

フラワータウンの植物相

藤井俊夫¹⁾

Flora of Flowertown in Sanda, Hyogo Prefecture

Toshio FUJII¹⁾

要 旨

兵庫県三田市南部に開発されたフラワータウンで植物相を明らかにするため 1993 年から 10 年間にわたって、植生調査と植物採集を行った。フラワータウンの面積は 339ha で、緑地面積は 84ha である。確認された植物は 520 種にのぼり、帰化植物は 83 種であった。

キーワード: 植物相, フラワータウン, 三田市

はじめに

フラワータウンは神戸三田国際公園都市として、北摂・北神地域の広大な丘陵地に築かれた街の一部である。三田市域に「北摂三田ニュータウン」、神戸市域に「六甲北ニュータウン」という 2 つのニュータウン開発が進められてきた。三田市域の開発面積は 1,237.1ha、計画人口 88,000 人で、神戸市域では 2,015.7ha、139,000 人を予定する大規模な開発計画である。フラワータウンの開発面積は 339.0ha、計画人口 34,000 人で、兵庫県が事業主体となり、1970 年に都市計画決定された。この中で、公園・緑地として計画されたのは 84ha (全体の 24.8%) にのぼり、比較的大きな面積を占めている (兵庫県北摂整備局, 1989; 兵庫県, 1993)。

調査は兵庫県立人と自然の博物館が三田市に開館した翌年の 1993 年から 2002 年までの 10 年間にわたってフラワータウン (弥生が丘, 富士が丘, 狭間が丘, 武庫が丘の 4 地域) で植生調査をしながら標本を採集する方法で行った。採集した標本は原則として人と自然の博物館植物標本庫 (HYO) に収蔵されている。採集できなかった植物 (表中では「文献」, 「現認」と表示されている) は服部ほか (1995) およびフラワータウンで行った植生調査資料を利用した。

確認された植物は 520 種になり、そのうち帰化植物

が 83 種 (帰化率 16%) を占めている (表 1)。近年侵入した帰化植物としては、ミチタネツケバナ (ケタネツケバナ)、ハナハマセンブリ、フラサバソウなどがあげられる。

大阪市南部の大和川周辺 (住吉区杉本を中心とする半径 1km の地域: 住宅地と田畑が広がっている) の 1985 年から 1995 年に採集された標本 (大阪市立自然史博物館収蔵: OSA) を検討したところ、250 種の出現植物のうち、帰化植物は 105 種 (帰化率 42%) であった。

現在調査中のささやまの森公園 (225ha) では約 500 種が記録され、帰化植物は 20 種を下回っている。緑地面積だけの比較では、フラワータウン内で 500 種以上の植物が記録されたことは、開発後でも豊かな植物相を保っていると考えられる。しかし今後の帰化植物の挙動について注意をはらう必要がある。

表 1 の植物の配列はエングラー体系 (Melchior, 1954, 1964) に従い、被子植物 (双子葉植物の離弁花から合弁花と単子葉植物)、裸子植物、シダ植物の順に配列し、科の中の種の配列は学名のアルファベット順とした。また学名は岩槻 (1992)、堀田 (1989)、佐竹ほか (1981, 1982a, 1982b, 1989a, 1989b)、清水 (2003) に従った。

¹⁾ 兵庫県立人と自然の博物館 自然・環境再生研究部 〒669-1546 兵庫県三田市弥生が丘 6 丁目 Division of Ecological Restoration, Museum of Nature and Human Activities, Hyogo; Yayoiga-oka 6, Sanda-city, Hyogo, 669-1546, Japan

表1 フラワータウンの植物相

科番号：エングレー体系に配列するため、仮につけた番号。区分：「植栽」＝植栽植物、「帰化」＝帰化植物、兵庫県の貴重な自然(2003)に記載されているランク(「B」＝絶滅危険増大種、「C」＝存続基盤脆弱種)。証拠標本の有無：「文献」＝服部ほか(1995)によるもの、「現認」＝標本が採集できなかったもの、「数字」＝藤井採集の標本番号、証拠標本が人と自然の博物館に収蔵されているもの。

