
373			セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>		●		●		
374			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>			●			
375			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	●	●				
376			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			●			
377			マツムシソウ目	ガマズミ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>			●	
378					コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>				●
379					ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>wrightii</i>	●		●	●
380				スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●	●	●
合計	46目	99科	380種	—	235種	57種	163種	238種		



ワレモコウ



ツリガネニンジン



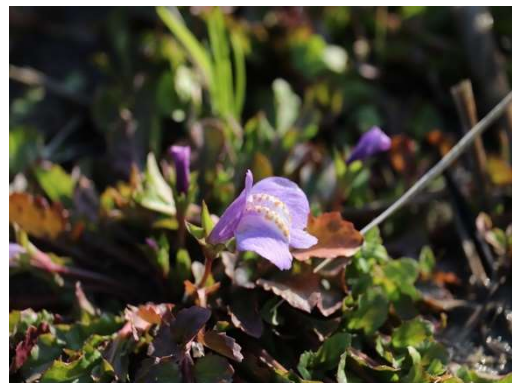
コシダ



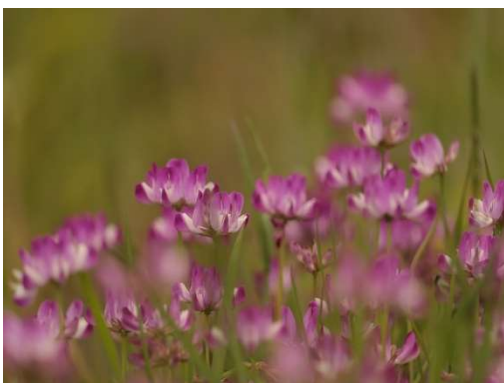
カンサイタンポポ



アリアケスミレ



ムラサキサギゴケ



ゲンゲ



モチツツジ

・大柳生

調査地の中で最も種数が多く、47目104科390種の植物が確認された(表9)。調査地全体は山間部となっており、ヒノキやスギの植林を中心に、アカマツ林やコナラ林、竹林が散在する。

東側の踏査ルートでは、「奈良市青少年野外活動センター」の敷地内に、溜池や湿地(ビオトープ)などが整備されており、近年減少傾向にあるミズオオバコやヒロハトリゲモなど希少な水草が多数生育していた。周辺の山林では、ヒノキやアカマツ、コナラ、モチツツジ、コバノミツバツツジ、エビネ、コクランなど里山で一般的に見られる種が多数確認された。

西側の踏査ルートには古い崩積地上の山裾に集落や農地が広がり、ススキやアキノキリンソウといった里草地性の植物や、カラスビシャク、コンニャク、ミョウガ、カキノキ、コスモス、アリアケスミレなどの農耕地で見られる植物が確認種の主体であった。

中央の踏査ルートでは、ケヤキやムクノキ、ツクバネガシ、カテンソウ、ツルヨシ、ニワトコ、セリ、チャルメルソウなど溪流付近などに生育する種が確認の主体であった。

表 9 大柳生エリアで確認された植物 (1/5)

No.	目	科	種	学名	大柳生			
					秋季	早春季	春季	夏季
1	ヒカゲノカズラ目	ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ(広義)	<i>Huperzia serrata</i>				●
2			ホソバトウゲシバ	<i>Huperzia serrata</i> var. <i>serrata</i>		●		
3	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●
4	ハナヤスリ目	ハナヤスリ科	ハナワラビ属の一種	<i>Botrychium</i> sp.	●			
5	ゼンマイ目	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●		●	●
6	ウラボシ目	ウラボシ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	●			●
7			ウラボシ	<i>Diplazium glaucum</i>	●	●	●	●
8	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>				●
9	ウラボシ目	コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	●			
10			コバノイシカグマ	<i>Dennstaedtia scabra</i>	●			
11			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	●			●
12			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●	●	●	●
13		イノモトソウ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	●			
14			イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	●			
15			イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	●			
16			オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	●	●	●	●
17		チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	●	●		
18		ヒメシダ科	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>	●			●
19			ミドリヒメワラビ	<i>Macrothelypteris viridifrons</i>				●
20			ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivopinnata</i>	●			●
21			ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>				●
22			ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>	●		●	
23			ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	●			
24		コウヤワラビ科	イヌガハソク	<i>Onoclea orientalis</i>	●			
25		シシガシラ科	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>	●	●	●	●
26		メンダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>	●		●	●
27			カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>	●			
28			シケチシダ	<i>Athyrium decurrentialatum</i>	●			
29			ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>	●			
30			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	●			
31			ヒロハイヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i>			●	
32			ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>				●
33			シケチシダ	<i>Deparia japonica</i>	●			
34		オシダ科	オオカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>fimbriata</i>	●			
35			ナンゴクナライシダ	<i>Arachniodes fargesii</i>	●	●		●
36			リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●			
37			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	●	●	●	●
38			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	●
39			マルバベニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i>	●			
40			オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>	●	●	●	●
41			トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>	●	●		●
42			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●		●	●
43			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	●		●	●
44		ウラボシ科	ノキシノブ(広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●		
45	マツ目	マツ科	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●			
46	ナンヨウスギ目	マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>			●	
47	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●
48			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●		●
49		イチイ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	●			
50	シキミ目	マツバサ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	●	●	●	●
51			サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●	●	●	●
52	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●		●	●
53	クスノキ目	クスノキ科	ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>	●	●	●	●
54			ヒメクロモジ	<i>Lindera lancea</i>			●	●
55			クロモジ	<i>Lindera umbellata</i> var. <i>umbellata</i>			●	●
56			アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>		●	●	●
57			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>	●	●	●	●
58	ショウブ目	ショウブ科	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i> var. <i>gramineus</i>	●			
59	オモダカ目	サトイモ科	コンニャク(逸出)	<i>Amorphophallus konjac</i>	●			
60			ムロウテンナンショウ	<i>Arisaema yamatense</i> ssp. <i>yamatense</i>			●	
61			アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>	bio			bio
62			カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	●			
63			ウキクサ	<i>Spirodela polytricha</i>	bio			bio
64		トチカガミ科	ヒロハトリゲモ	<i>Najas chinensis</i>				bio
65			ミスオオバコ	<i>Ottelia alismoides</i>	bio			bio
66	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●			●
67			カエデドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>				●
68			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●			●
69	ユリ目	イヌサフラン科	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	●		●	●
70		サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>	●		●	●
71		ユリ科	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>		●	●	
72			ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>				●
73	クサスギカズラ目	ラン科	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>		●	●	●
74			コクラシ	<i>Liparis nervosa</i>		●	●	●
75		アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>	●	●	●	
76		ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>		●		
77			ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●			
78		クサスギカズラ科	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●	●		●
79			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	●	●	●	
80			ナルコユリ	<i>Polygonatum filicatum</i>	●			

※bio=ビオトープ内で確認

表 9 大柳生エリアで確認された植物 (2/5)

No.	目	科	種	学名	大柳生			
					秋季	早春季	春季	夏季
81	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●			●
82			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	bio			bio
83			ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>				●
84		ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>	bio			bio
85	ショウガ目	ショウガ科	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	●			
86	イネ目	ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>				bio
87			コガマ	<i>Typha orientalis</i>				bio
88		イグサ科	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>				●
89			ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i>	●			
90			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●	●	
91		カヤツリグサ科	ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	●	●		
92			アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>			●	
93			ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i>				●
94			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leiolepis</i>	●			●
95			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	●			
96			ノテンツキ	<i>Fimbristylis complanata</i>				●
97		イネ科	コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>				●
98			刈ケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●	●		
99			ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>			●	
100			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	●	●		
101			キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>				●
102			メシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●			●
103			アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●			
104			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●			
105			ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli var. aristata</i>	●			
106			ヒメイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli var. praticola</i>	●			
107			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●			
108			カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis var. transiens</i>				●
109			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●			●
110			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	●			
111			ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>		●		
112			アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina var. coreana</i>				●
113			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>			●	
114			チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>	●	●		●
115			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>				●
116			ハイチゴザサ	<i>Isachne nipponensis</i>	●			
117			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>	●			
118			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>	●			
119			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>	●			
120			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●			
121			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●		●
122			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>	●			●
123			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●			
124			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	●			
125			シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●			●
126			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	●			
127			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	bio			bio
128			ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i>	●			
129			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	●			
130			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	●	●	●	●
131			ネザサ	<i>Pleiochloa argenteostriata</i>	●	●	●	●
132			メダケ	<i>Pleiochloa simonii</i>	●			●
133			ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>			●	
134			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		●	●	
135			ヒエガエリ	<i>Polygonum fugax</i>	●			●
136			オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>				●
137			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●			●
138			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>	●			
139			キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	●			
140			ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis var. minor f. misera</i>	●			
141			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis var. fertilis</i>	●			
142			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	●			
143	キンポウゲ目	ケシ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●		●	
144		アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>				●
145			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata ssp. trifoliata</i>	●		●	●
146		ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	●			●
147		メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●			●
148		キンポウゲ科	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●		●	●
149			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	●		●	
150			ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius var. silerifolius</i>	●			
151	ヤマモガシ目	アワブキ科	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>	●			
152	ユキノシタ目	ユキノシタ科	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium gravanum</i>	●	●		
153			ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>		●		
154			チャルメルソウ	<i>Mitella furusei var. subramosa</i>	●			
155		バンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		●	●	
-			マンネングサ属の一種	<i>Sedum sp.</i>			●	
156	ブドウ目	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	●			●
157			ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●			●
158			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●		●	●
159	マメ目	マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin var. julibrissin</i>	●			●

※bio=ビオトープ内で確認

表 9 大柳生エリアで確認された植物 (3/5)

No.	目	科	種	学名	大柳生			
					秋季	早春季	春季	夏季
160	マメ目	マメ科	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>				●
161			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>	●			●
162			ホドイモ	<i>Aptis fortunei</i>	●			
163			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●			●
164			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	●			●
165			ヌスビトハギ	<i>Hyloidesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>				●
166			ニワフジ	<i>Indigofera decora</i>				●
167			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	●			●
168			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>				●
169			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>			●	●
170			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	●			●
171			クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	●		●	●
172			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●			
173			コマツヅツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	●		●	
174			ムラサキツツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>				●
175			シロツツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●
176			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>			●	
177			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>		●	●	
178			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●		●	●
179			ナツフジ			●		
180	バラ目	グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	●			●
181		ニレ科	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●		●	●
182		アサ科	エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	●		●	●
183				カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	●		●
184			クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	●		●
185				クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	●		
186				イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa</i> ssp. <i>nipponica</i>	●		
187				ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●		
188			イラクサ科	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	●		
189				カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>			●
190				アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>			●
191				コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	●		●
192				カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>	●	●	
193				アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	●		●
194			バラ科	ヒメキシミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	●		
195				キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	●		●
196				ザイフリボク	<i>Anelanchier asiatica</i>	●		●
197				ウラジロノキ	<i>Aria japonica</i>	●		
198				ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>	●	●	●
199			カスミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i>	●			
200			ソメイヨシノ(植栽)	<i>Cerasus x yedoensis</i>			●	
201			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	●	●	
202			リンボク	<i>Laurocerasus spinulosa</i>		●		
203			ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i>	●		●	
204			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>			●	
205			オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>	●			
206			ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>			●	
207			ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>	●		●	
208			ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>	●		●	
209			ウメ(植栽)	<i>Prunus mume</i>		●		
210			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	●	●	●	
211			フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	●	●	●	
212			ミヤマフユイチゴ	<i>Rubus hakonensis</i>	●		●	
213			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●	●	
214			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>	●		●	
215	ブナ目	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>				●
216			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●			
217			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●	●	●	●
218			シラカシ	<i>Quercus myrsinitifolia</i>	●			
219			ウバメガシ(逸出)	<i>Quercus phillyreoides</i>			●	●
220			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	●		●	●
221			ツクバネガシ	<i>Quercus sessilifolia</i>		●	●	●
222			ウリ目	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	●	
223	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>			●			
224			スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>	●			
225	カタバミ目	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●		●	●
-			ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>atropurpurea</i>	●			
226	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●			
227			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●			
228			オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>	●			
229			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●		●	●
230			ヤナギ科	オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>			●
231		スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	●	●		●
232			コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●			
233			スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>	●		●	
234			ナガバタチツボスミレ	<i>Viola ovato-oblonga</i>		●		●
235			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>			●	●
-			スミレ属の一種	<i>Viola</i> sp.	●			
236		オトギリソウ科	ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>			●	
237	フウロソウ目	フウロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●		

表 9 大柳生エリアで確認された植物 (4/5)

No.	目	科	種	学名	大柳生			
					秋季	早春季	春季	夏季
238	フトモモ目	アカバナ科	チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>	●			●
239			ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>				●
240	ミツバウツギ目	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>				●
241	ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●			●
242			ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>			●	
243			ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>	●			●
244			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>	●			●
245		ムクロジ科	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	●		●	●
246			イロハモミジ(逸出)	<i>Acer palmatum</i>		●		●
247	ミカン科	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i>				●	
248		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>				●	
-		アサクラザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>inermis</i>		●			
-		ミカン科の一種	Rutaceae sp.			●		
249		ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>				●
250	アブラナ目	アブラナ科	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			●	
251			タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>		●	●	●
252			オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>		●	●	
253			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●			
254	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●
255			ミスヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>				●
256			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	●			
257			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●			
258			シンミスヒキ	<i>Persicaria neofiliformis</i>	●			●
259			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>				●
260			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	●			●
261			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●	
262			ギンギシ	<i>Rumex japonicus</i>				●
263			エゾノギンギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●	
264		ナデシコ科	ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>				●
265			オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>		●	●	
266			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●		●
267			コハコベ	<i>Stellaria media</i>		●		
268			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●		●	●
269			ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>		●		●
270	ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●			●	
271		イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>					
272		アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>	●			●	
273	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●		●	●	
274	スベリヒユ科	マツバボタン	<i>Portulaca grandiflora</i>	●				
275	ミスギ目	アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	●			●
276			ノリウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>	●			
277			ヤマアジサイ	<i>Hortensia serrata</i> var. <i>serrata</i>	●		●	
278	ツツジ目	サカキ科	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>				●
279			ヒササキ	<i>Eurya japonica</i>	●	●	●	●
280		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>	●	●		●
281			サクランソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>		●	●
282		ヤブコウジ		<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●		●
283		オカトラノオ		<i>Lysimachia clethroides</i>				●
284		コナスビ		<i>Lysimachia japonica</i>	●			●
285		ツバキ科		ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●	●	●
286			チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	●	●	●	●
287		ハイノキ科	タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>	●			
288			クロミノニシゴリ	<i>Symplocos paniculata</i>	●			
289			サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>	●		●	●
290		エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	●		●	●
291		マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i>	●			
292			キウイフルーツ	<i>Actinidia deliciosa</i>				●
293			マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	●			●
294			リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●		
295		ツツジ科	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>				●
296			アセビ(自生・植栽の判断つかない)	<i>Pieris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●		
297	ヤマツツジ		<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	●				
298	モチツツジ		<i>Rhododendron macrosepalum</i>	●	●	●	●	
299	ヒラドツツジ(植栽)		<i>Rhododendron x pulchrum Sweet</i>				●	
300	コバミツバツツジ		<i>Rhododendron reticulatum</i>	●			●	
301	シヤシヤンボ		<i>Vaccinium bracteatum</i>	●				
302	ウスノキ		<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>	●			●	
303	ナツハゼ		<i>Vaccinium oldhamii</i>	●			●	
304	スノキ		<i>Vaccinium smillii</i> var. <i>glabrum</i>	●				
305	アオキ目	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●
306	リンドウ目	アカネ科	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●	●	
307			ツルアリトオシ	<i>Mitchella undulata</i>	●	●		
308			ハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i>				●
309			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●			●
310			カギカズラ	<i>Uncaria rhyncophylla</i>	●			
311			リンドウ科	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>		●	●
312		キョウチクトウ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●			
313			テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	●			●
314			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>				●
315			ナス目	ナス科	チョウセンアサガオ属の一種	<i>Datura</i> sp.		