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
1	2	ヤマモ	ヤマモ	<i>Myrica rubra</i> Sieb. et Zucc.		4386
2	7	ヤナギ	ヤナギ	<i>Populus sieboldii</i> Miq.		4558
3	7	ヤナギ	ヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i> Kimura		現認
4	8	カバノキ	ハシク	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.		4587
5	8	カバノキ	アサギ	<i>Carpinus laxiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Bl.		文献
6	8	カバノキ	イヌギ	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.		文献
7	9	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.		3299
8	9	ブナ	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i> Carruthers		6653
9	9	ブナ	アザシ	<i>Quercus glauca</i> Thunb. ex Murray		3920
10	9	ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray		4497
11	9	ブナ	アベマキ	<i>Quercus variabilis</i> Bl.		6654
12	11	ニレ	エヒ	<i>Celtis sinensis</i> Pers. var. <i>japonica</i> (Planch.) Nakai		9430
13	11	ニレ	クナギ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino		現認
14	13	クワ	ヒメクワ	<i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.		3297
15	13	クワ	クワ	<i>Fatoua villosa</i> (Thunb.) Nakai		4257
16	13	クワ	カハグサ	<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc.		現認
17	14	イワブ	カラシ	<i>Boehmeria nipononivea</i> Koidz.		4028
18	25	クサ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i> (Thunb.) Roberty et Bautier		3485
19	25	クサ	シシズク	<i>Antenoron neo-filiforme</i> (Nakai) Hara		現認
20	25	クサ	クサ	<i>Persicaria conspicua</i> (Nakai) Nakai		現認
21	25	クサ	オシロイ	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S. F. Gray		3477
22	25	クサ	イヌギ	<i>Persicaria longiseta</i> (De Bruyn) Kitag.		3415
23	25	クサ	クサ	<i>Persicaria maackiana</i> (Regel) Nakai	B	現認
24	25	クサ	イヌハ	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross		現認
25	25	クサ	シノハ	<i>Persicaria thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross		3466
26	25	クサ	ハルギ	<i>Persicaria vulgaris</i> Webb et Moq.		現認
27	25	クサ	イトリ	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.		4019
28	25	クサ	スイバ	<i>Rumex acetosa</i> L.		3682
29	25	クサ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L.	帰化	3712
30	25	クサ	アヲキ	<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	帰化	3316
31	25	クサ	クサ	<i>Rumex japonicus</i> Houtt.		現認
32	25	クサ	クサ	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	帰化	3836
33	26	ヤブコ	アヲキ	<i>Phytolacca americana</i> L.	帰化	3833
34	30	クワ	クワ	<i>Mollugo verticillata</i> L.	帰化	4012
35	31	クワ	クワ	<i>Lampranthus spectabilis</i> (Haw.) N. E. Br.	植栽	3839
36	32	スベ	スベ	<i>Portulaca oleracea</i> L.		3904
37	34	クサ	クサ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.		12354
38	34	クサ	クサ	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill	帰化	3667
39	34	クサ	クサ	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench		3791
40	34	クサ	クサ	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi		3709
41	34	クサ	クサ	<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi		3658
42	34	クサ	クサ	<i>Stellaria media</i> (L.) Villars		3666
43	36	クサ	クサ	<i>Ambrina ambrosioides</i> (L.) Spach var. <i>pubescens</i> Makino	帰化	3487
44	36	クサ	クサ	<i>Chenopodium album</i> L.		5881
45	36	クサ	クサ	<i>Chenopodium centrurubrum</i> (Makino) Nakai		4245
46	37	ヒユ	クサ	<i>Achyranthes bidentata</i> Bl. var. <i>japonica</i> Miq.		現認
47	37	ヒユ	クサ	<i>Achyranthes bidentata</i> Bl. var. <i>tomentosa</i> (Honda) Hara		3467
48	37	ヒユ	クサ	<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloi	帰化	4244
49	37	ヒユ	クサ	<i>Amaranthus viridis</i> L.	帰化	3928
50	39	モク	クサ	<i>Magnolia praecocissima</i> Koidz.	植栽	4387
51	48	シキ	クサ	<i>Illicium anisatum</i> L.		4416
52	55	クサ	クサ	<i>Cinnamomum japonicum</i> Sieb. et Nakai		12183
53	55	クサ	クサ	<i>Lindera glauca</i> (Sieb. et Zucc.) Bl.		4589
54	55	クサ	クサ	<i>Lindera umbellata</i> Thunb.		文献
55	61	クサ	クサ	<i>Clematis apiifolia</i> DC.		6644
56	61	クサ	クサ	<i>Clematis terniflora</i> DC.		4040
57	61	クサ	クサ	<i>Clematis tosaensis</i> Makino		文献
58	61	クサ	クサ	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.		9425
59	61	クサ	クサ	<i>Ranunculus silerifolius</i> Lev.		3213
60	62	クサ	クサ	<i>Nandia domestica</i> Thunb.	植栽	文献
61	64	クサ	クサ	<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne		4417
62	64	クサ	クサ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.		3637
63	65	クサ	クサ	<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.		9440
64	68	クサ	クサ	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.		3320
65	72	クサ	クサ	<i>Aristolochia oaei</i> Franch. et Savat. ex Koidz.		文献
66	85	クサ	クサ	<i>Camellia japonica</i> L.		4423
67	85	クサ	クサ	<i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze	植栽	4415
68	85	クサ	クサ	<i>Cleyera japonica</i> Thunb.		文献
69	85	クサ	クサ	<i>Eurya japonica</i> Thunb.		3511
70	89	クサ	クサ	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.		4024
71	94	クサ	クサ	<i>Papaver dubium</i> L.	帰化	5361

フラワータウンの植物相

表1 つづき

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
72	96	アブラナ	シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	帰化	12778
73	96	アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus		3681
74	96	アブラナ	ツクシ	<i>Cardamine fallax</i> Nakai		9388
75	96	アブラナ	ツクシ	<i>Cardamine flexuosa</i> With.		3660
76	96	アブラナ	ツクシ	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	帰化	9386
77	96	アブラナ	マツナ	<i>Lepidium virginicum</i> L.	帰化	3772
78	96	アブラナ	イヌナズナ	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern		3694
79	96	アブラナ	スズナ	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbas		3685
80	96	アブラナ	ハナツツクシ	<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	帰化	3318
81	96	アブラナ	ハナツツクシ	<i>Turritis glabra</i> L.		3708
82	104	ベンケイソウ	コセンネンソウ	<i>Sedum bulbiferum</i> Makino		3800
83	106	ツクシ	ツクシ	<i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc.		4685
84	106	ツクシ	ツクシ	<i>Hydrangea luteo-venosa</i> Koidz.		3223
85	114	バラ	ツクシ	<i>Amelanchier asiatica</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. ex Walp.		3636
86	114	バラ	ベニツクシ	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miq.	現認	
87	114	バラ	オウゴン	<i>Malus tschonoskii</i> (Maxim.) C. K. Schn.		4552
88	114	バラ	オウゴン	<i>Potentilla sundaica</i> (Bl.) O. Kuntze var. <i>robusta</i> (Franch. et Savat.) Kitag.	現認	
89	114	バラ	オウゴン	<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne. var. <i>laevis</i> (Thunb.) Stapf.		6509
90	114	バラ	ウツクシ	<i>Prunus grayana</i> Maxim.		3746
91	114	バラ	ヤマブキ	<i>Prunus jamasakura</i> Sieb. et Zucc.		4455
92	114	バラ	オウゴン	<i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne	現認	
93	114	バラ	シロバナ	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker. var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) Ohashi	植栽	現認
94	114	バラ	シロバナ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.		3781
95	114	バラ	ミヤマバラ	<i>Rosa paniculigera</i> Makino		4239
96	114	バラ	ツクシ	<i>Rosa wichuriana</i> Crepin	現認	
97	114	バラ	ツクシ	<i>Rubus buergeri</i> Miq.		9432
98	114	バラ	ツクシ	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge		3295
99	114	バラ	ツクシ	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>palmatus</i>		4421
100	114	バラ	ツクシ	<i>Rubus parvifolius</i> L.		3656
101	114	バラ	ツクシ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link var. <i>parviflora</i> Maxim.	現認	
102	114	バラ	ツクシ	<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) C. Koch	文献	
103	114	バラ	ツクシ	<i>Sorbus japonica</i> (Decne.) Hedlund		4545
104	118	マ	スズナ	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.		4022
105	118	マ	ツクシ	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	植栽	3217
106	118	マ	ツクシ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) Ohashi var. <i>japonica</i> (Oliver) Ohashi	現認	
107	118	マ	ツクシ	<i>Apios fortunei</i> Maxim.		3912
108	118	マ	ツクシ	<i>Desmodium paniculatum</i> (L.) DC.	帰化	4009
109	118	マ	ツクシ	<i>Desmodium podocarpum</i> DC. subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) Ohashi		3470
110	118	マ	ツクシ	<i>Dumasia truncata</i> Sieb. et Zucc.		12787
111	118	マ	ツクシ	<i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino		4010
112	118	マ	ツクシ	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>soja</i> (Sieb. et Zucc.) Ohashi		3414