表 9 大柳生エリアで確認された植物 (5/5)

No.	目	科	種	学名	大柳生			
					秋季	早春季	春季	夏季
316	ナス目	ナス科	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>			●	
-			ナス科の一種	Solanaceae sp.	●			
317	シソ目	モクセイ科	レンギョウ属の一種	<i>Forsythia</i> sp.		●		
318			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>			●	
319			ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●	●	●	
320			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●	●	●	●
321		オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●		●	●
322			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		●	●	
323			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>			●	
324			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●	●	
325		アゼナ科	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>	●			
326		シソ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●
327			ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	●	●		●
328			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●			●
329			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	●			●
330			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>	●		●	●
331			アキチョウジ	<i>Isodon longitubus</i>	●			
332			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>		●		
333			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>		●	●	
334			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	●			
335			シラゲヒメジソ	<i>Mosla hirta</i>	●			
336			イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>	●			
337			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	●			●
338		サギゴケ科	ムラサキシキブ	<i>Mazus miquelii</i>			●	●
339		ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>			●	●
340			ナガバハエドクソウ	<i>Phryma oblongifolia</i>	●			
341		キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	●			●
342			ハグロソウ	<i>Peristrophe japonica</i>	●			●
343	モチノキ目	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>	●	●	●	●
344			ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>	●	●	●	●
345	キク目	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>		●		●
346			ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>	●			●
347			シュウブソウ	<i>Aster verticillatus</i>				●
348			ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>	●			
349			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●			●
350			タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	●			
351			サジガクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>				●
-			ガンクビソウ属の一種	<i>Carpesium</i> sp.				●
352			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●			
353			ヨシノアザミ	<i>Cirsium yoshinoi</i>	●			
354			コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	●			
355			ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	●			
356			タカサブロウ	<i>Eclipta thermalis</i>	●			
357			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●			●
358			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>				●
359			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●		●	●
360			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	●			
361			サウヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	●			●
362			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	●			●
363			チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pennsylvanicum</i>		●		
364			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>			●	●
365			アキノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	●			
366			フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>				●
367			ムラサキニガナ属の一種	<i>Paraprenanthes</i> sp.		●	●	
368			フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>	●		●	
369			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	●			
370			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	●			
371			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●		●	●
372			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●			
373			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●	●
374			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●		●	
375			カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>			●	
376			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	
377			オニタビラコ(広義)	<i>Youngia japonica</i>	●	●	●	●
378	セリ目	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i>				●
379			タラノキ	<i>Aralia elata</i>				●
-			メダラ	<i>Aralia elata</i> f. <i>subinermis</i>				●
380			コシアブラ	<i>Chengiapanax sciadophylloides</i>	●		●	●
381			タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>	●			●
382			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>		●	●	●
383			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●		●	●
384		セリ科	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	●	●	●	●
385			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●		●	●
386			セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>	●	●	●	●
387			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>				●
388	マツムシノウ目	ガマズミ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>	●	●	●	●
389			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>	●		●	●
390		スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>			●	●
合計	47目	104科	390種	—	278種	98種	141種	217種



ツクバネガシ



ミズオオバコ



カキノキ



チャルメルソウ



オオカナワラビ



ウメ



アオモジ



コバノガズミ



エビネ



ウマノアシガタ

・都介野

46 目 102 科 367 種の植物が確認された（表 10）。中規模の扇状地上に位置しており、中央に流れる溪流や小川沿いに、水田地帯が広がっている。里草地や落葉広葉樹林が比較的良好な状態で残っており、ネザサ、ススキ、チガヤを中心に、シシウド、ツリガネニンジン、アキノキリンソウ、カワラナデシコ、ミツバツチグリなど多種多様な草本類が生育している。なかでも絶滅危惧種のヤマユリは注目に値する。本種の分布の西限は近畿地方とされているが、確実な分布情報が極めて少ない（大阪府：情報不足、京都府：絶滅、和歌山県：記録なし）。本種は主に斜面を中心に広範囲に散生している。水田ではイボクサ、コナギ、サクラタデなどが見られ、放棄水田は少ない。調査地南側のルートは海拔がやや高く、ミズナラやアカガシなど温帯性の植物が確認された。シカの食害は顕著で、林床にはほとんど植物が見られなかった。また表土の流出や斜面の崩れなどの発生が懸念される。

表 10 都介野エリアで確認された植物 (1/5)

No.	目	科	種	学名	都介野				
					秋季	早春季	春季	夏季	
1	イワヒバ目	イワヒバ科	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>				●	
2	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		●	●	●	
3	ゼンマイ目	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●		●		
4	コケシノブ目	コケシノブ科	コウヤコケシノブ	<i>Hymenophyllum barbatum</i>	●				
5	ウラボシ目	コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	●				
6			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●		●		
7			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum ssp. japonicum</i>	●			●	
8		イノモトソウ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	●			●	
9			イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	●	●		●	
10			オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	●		●	●	
11			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●			●	
12		チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		●		●	
13			コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>	●		●	●	
14		ヒメシダ科	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana var. calvata</i>	●				
15			ミドリヒメワラビ	<i>Macrothelypteris viridifrons</i>				●	
16			ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivopinnata</i>				●	
17	ホシダ		<i>Thelypteris acuminata var. acuminata</i>	●					
18	ヤウラシダ		<i>Thelypteris laxa</i>				●		
19		ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	●			●		
20	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>	●	●	●	●		
21	メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>	●		●	●		
22		カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium elvicola</i>			●	●		
23		シケチシダ	<i>Athyrium decurrentialatum</i>				●		
24		サトメシダ	<i>Athyrium deltoidofrons</i>				●		
25		ホノバイスワラビ	<i>Athyrium iseanum var. iseanum</i>				●		
26		ヤマイスワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	●		●	●		
27		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>				●		
28		ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora var. albosquamata</i>				●		
29			キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	●			●	
30		オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>				●	
31			ナンゴクナライシダ	<i>Arachniodes fargesii</i>	●	●		●	
32			シノバカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>				●	
33			リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●	●		●	
34	ナガバヤブソテツ		<i>Cyrtomium devexicapulae</i>	●			●		
35	ヤブソテツ		<i>Cyrtomium fortunei var. fortunei</i>	●	●	●	●		
36	ヤマイダチシダ		<i>Dryopteris bissetiana</i>	●	●	●	●		
37	オシダ		<i>Dryopteris crassirhizoma</i>				●		
38	ベニシダ		<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●		●		
39	キヨスミヒメワラビ		<i>Dryopteris maximowicziana</i>	●	●	●	●		
40		トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>	●			●		
41		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●		●	●		
42		カタイノデ	<i>Polystichum makinoi</i>			●	●		
43		イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	●	●		●		
44		サイゴクイノデ	<i>Polystichum pseudomakinoi</i>	●	●		●		
45		サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>			●	●		
46		イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>		●	●	●		
47		ジューモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	●	●	●	●		
48	ウラボシ科	ヒメノキシノブ	<i>Lepisorus onoei</i>			●			
49		ノキシノブ(広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●		●		
50	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	●	●	●	●		
51			スギ	●	●	●	●		
52	シキミ目	マツブサ科	シキミ			●			
53	センリョウ目	センリョウ科	フタリシズカ	●			●		
54	コシヨウ目	ドクダミ科	ドクダミ			●			
55		ウマノスズクサ科	ミヤコアオイ			●	●		
56	モクレン目	モクレン科	ホオノキ	●					
57	クスノキ目	クスノキ科	カナクギノキ	<i>Lindera erythrocarpa</i>	●				
58			ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>	●				
59			ヒメクロモジ	<i>Lindera lancea</i>	●			●	
60	ショウブ目	ショウブ科	セキショウ		●	●			
61	オモダカ目	サトイモ科	キシダマムシグサ	<i>Arisaema kishidae</i>			●		
62			ムロウテンナンショウ	<i>Arisaema yamatense ssp. yamatense</i>			●		
63			アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa ssp. aoukikusa</i>				●	
64			カラスビシャク	<i>Finellia ternata</i>				●	
65			ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>				●	
66			ウリカワ	<i>Sagittaria pygmaea</i>				●	
67			オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	●			●	
68	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●			●	
69			カエデドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>				●	
70			ヒメドコロ	<i>Dioscorea tenuipes</i>	●				
71			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●		●		
72	ユリ目	シュロソウ科	ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis var. orientalis</i>	●		●		
73		サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china var. china</i>			●		
74			シオデ	<i>Smilax riparia</i>	●				
75		ユリ科	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>			●		
76			ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>			●		
77			ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>	●		●	●	
78	クサスギカズラ目	ラン科	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>			●	●	
79				カヤラン	<i>Thrixspermum japonicum</i>			●	●
80				ススキノキ科	ヤブカンノウ	<i>Hemerocallis fulva var. kwanso</i>	●		●