113	118	マ	ツクシ	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> Matsum.		3909
114	118	マ	ツクシ	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	植栽	現認
115	118	マ	ツクシ	<i>Lespedeza homoloba</i> Nakai	植栽	現認
116	118	マ	ツクシ	<i>Lespedeza juncea</i> (L. fil.) Pers. var. <i>subsessilis</i> Miq.		3413
117	118	マ	ツクシ	<i>Lespedeza pilosa</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.		6646
118	118	マ	ツクシ	<i>Lespedeza stipulacea</i> Maxim.	現認	
119	118	マ	ツクシ	<i>Lespedeza striata</i> (Thunb.) Hook. et Arn.		3412
120	118	マ	ツクシ	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonicus</i> Regel		3324
121	118	マ	ツクシ	<i>Lotus corniculatus</i> L.	帰化	3789
122	118	マ	ツクシ	<i>Maackia floribunda</i> (Miq.) Takeda		文献
123	118	マ	ツクシ	<i>Medicago lupulina</i> L.	帰化	現認
124	118	マ	ツクシ	<i>Milletia japonica</i> (Sieb. et Zucc.) A. Gray		3929
125	118	マ	ツクシ	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi		4013
126	118	マ	ツクシ	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino	現認	
127	118	マ	ツクシ	<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.		10876
128	118	マ	ツクシ	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	植栽	4579
129	118	マ	ツクシ	<i>Sarotamus scoparius</i> (L.) Wimm. ex Koch	植栽	3714
130	118	マ	ツクシ	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	帰化	3690
131	118	マ	ツクシ	<i>Trifolium pratense</i> L.	帰化	3210
132	118	マ	ツクシ	<i>Trifolium repens</i> L.	帰化	3209
133	118	マ	ツクシ	<i>Vicia angustifolia</i> L.		3652
134	118	マ	ツクシ	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray		3663
135	118	マ	ツクシ	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.		9427
136	118	マ	ツクシ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.		3654
137	123	オウゴン	ツクシ	<i>Oxalis corniculata</i> L.		3648
138	123	オウゴン	ツクシ	<i>Oxalis stricta</i> L.	帰化	3691
139	124	ツクシ	ツクシ	<i>Geranium carolinianum</i> L.	帰化	3835
140	124	ツクシ	ツクシ	<i>Geranium nepalense</i> Sweet subsp. <i>thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Hara		3478
141	129	ツクシ	ツクシ	<i>Acalypha australis</i> L.		3464
142	129	ツクシ	ツクシ	<i>Euphorbium humifusa</i> Willd. var. <i>pseudochamaesyce</i> (Fish., Meyer et Lallemand) Murata	C	現認
143	129	ツクシ	ツクシ	<i>Euphorbium maculata</i> L.	帰化	3409
144	129	ツクシ	ツクシ	<i>Euphorbium spina</i> Rafin.	帰化	3771
145	129	ツクシ	ツクシ	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb. ex Murray) Muell.-Arg.		3916
146	129	ツクシ	ツクシ	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	帰化	4834
147	130	スズナ	ツクシ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq.	植栽	現認
148	131	ツクシ	ツクシ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. et Zucc.	現認	
149	131	ツクシ	ツクシ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc.		9433
150	142	ツクシ	ツクシ	<i>Polygala japonica</i> Houtt.	現認	
151	144	ツクシ	ツクシ	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghii</i> (DC) Rehder et Wils.		4240
152	144	ツクシ	ツクシ	<i>Rhus sylvestris</i> Sieb. et Zucc.		10479
153	144	ツクシ	ツクシ	<i>Rhus trichocarpa</i> Miq.		3207
154	145	ツクシ	ツクシ	<i>Acer crataegifolium</i> Sieb. et Zucc.		2684
155	145	ツクシ	ツクシ	<i>Acer palmatum</i> Thunb.		4418
156	149	ツクシ	ツクシ	<i>Meliosma myriantha</i> Sieb. et Zucc.		4583
157	149	ツクシ	ツクシ	<i>Meliosma tenuis</i> Maxim.	現認	

表1 つづき

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
158	156	モチノキ	ナミノキ	<i>Ilex chinensis</i> Sims		文献
159	156	モチノキ	イヌツグ	<i>Ilex crenata</i> Thunb.		6513
160	156	モチノキ	モチノキ	<i>Ilex integra</i> Thunb.	植栽	文献
161	156	モチノキ	アホノキ	<i>Ilex macropoda</i> Miq.		4553
162	156	モチノキ	クマシノキ	<i>Ilex micrococca</i> Maxim.	C	4586
163	156	モチノキ	ツゴ	<i>Ilex pedunculosa</i> Miq.		4625
164	156	モチノキ	ウメトノキ	<i>Ilex serrata</i> Thunb.		6512
165	159	ニシキギ	ツルノキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.		文献
166	159	ニシキギ	コマミ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino		4246
167	159	ニシキギ	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.		3680
168	160	ミナハタノキ	コンズイ	<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz		3906
169	167	カウキトノキ	クマツキ	<i>Berchemia racemosa</i> Sieb. et Zucc.		3194
170	167	カウキトノキ	イノキ	<i>Rhamnus crenata</i> Sieb. et Zucc.		11517
171	168	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara		3915
172	168	ブドウ	ツグ	<i>Parthenocissus triquidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.		現認
173	168	ブドウ	アザノ	<i>Vitis saccharifera</i> Makino		3212
174	180	ジンチョウゲ	キョウシ	<i>Diplomorpha trichotoma</i> (Thunb.) Nakai		文献
175	181	グミ	ツルグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>hortensis</i> (Maxim.) Servettaz		3679
176	181	グミ	アヲグミ	<i>Elaeagnus murakamiana</i> Makino	C	文献
177	181	グミ	ナツハグミ	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.		3610
178	184	スズレ	アヲスズレ	<i>Viola betonicifolia</i> Smith var. <i>albescens</i> (Nakai) F. Maek et Hashimoto		3676
179	184	スズレ	スズレ	<i>Viola mandshurica</i> W. Becker		3705
180	184	スズレ	ナハノキ	<i>Viola ovato-oblonga</i> (Miq.) Makino		3749
181	184	スズレ	ツボスズレ	<i>Viola verecunda</i> A. Gray		3727
182	184	スズレ	シメスズレ	<i>Viola violacea</i> Makino		現認
183	184	スズレ	ノヅスズレ	<i>Viola yedoensis</i> Makino		9389
184	184	スズレ	クマツスズレ	<i>Viora grypceras</i> A. Gray		4425
185	202	ウリ	ウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i> (Ser.) Maxim.		6645
186	203	ミソギ	ミソギ	<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino		4029
187	204	ヒシ	ヒシ	<i>Trapa japonica</i> Flerov		現認
188	214	アハバナ	アハバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. et Savat.		現認
189	214	アハバナ	ツルアハバナ	<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim.		12905
190	214	アハバナ	ミスノキ	<i>Ludwigia ovalis</i> Miq.		現認
191	214	アハバナ	オノツバ	<i>Oenotera biennis</i> L.	帰化	3902
192	223	ミズキ	アホ	<i>Aucuba japonica</i> Thunb.		3677
193	223	ミズキ	ヤブツツ	<i>Benthamidia japonica</i> (Sieb. et Zucc.) Hara		3220
194	225	ウコギ	コシツツ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i> Franch. et Savat.		3512
195	225	ウコギ	ウツ	<i>Aralia cordata</i> Thunb.		9442
196	225	ウコギ	ツツ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann		9435
197	225	ウコギ	ツツ	<i>Evodiopanax innovans</i> (Sieb. et Zucc.) Nakai		4547
198	225	ウコギ	ツツ	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	植栽	4499
199	225	ウコギ	ツツ	<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Bean		文献
200	225	ウコギ	ツツ	<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai		4663
201	226	セリ	ツツ	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. et Savat.		3387