表 10 都介野エリアで確認された植物 (2/5)

No.	目	科	種	学名	都介野				
					秋季	早春季	春季	夏季	
81	クサスギカズラ目	ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>	●	●			
82		クサスギカズラ科	スズラン	<i>Convallaria majalis</i> var. <i>manshurica</i>			●		
83			オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>				●	
84			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>				●	
85			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	●				
86			キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>	●				
87	ヤシ目	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>				●	
88	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●			●	
89			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>					●
90		ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>	●				
91	イネ目	イグサ科	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>	●			●	
92			コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>Jeschenautilii</i>	●				
93			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>					●
94			カヤツリグサ科	シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostacya</i>				●
95		クロカワズスゲ		<i>Carex arenicola</i>				●	
96		ヒメシラスゲ		<i>Carex mollicula</i>					●
97		カンスゲ		<i>Carex morrowii</i>	●	●	●	●	
98		ササノハスゲ		<i>Carex pachygyna</i>	●				
99		タマガヤツリ		<i>Cyperus difformis</i>	●				
100		ヒナガヤツリ		<i>Cyperus flaccidus</i>	●				
101		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>	●					
102		イネ科	コスカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>					●
103			メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>					●
104			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>					●
105	トダシバ		<i>Arundinella hirta</i>	●					
106	ヤマカモジグサ		<i>Brachypodium sylvaticum</i>					●	
107	キツネガヤ		<i>Bromus remotiflorus</i>	●				●	
108	ヒメノガリヤス		<i>Calamagrostis hakonensis</i>	●					
109	メシバ		<i>Digitaria ciliaris</i>	●				●	
110	アキメシバ		<i>Digitaria violascens</i>	●					
111	オヒシバ		<i>Eleusine indica</i>	●					
112	シナダレスズメガヤ		<i>Eragrostis curvula</i>				●		
113	カゼクサ		<i>Eragrostis ferruginea</i>	●					
114	チガヤ		<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>			●		●	
115	ササガヤ		<i>Leptatherum japonicum</i>	●				●	
116	アシボソ		<i>Microstegium vimineum</i>	●				●	
117	ススキ		<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●	●	●	
118	コチヂミザサ		<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●				●	
119	スズメノヒエ		<i>Paspalum thunbergii</i>					●	
120	チカラシバ		<i>Pennisetum alopecuroides</i>	●					
121	ツルヨシ		<i>Phragmites japonicus</i>			●		●	
122	モウソウチク		<i>Phyllostachys edulis</i>	●					
123	マダケ		<i>Phyllostachys reticulata</i>	●				●	
124	ネザサ		<i>Pleiblastus argenteostriatus</i>	●	●	●	●	●	
125	ヤダケ		<i>Pseudosasa japonica</i>	●			●	●	
126	スズダケ		<i>Sasa borealis</i>				●	●	
127	ミヤコザサ		<i>Sasa nipponica</i>	●	●	●	●	●	
128	オニウシノケグサ		<i>Schedonorus phoenix</i>					●	
129	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●				●		
130	コトツギンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>	●						
131	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	●						
132	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>					●		
133	キンボウゲ目	ケン科	マコモ(植栽)	<i>Zizania latifolia</i>	●				
134			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>				●	
135			ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>				●	
136			ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>	●				●
137			キンキエンゴサク	<i>Corydalis papilligera</i>				●	
-			キケマン属の一種	<i>Corydalis</i> sp.				●	
138			ダケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●			●	
139		アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●		●	●	
140			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>	●		●	●	
141		ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	●			●	
142	メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>		●	●	●		
143	キンボウゲ科	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>apiifolia</i>				●		
144		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>				●		
145		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>				●		
146		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>				●		
147	ユキノシタ目	マンサク科	マンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>japonica</i>		●			
148			マルバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>	●				
149		ユキノシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>			●	●	
150			ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>			●		
151			ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>		●	●	●	
152		バンケイソウ科	ミツババンケイソウ	<i>Hylotelephium verticillatum</i> var. <i>verticillatum</i>				●	
153		コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		●				
154	ブドウ目	ブドウ科	ブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>				●	
155		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			●	●		
156	マメ目	マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>				●	
157			ヤブマメ	<i>Amphicarpeae edgeworthii</i>				●	
158			ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	●			●	
159			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●			●	

表 10 都介野エリアで確認された植物 (3/5)

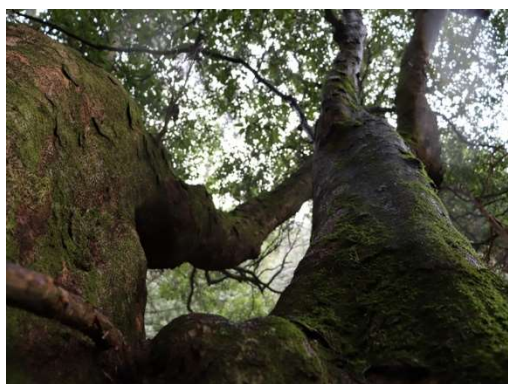
No.	目	科	種	学名	都介野			
					秋季	早春季	春季	夏季
160	マメ目	マメ科	ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	●			●
161			ヌスビトハギ	<i>Hyliodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>	●			●
162			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	●			●
163			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>				●
164			クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	●			●
165			コマツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>			●	
166			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●			●
167			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>				●
168			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>			●	
169			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>			●	●
170	バラ目	グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>			●	
-			-	グミ属の一種	<i>Elaeagnus</i> sp.			●
171		ニレ科	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>			●	
172			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●		●	
173		クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	●		●	
174			クワ属の一種	<i>Morus</i> sp.	●			
175		イラクサ科	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	●		●	
176			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	●		●	
177			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	●		●	
178			ウワバミソウ	<i>Elatostema involucreatum</i>	●		●	
179			ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>			●	
180			アオミズ	<i>Pilea pumila</i>			●	
181			イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>			●	
182			バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>			●
183				ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>			●
184				カスミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i>	●		●
185		ダイコンソウ		<i>Geum japonicum</i>	●	●	●	
186		コゴメウツギ		<i>Neillia incisa</i>	●		●	
187		ウワミズザクラ		<i>Podus grayana</i>	●		●	
188		オヘビイチゴ		<i>Potentilla anemonifolia</i>	●	●		
189		ミツバツツチグ		<i>Potentilla freyniana</i>	●	●	●	
190		ヘビイチゴ		<i>Potentilla hebiichigo</i>	●	●	●	
191		ヤブヘビイチゴ		<i>Potentilla indica</i>	●			
192		ウメ(植栽)	<i>Prunus mume</i>		●			
193		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	●	●	●		
194		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	●		●		
195		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●	●		
196		ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	●		●		
197		モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>	●		●		
198		ユキヤナギ(植栽・逸出)	<i>Spiraea thunbergii</i>	●				
-		バラ科の一種	<i>Rosaceae</i> sp.	●				
199	ブナ目	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●		●	
200				アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	●	●	●
201				クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●	●	●
202				ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> var. <i>crispula</i>	●		
203				アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●		
204				シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>			●
205			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	●		●	
206			カバノキ科	アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●		●
207				イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	●		●
208		ウリ目	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gymstemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	●		●
209	ニシキギ目	ニシキギ科	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	●			
210				ツリバナ	<i>Euonymus oxophyllus</i>	●		
211	カタバミ目	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●		●	
212				ミヤマカタバミ	<i>Oxalis griffithii</i> var. <i>griffithii</i>	●		●
213	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>			●	
-				ピロードエノキグサ	<i>Acalypha australis</i> f. <i>velutina</i>	●		
214				コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			●
215				オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>	●		
216				アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●		●
217			シラキ	<i>Neoshirakia japonica</i>	●		●	
218			コミカンソウ科	コバンノキ	<i>Phyllanthus flexuosus</i>			●
219			ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i>	●		
220			スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	●	●	●
221				ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>			●
222		ツボスミレ		<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>			●	
223		オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>			●	
224	フウロソウ目	フウロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●	●	
225	フトモモ目	アカバナ科	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>	●		●	
226				チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>	●		●
227				ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	●		●
228			ミツバウツギ目	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	●	
229	ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>			●	
230				ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> ssp. <i>orientale</i>	●		
231				ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>			●
232				ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>	●		●
233			ムクロジ科	オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>amoenum</i>		●	
234			ミカン科	イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>schinifolium</i>	●		
235		ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>			●	
236	アブラナ目	アブラナ科	タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>		●	●	

表 10 都介野エリアで確認された植物 (4/5)

No.	目	科	種	学名	都介野			
					秋季	早春季	春季	夏季
237	アブラナ目	アブラナ科	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>				●
238			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●			●
239	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●
240			ミスヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>			●	●
241			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	●			
242			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>				●
243			サクラタデ	<i>Persicaria odorata</i> ssp. <i>conspicua</i>	●			
244			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>				●
245			ナガボハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>stenophylla</i>	●			
246			ミノソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	●			●
247			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●	
248			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●	●
249		ナデシコ科	ミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>				●
250			オランダミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>		●	●	
251			カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	●			●
252			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>				●
253			サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i> var. <i>diversiflora</i>			●	
254			コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●		
255			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●		●	
256			ミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	●		●	●
257		ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●			●
258		ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>				●
259	ミズキ目	アジサイ科	ツルアジサイ	<i>Calyptranthes petiolaris</i>	●			
260			クサアジサイ	<i>Cardiandra alternifolia</i> var. <i>alternifolia</i>	●			
261			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	●		●	●
262			マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>scabra</i>	●			
263			コアジサイ	<i>Hortensia hirta</i>	●			
264			ガクウツギ	<i>Hortensia scandens</i>	●			●
265			ヤマアジサイ	<i>Hortensia serrata</i> var. <i>serrata</i>				●
266			イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	●			
267	ツツジ目	ツリフネソウ科	ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i>	●			
268		サカキ科	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>			●	●
269		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>	●			●
270		サクラソウ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	
271		ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●			●
272			チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	●	●		●
273		エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	●		●	●
274		マタタビ科	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>				●
275		リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●	●	●	●
276		ツツジ科	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>			●	●
277			アセビ(自生・植栽の判断つかない)	<i>Pteris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	
278			ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	●		●	
279			モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	●			●
280	アオキ目	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>				●
281	リンドウ目	アカネ科	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	●			●
282			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>			●	●
283			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermon</i>	●		●	●
284			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●			●
285		リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	●			
286			アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>	●			●
287		キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>				●
288	ナス目	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>				●
289		ナス科	アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum tyчанanthum</i>	●			
290	ムラサキ目	ムラサキ科	ヤマドリソウ	<i>Nihon japonicum</i>	●		●	●
291			ミズタバコ	<i>Trigonotis brevipes</i>				●
292	シソ目	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●			●
293			オオイヌフグリ	<i>Veronica persica</i>		●	●	
294		アゼナ科	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>	●			
295			アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	●			
296		シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>				●
297			ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>	●			●
298			ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>				●
299			クルマバナ	<i>Clinopodium coreanum</i> ssp. <i>coreanum</i>				●
300			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>				●
301			ヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule</i> var. <i>multicaule</i>				●
302			ミカエリソウ	<i>Comanthosphace stellipila</i> var. <i>stellipila</i>	●		●	●
303			ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	●			●
304			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>	●		●	●
305			ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>				●
306			アキチヨウジ	<i>Isodon longitubus</i>	●			
307			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			●	
308			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	●			
309			イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>	●			
310			ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>				●
311			アキギリ	<i>Salvia glabrescens</i> var. <i>glabrescens</i>	●			
312			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>				●
-			アキギリ属の一種	<i>Salvia</i> sp.				●
313			ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>	●			●
314		ハエドクソウ科	ミノホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>				●
315			ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>				●

表 10 都介野エリアで確認された植物 (5/5)

No.	目	科	種	学名	都介野			
					秋季	早春	春季	夏季
316	モチノキ目	ハナイカダ科	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>				●
317		モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>			●	
318			ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>				●
319			ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>		●		
320	キク目	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●			●
321			タニギキョウ	<i>Peracarpa carnososa</i> var. <i>carnososa</i>		●		●
322		キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●		●	●
323			ユウガギク	<i>Aster iinumae</i>	●			
324			ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>				●
325			イナカギク	<i>Aster semiamplexicaulis</i>	●			●
326			シュウブソウ	<i>Aster verticillatus</i>	●			●
327			オオユウガギク	<i>Aster yomena</i> var. <i>angustifolius</i>	●			
328			ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>	●			
329			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●			●
330			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	●			
331			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>				●
332			ヨシノアザミ	<i>Cirsium yoshinoi</i>				●
333			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●			●
334			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●			
335			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>				●
336			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>				●
337			チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>				●
338			ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>	●			●
339			ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> ssp. <i>dentatum</i>				●
340			アキノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>				●
341			サワギク	<i>Nemesencio nikoensis</i>				●
342			コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>				●
343			フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>	●			●
344			コウソリナ	<i>Pteris hieracioides</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	●			●
345			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●			●
346			アキノギリソウ	<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●			●
347			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>				●
348			キクバヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> var. <i>palmatopinnatifidus</i>	●			
349			カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>			●	
350			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>				●
351	オニタビラコ(広義)		<i>Youngia japonica</i>				●	
352	セリ目	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i>				●
353			コシアブラ	<i>Chengiopteris sciadophylloides</i>				●
354			タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>	●			●
355			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>				●
356			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>				●
357		セリ科	シシウド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>	●			●
358			セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	●			●
359			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●			●
360			セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>				●
361			マツムシソウ目	ガマズミ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>	●	
362	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>						●
363	コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>			●			●
364	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>					●	
365	スイカズラ科	ツクバネウツギ		<i>Abelia spathulata</i> var. <i>spathulata</i>				●
366		ヤマウグイスカグラ		<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>gracilipes</i>				●
367		スイカズラ		<i>Lonicera japonica</i>	●	●	●	●
合計		46目	102科	367種	—	210種	51種	117種