202	226	セリ	ツツ	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.		3934
203	226	セリ	ツツ	<i>Hydrocotyle yabei</i> Makino		現認
204	226	セリ	ツツ	<i>Oenanthe javanica</i> DC.		3924
205	226	セリ	ツツ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.		3314
206	226	セリ	ツツ	<i>Torilis scabra</i> (Thunb.) DC.		3780
207	228	ウツ	ウツ	<i>Clethra barbinervis</i> Sieb. et Zucc.		4664
208	229	イハナ	イハナ	<i>Chimaphila japonica</i> Miq.		3290
209	229	イハナ	イハナ	<i>Pyrola japonica</i> Klenze		文献
210	230	ツツ	ツツ	<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude var. <i>elliptica</i> (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz.		4641
211	230	ツツ	ツツ	<i>Pieris japonica</i> (Thunb.) D. Don		3907
212	230	ツツ	ツツ	<i>Rhododendron macrosepalum</i> Maxim.		3208
213	230	ツツ	ツツ	<i>Rhododendron obtusum</i> (Lindl.) Planchon var. <i>kaempferi</i> (Planchon) Wilson		3644
214	230	ツツ	ツツ	<i>Rhododendron reticulatum</i> D. Don		3643
215	230	ツツ	ツツ	<i>Vaccinium hirtum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> (Koidz.) Yamazaki		3647
216	230	ツツ	ツツ	<i>Vaccinium japonicum</i> Miq.		文献
217	230	ツツ	ツツ	<i>Vaccinium oldhamii</i> Miq.		現認
218	230	ツツ	ツツ	<i>Vaccinium smalii</i> A. Gray var. <i>glabrum</i> Koidz.		文献
219	234	ツツ	ツツ	<i>Ardisia crenata</i> Sims		10821
220	234	ツツ	ツツ	<i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) DC.		現認
221	234	ツツ	ツツ	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Bl.		12192
222	235	ツツ	ツツ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby		3322
223	235	ツツ	ツツ	<i>Lysimachia fortunei</i> Maxim.		12778
224	235	ツツ	ツツ	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.		3847
225	239	ツツ	ツツ	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.		現認
226	240	ツツ	ツツ	<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc.		3747
227	242	ツツ	ツツ	<i>Symplocos coreana</i> (Lev.) Ohwi		4590
228	244	ツツ	ツツ	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl.		4490
229	244	ツツ	ツツ	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.		9436
230	244	ツツ	ツツ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.		現認
231	244	ツツ	ツツ	<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G. Don) P. S. Green		6517
232	247	ツツ	ツツ	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.		現認
233	249	ツツ	ツツ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> (Sieb. et Zucc.) Nakai		文献
234	250	ツツ	ツツ	<i>Cynanchum sublaeolatum</i> (Miq.) Matsum.		現認
235	250	ツツ	ツツ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino		3995
236	251	ツツ	ツツ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Waller.) Hayek		3668
237	251	ツツ	ツツ	<i>Hedyotis lindleyana</i> Hook. var. <i>hirsuta</i> (L. fil.) Hara		10501
238	251	ツツ	ツツ	<i>Mitchella undulata</i> Sieb. et Zucc.		文献
239	251	ツツ	ツツ	<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merrill		6648
240	251	ツツ	ツツ	<i>Rubia argyi</i> (Lev.) Hara		3463
241	254	ツツ	ツツ	<i>Calystegia hederacea</i> Wall		3801
242	254	ツツ	ツツ	<i>Cuscuta pentagona</i> Engelm.	帰化	3935
243	256	ツツ	ツツ	<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fish. et C. A. Mey.		9428