アカガシ



ヒメクロモジ



ミカエリソウ



ウワバミソウ



リンドウ



オオユウガギク



ススキ



ショウジョウバカマ



カワラナデシコ



ヤマユリ



コタニワタリ



ヤブカンゾウ

・西ノ京

42 目 84 科 285 種の植物が確認された（表 11）。市街地を流れる水路や河川沿いの草地では、セイタカヨシやオギ、クサヨシなどの河川の自然植生を構成する種が、小規模な社寺林では、モミ、スギ、ヒノキ、サカキ、クロガネモチなどの常緑樹が主に生育していた。外来種も多く見られ、セイタカアワダチソウやアメリカセンダングサをはじめ、シャクチリソバ、ツルニチニチソウ、マルバルコウ、セイヨウタンポポ、トウネズミモチの他、環境省で特定外来種に指定されているオオキンケイギクやオオカワヂシャ、アレチウリも確認された。庭木を所有する多数の民家が隣接している事もあり、今後、園芸目的で植えられた植物のうち侵略性の高い種類が付近へ逸出し、更に、河川を介して下流域へ分布を拡大させる可能性がある。オオキンケイギクはその代表的な種類と考えられる。

表 11 西ノ京エリアで確認された植物 (1/4)

No.	目	科	種	学名	西ノ京			
					秋季	早春季	春季	夏季
1	イワヒバ目	イワヒバ科	コンテリクアラゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>	●			
2	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●
3	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●		●	●
4	ウラボシ目	コバノイシカグマ科	イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>			●	
5		イノモトソウ科	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●		●	●
6		ヒメシダ科	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>	●			
7		メシダ科	シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	●		●	
8		オシダ科	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	●		●	
9			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	
10			トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>		●	●	
11			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>			●	
12			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>			●	
13		ウラボシ科	ノキシノブ(広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●		
14	イチョウ目	イチョウ科	イチョウ(植栽)	<i>Ginkgo biloba</i>	●			
15	マツ目	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>	●	●		
16			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>		●		
17	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	
18			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●			
19	シキミ目	マツバサ科	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>			●	
20	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●		●	
21	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	●	
22	ユリ目	サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>		●	●	
23	クサスギカズラ目	ラン科	シラン(逸出)	<i>Bletilla striata</i>	●		●	
24			ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	●		●	
25		アヤメ科	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crocasmia x crocosmiflora</i>		●	●	
26			ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>			●	
27		ススキノキ科	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●		●	
28		ヒガンバナ科	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>	●		●	
29			ハマオモト(逸出)	<i>Crinum asiaticum</i> var. <i>japonicum</i>	●		●	
30			ハナニラ	<i>Ipheion uniflorum</i>		●		
31		クサスギカズラ科	スズラン(逸出)	<i>Convallaria majalis</i> var. <i>manshurica</i>		●		
32			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>		●	●	
33			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●			
-			クサスギカズラ科の一種	Asparagaceae sp.		●		
34	ヤシ目	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>		●	●	
35	ツユクサ目	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●			
36			ミドリハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i> 'Viridis'	●		●	
37			ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia ohiensis</i>	●		●	
-			ムラサキツユクサ属の一種	<i>Tradescantia</i> sp.				●
38	ショウガ目	ショウガ科	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>				●
39	イネ目	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha domingensis</i>	●		●	●
40		イグサ科	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	●		●	
41			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			●	
42		カヤツリグサ科	シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostacya</i>		●		
43			クロカワズスゲ	<i>Carex arenicola</i>		●	●	
44			マスカサ	<i>Carex gibba</i>			●	
45			ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>			●	
46			アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>			●	
47			アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>	●			
48			刈ケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	●		●	●
49			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	●			
50			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>	●			●
51		イネ科	ヤマスカボ	<i>Agrostis clavata</i>			●	
52			スカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>				●
53			コスカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>			●	
54			スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>			●	
55			刈ケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●		●	
56			カラスムギ	<i>Avena fatua</i>			●	●
57			カズノゴサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>			●	
58			コバンソウ	<i>Briza maxima</i>			●	
59			ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>			●	
60			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>			●	
61			ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>	●			
62			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	●			●
63			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>			●	
64			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●			●
65			コメシバ	<i>Digitaria radiceosa</i>				●
66			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●			
67			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●			●
68			アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i>			●	
69			カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>			●	
70			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●		●	●
71			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●			
72			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●			●
73			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>			●	
74			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●			
75			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●		●	
76			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●			
77			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	●			
78			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●			

表 11 西ノ京エリアで確認された植物 (2/4)

No.	目	科	種	学名	西ノ京					
					秋季	早春季	春季	夏季		
79	イネ目	イネ科	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	●					
80			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	●			●		
81			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	●					
82			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●		●			
83			セイタカヨシ	<i>Phragmites karka</i>	●	●	●	●		
84			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	●					
85			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>		●				
86			ネザサ	<i>Pleioblastus argenteostriatus</i>	●	●	●	●		
87			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>			●			
88			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>			●			
89			オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>			●			
90			オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>			●			
91			アキノエノコログサ	<i>Setaria fiberi</i>	●					
92			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>	●					
93			キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	●					
94			エノコログサ	<i>Setaria viridis var. minor</i>				●		
-				ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis var. minor f. misera</i>	●			●	
95			セイバンモロコシ	<i>Sorghum propinquum</i>					●	
96			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis var. fertilis</i>	●					
97			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros var. myuros</i>			●			
98			キンボウゲ目	アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	
99	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata ssp. trifoliata</i>					●			
100	ツツラフジ科	アオツツラフジ		<i>Cocculus trilobus</i>	●		●			
101	メギ科	ナンテン		<i>Nandina domestica</i>			●			
102	キンボウゲ科	キンボウゲ科	キクザキリュウキンカ	<i>Ficaria verna</i>		●				
103		ユキノシタ目	ベンケイソウ科	メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>		●			
104	ブドウ目	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	●		●	●		
105			ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●		●	●		
106			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			●			
107	マメ目	マメ科	ヤブマメ	<i>Amphicarpea edgeworthii</i>	●					
108			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	●		●	●		
109			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>				●		
110			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa var. pilosa</i>				●		
111			クズ	<i>Pueraria lobata ssp. lobata</i>	●		●	●		
112			クスダマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>			●			
113			コムツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>			●	●		
114			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>				●		
115			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●		●	●		
116			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>			●			
117			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa ssp. nigra</i>		●	●			
118			カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>			●	●		
119			ナヨクサフジ	<i>Vicia villosa ssp. varia</i>			●			
120			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●		●	●		
121			ナツフジ	<i>Wisteria japonica</i>	●					
122			バラ目	アサ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●		●	●
123					エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	●		●	●
124	カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>			●		●	●		
125	クワ科	ヒメコウゾ		<i>Broussonetia monoica</i>	●					
126		イヌビワ		<i>Ficus erecta var. erecta</i>	●		●	●		
127	イラクサ科	カラムシ		<i>Boehmeria nivea var. concolor</i>	●		●	●		
128		ナンバンカラムシ		<i>Boehmeria nivea var. nivea</i>			●			
129		アオミズ		<i>Pilea pumila</i>	●					
130	バラ科	ソメイヨシノ(植栽)		<i>Cerasus x yedoensis</i>		●				
131		ボケ(植栽)		<i>Chaenomeles speciosa</i>		●				
132		カナメモチ		<i>Photinia glabra</i>	●		●			
133		ヤブヘビイチゴ		<i>Potentilla indica</i>			●			
134		ノイバラ		<i>Rosa multiflora var. multiflora</i>		●	●			
135		フユイチゴ		<i>Rubus buergeri</i>		●	●			
136		クサイチゴ		<i>Rubus hirsutus</i>			●			
137	ユキヤナギ(植栽・逸出)	<i>Spiraea thunbergii</i>		●	●	●				
-		バラ科の一種	<i>Rosaceae sp.</i>			●				
138	ブナ目	ブナ科	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●	●	●			
139			アラカシ(植栽)	<i>Quercus glauca</i>	●	●	●			
140			シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	●					
141	ウリ目	ウリ科	アマチャヅル	<i>Cynostemma pentaphyllum var. pentaphyllum</i>			●			
142			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	●					
143			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>				●		
144			スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>				●		
145			ニシキギ目	ニシキギ科	マサキ(植栽)	<i>Euonymus japonicus</i>		●		
146					マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	●			
147					カタバミ目	カタバミ科	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	●	
148	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●				●			
149	オッタチカタバミ	<i>Oxalis dilleni</i>	●				●			
150	キントラノオ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●			●		
151			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●	●				
152			オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>	●			●		
153			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●	●	●	●		
154			ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>	●		●	●		
155			ヤナギ科	マルバヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>				●	
156		スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras var. grypoceras</i>		●				

表 11 西ノ京エリアで確認された植物 (3/4)

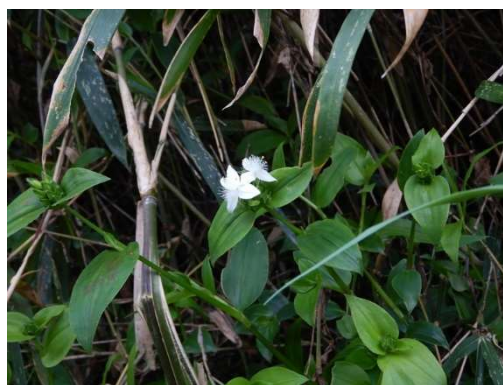
No.	目	科	種	学名	西ノ京				
					秋季	早春季	春季	夏季	
157	キントラノ目	スミレ科	ヒメスミレ	<i>Viola inconspicua</i> ssp. <i>nagasakiensis</i>		●			
158			コスミレ	<i>Viola japonica</i>			●		
159			シハイスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>violacea</i>	●	●	●		
160	フウロソウ目	フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>		●	●		
161	フトモモ目	アカバナ科	コマツヨイグサ	<i>Oenothera lacinata</i>			●		
162			ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>	●		●	●	
163	ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●		●		
164			ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>	●		●	●	
165			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>			●		
166		ムクロジ科	イロハモミジ (自生・植栽の判断つかず)	<i>Acer palmatum</i>	●		●		
167		ミカン科	ミカン科の一種	<i>Rutaceae</i> sp.		●			
168		センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>	●		●	●	
169		アオイ目	アオイ科	ウキツリボク	<i>Callianthe megapotamica</i>	●			
170	フヨウ			<i>Hibiscus mutabilis</i>	●				
171	アブラナ目	フウチョウソウ科	セイヨウフウチョウソウ	<i>Tarenaya hassleriana</i>	●				
172		アブラナ科	カラシナ	<i>Brassica juncea</i>		●	●		
173			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			●		
174			タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>			●		
175			マメゲンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>			●	●	
176	ナデシコ目	タデ科	シャクチリソバ	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	●				
177			イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	●		●	●	
178			ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>		●	●	●	
179			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	●				
180			シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●				
181			オオイスタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>	●			●	
182			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●				
183			ママコノシリズグイ	<i>Persicaria senticosa</i>			●		
184			ミンソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	●		●	●	
185			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		●	●		
186			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>			●		
187			ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			●		
188			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>				●	
189			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>		●	●		
190			ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>		●	●	
191				ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		●	●	
192				ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	●	
193				コハコベ	<i>Stellaria media</i>		●	●	
194				ミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>		●	●	
195		ヒユ科		イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●			
196	イヌビユ			<i>Amaranthus blitum</i>	●				
197	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>				●		
198	オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>	●			●		
199	ザクロソウ科	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>				●		
200		ザクロソウ	<i>Trigastrotheca stricta</i>				●		
201	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●			●		
202	ツツジ目	サカキ科	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	●	●	●		
203		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>				●	
204		サクラソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>		●	●		
205			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>		●	●		
206	アオキ目	アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>		●	●		
207	リンドウ目	アカネ科	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>		●	●		
208			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●		●	●	
209		キョウチクトウ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●		●	●	
210			キョウチクトウ (植栽)	<i>Nerium oleander</i> var. <i>indicum</i>	●			●	
211			テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>			●		
212			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●	●	●	●	
213			ナス目	ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta campestris</i>	●		●
214	マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>			●				
215	ナス科	クコ		<i>Lycium chinense</i>	●				
216		オオイヌホオズキ		<i>Solanum nigrescens</i>	●				
217	ムラサキ目	ムラサキ科	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		●	●		
218	シソ目	モクセイ科	シナレンギョウ (植栽)	<i>Forsythia viridissima</i> var. <i>viridissima</i>		●			
219			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●		●	植栽	
220		オオバコ科	ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>	●		●	●	
221			オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●	●			
222			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●		●	●	
223			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>			●		
224			オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	●	●	●		
225			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		●	●		
226			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>		●			
227			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>		●			
228		シソ科	コムラサキ (逸出)	<i>Callicarpa dichotoma</i>	●				
229			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●		●		
230			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	●		●		
231	ホトケノザ		<i>Lamium amplexicaule</i>	●	●	●			
232	ヒメオドリコソウ		<i>Lamium purpureum</i>		●				
233	マルバハッカ		<i>Mentha suaveolens</i>	●		●	●		
234		コバノタツナミ (逸出の可能性有り)	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>			●			
235	サギゴケ科	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		●				
236	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	●					

表 11 西ノ京エリアで確認された植物 (4/4)

No.	目	科	種	学名	西ノ京			
					秋季	早春季	春季	夏季
237	シソ目	ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	<i>Campsis grandiflora</i>	●			
238		クマツヅラ科	シチヘンゲ	<i>Lantana camara ssp. aculeata</i>				●
239	モチノキ目	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>			●	
240			クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	●		●	
241	キク目	キク科	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	●		●	
242			ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>	●	●	●	●
243			ヨメナ	<i>Aster yomena var. yomena</i>	●			
244			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●			●
245			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa var. pilosa</i>	●			
246			リュウノギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>	●			
247			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	●	●	●	●
248			キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>	●			
249			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolius var. hieracifolius</i>				●
250			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●		●	●
251			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●		●	●
252			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>			●	
253			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	●		●	
254			フジバカマ(逸出)	<i>Eupatorium japonicum</i>	●			
255			ツワブキ	<i>Farfugium japonicum var. japonicum</i>	●		●	●
256			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	●		●	●
257			チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pennsylvanica</i>		●	●	
258			クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	●			
259			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●		
260			ニガナ	<i>Ixeridium dentatum ssp. dentatum</i>			●	●
261			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>			●	
262			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica var. indica</i>	●			●
263			トゲチシャ	<i>Lactuca serriola</i>				●
264			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>			●	
265			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		●	●	
266			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●		●	●
267			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>			●	●
268			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●		
269			ヒロハホウキギク	<i>Symphotrichum subulatum var. squamatum</i>	●			
270			シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>		●		
271			カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>		●	●	●
272			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●		●
273			アカオニタビラコ	<i>Youngia japonica ssp. elstonii</i>			●	
274	セリ目	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i>			●	
275			カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>			●	
276			キツタ	<i>Hedera rhombica</i>	●			
277			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●		●	
278			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	●			
279		セリ科	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>			●	
280			セリ	<i>Oenanthe javanica ssp. javanica</i>	●			
281			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata var. aristata</i>			●	
282			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			●	
283	マツムシソウ目	ガマズミ科	サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>				●
284		スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>		●	●	
285			ノヂシャ	<i>Valerianaella locusta</i>			●	
合計	42目	84科	285種	—	155種	73種	170種	87種



ナヨクサフジ



ミドリハカタカラクサ



シロバナサクラタデ



セイタカヨシ



シロバナタンポポ



ユキヤナギ



キクザキリュウキンカ



クロカワズスゲ



アカメガシワ



アメリカネナシカズラ

■前回調査結果との比較

「奈良市環境基本計画（改訂版）」（奈良市、2012）における「自然環境の参考となる指標」では、前回調査結果に基づいて算出された各エリアの「在来種の種数」が採用されている。前回調査と今回調査で草本類の在来種の種数および外来種の割合（帰化率）を比較した（表 12）。

エリアごとの在来草本類の種数は奈良公園、佐紀では増加し、矢田丘陵、大柳生、都介野では減少した。矢田丘陵、大柳生、都介野ではニホンジカ、イノシシが増加しており、食害や掘返しの影響で森林の林床植物が単調化していた。また、農家の高齢化や後継者難に伴う農耕放棄なども草本類の減少に影響している可能性がある。

表 12 確認された草本類の種数の比較

	草本類 確認種数		外来種(草本類) 種数		在来種(草本類) 種数		帰化率	
	2010-2011年	2020-2021年	2010-2011年	2020-2021年	2010-2011年	2020-2021年	2010-2011年	2020-2021年
奈良公園	87	125	11	23	76	102	12.6%	18.4%
佐紀	199	235	68	72	131	163	34.2%	30.6%
矢田丘陵	280	218	63	32	217	186	22.5%	14.7%
大柳生	268	228	62	42	206	186	23.1%	18.4%
都介野	262	216	48	31	214	185	18.3%	14.4%

■植物の重要種の確認状況

確認した植物のうち、「奈良県版レッドデータブック 2016 改訂版」（以下、奈良県 RDB という）、「環境省レッドリスト 2020」（以下、環境省 RL という）、「改訂・近畿地方の保護上重要な植物-レッドデータブック近畿 2001」（以下、近畿 RDB という）により重要種として選定されている種が合計 27 科 36 種確認された。常緑広葉樹林のうち原生林などの自然性の高い樹林内に生育するマツバラシ、マツザカシダ、ユキモチソウ、カミガモシダなど、里地の落葉広葉樹林林床などに生育するエビネ、スズラン、コ克蘭など、巨木等に着生するフウラン、カヤラン、維持管理された里草地に生育するスズサイコ、ヤマユリ、ため池や堀などの止水域に生育するムジナモ、サイコクヒメコウホネ、クロミノニシゴリ、カキツバタ、ミズオトギリ、ミズタガラシ、ヌカボタデ、コガマ、水田耕作地（放棄水田含む）に生育するホソバニガナ、オギノツメ、ヒメミズワラビなどが重要種に該当する。植物の重要種を表 13 に示す。

表 13 植物の重要種

No.	種	確認時期				確認エリア						重要種選定基準		
		秋季	早春季	春季	夏季	奈良公園	佐紀	矢田丘陵	大柳生	都介野	西ノ京	環境省RL(2020)	奈良県RDB(2016)	近畿RDB(2001)
1	マツバラシ	●		●		○						NT	寸前	準
2	ヒメミズワラビ※	●						●					希少	準
3	マツサカシダ	●				●							希少	
4	カミガモシダ	●	●	●	●	●							危惧	B
5	コタニワタリ	●		●	●					●			希少	
6	ホソバナライシダ	●			●	●				●			希少	
7	イヌマキ	●	●	●	●	●			●				希少、注目	
8	サイコクヒメコウホネ	●			●		●						危惧	
9	センリョウ	●	●	●		○							希少	
10	コブシ	●	●	●	●	○		●					情報	C
11	ユキモチソウ			●		●						VU	寸前	C
12	ヒロハトリゲモ				●				●			VU	危惧	A
13	ミズオオバコ	●			●				●			VU	希少	
14	ヤマユリ				●					●			希少	A
15	ササユリ			●	●			●		●			希少	
16	エビネ		●	●	●				●			NT	危惧	
17	コクラン	●	●	●	●			●	●				希少	
18	フウラン	●			●	●						VU	危惧	A
19	カヤラン			●	●					●			希少	
20	カキツバタ			●	●		●					NT	寸前	C
21	スズラン			●						●			寸前	A
22	コガマ				●				●				希少	C
23	オオニワホコリ				●		●						希少	
24	ミツバベンケイソウ				●					●			希少	
25	ミズオトギリ				●		●						希少	
26	ミズタガラシ			●	●		●						寸前	
27	スカボタデ				●	●						VU	寸前	C
28	ムジナモ	●					○					CR	注目	絶滅
29	ヤマゴボウ			●		●							寸前	
30	クロミノニシゴリ	●			●		●						寸前	A
31	タチカモメヅル	●		●	●		●						希少	C
32	スズサイコ				●			●				NT	希少	C
33	アオイゴケ		●	●		●							希少	
34	イヌタヌキモ				●		●					NT	希少	
35	タウコギ	●							●				希少	
36	ホソバナガナ				●		●					EN	寸前	A
合計	36種	17種	7種	17種	26種	12種	10種	5種	7種	7種	0種	12種	36種	17種

注)種名及び種の配列は「河川水辺の国勢調査 令和3年度生物リスト」(国土交通省、2021)に従った。

注)重要種の選定基準は、以下のとおり。

環境省 RL:環境省レッドリスト2020(環境省、2020年3月27日公表)

EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

奈良県 RDB:奈良県レッドデータブック2016改訂版(奈良県、2016年)

絶滅:絶滅種、野生:野生絶滅種、寸前:絶滅寸前種、危惧:絶滅危惧種、希少:希少種、情報:情報不足種、注目:注目種

近畿 RDB:改訂・近畿地方の保護上重要な植物-レッドデータブック近畿2001(2001)

絶滅:絶滅種、A:絶滅危惧種A、B:絶滅危惧種B、C:絶滅危惧種C、準:準絶滅危惧種

○:植栽・逸出・移入の可能性がある種

※:2011年、鹿児島県以北のものはヒメミズワラビ、沖縄県のはミズワラビに識別された。そのため、近畿RDB(2001)による抽出にあたっては、ミズワラビとして取り扱った。参考文献:角野康郎、2011、ヒメミズワラビ。水草研究会誌96:表紙。水草研究会



マツバラシ



ヒメズワラビ



カミガモシダ



コタニワタリ



ユキモチソウ



ヒロハトリゲモ



ミズオオバコ



ヤマユリ



エビネ



フウラン



カヤラン



コガマ



ムジナモ



ヤマゴボウ



クロミノシゴリ



タチカメヅル



アオイゴケ



イヌタヌキモ



ホソバニガナ