フラワータウンの植物相

表1 つづき

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
244	256	ムナギ	ヒレハリウ	<i>Symphytum officinale</i> L.	帰化	4588
245	256	ムナギ	キョリウク	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth.		3649
246	258	クマヅガラ	ムナギキキク	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.		3842
247	258	クマヅガラ	ヤブムナギ	<i>Callicarpa mollis</i> Sieb. et Zucc.		3233
248	258	クマヅガラ	クキ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.		3914
249	260	シ	キダソウ	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.		3675
250	260	シ	ニギクモ	<i>Ajuga yezoensis</i> Maxim.		現認
251	260	シ	トクハナ	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) O. Kuntze		6494
252	260	シ	イヌトクハナ	<i>Clinopodium micranthum</i> (Regel) Hara		現認
253	260	シ	オキクサ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A. Gray) Hara		3698
254	260	シ	ホトケシ	<i>Lamium amplexicaule</i> L.		9443
255	260	シ	ヒメトクソウ	<i>Lamium purpureum</i> L.	帰化	3653
256	260	シ	ヒメシ	<i>Mosla dianthera</i> (Hamilt.) Maxim.		3401
257	260	シ	イヌウシユ	<i>Mosla punctulata</i> (J.F. Gmel.) Nakai		現認
258	260	シ	ウツクサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) Hara		3830
259	260	シ	ヤマハコ	<i>Rabdosia inflexa</i> (Thunb.) Hara		現認
260	260	シ	アキチヨウシ	<i>Rabdosia longituba</i> (Miq.) Hara		3396
261	260	シ	アキノムラサキ	<i>Salvia japonica</i> Thunb.		3479
262	260	シ	ヤマガタミソウ	<i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. <i>transitra</i> (Makino) Hara		現認
263	262	ナス	ウツクス	<i>Solanum carolinense</i> L.	帰化	6650
264	262	ナス	ヒヨドリヨウコ	<i>Solanum lyratum</i> Thunb.		4020
265	262	ナス	イヌホトケ	<i>Solanum nigrum</i> L.		5082
266	265	ゴマノハクサ	マツバウツクサ	<i>Linaria canadensis</i> (L.) Dum.	帰化	3692
267	265	ゴマノハクサ	アムリカアザナ	<i>Lindernia dubia</i> Pennell	帰化	3376
268	265	ゴマノハクサ	アザナ	<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Philcox		5900
269	265	ゴマノハクサ	ムナギキキクコウ	<i>Mazus miquelii</i> Makino		3736
270	265	ゴマノハクサ	トクハナ	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. fil.) van Steenis		3686
271	265	ゴマノハクサ	クチソウ	<i>Monochasma shreeneri</i> (Moo) Maxim.		現認
272	265	ゴマノハクサ	オオカワシ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	帰化	3684
273	265	ゴマノハクサ	オオカワシ	<i>Veronica arvensis</i> L.	帰化	3672
274	265	ゴマノハクサ	ムナギ	<i>Veronica peregrina</i> L.		3662
275	265	ゴマノハクサ	オオカワシ	<i>Veronica persica</i> Poir.	帰化	3673
276	269	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> L.		3462
277	274	ハハコ	ナンバノキ	<i>Aeginetia indica</i> L.		3391
278	277	ハハコ	ハハコ	<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara		3397
279	278	オオハコ	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i> L.		3482
280	278	オオハコ	ウツクス	<i>Plantago virginica</i> L.	帰化	3750
281	279	スズクサ	ウツクス	<i>Abelia spatulata</i> Sieb. et Zucc.		3645
282	279	スズクサ	ヤマガタミソウ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq.		文献
283	279	スズクサ	スズクサ	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.		4618
284	279	スズクサ	オオハコ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. ex Murray		3224
285	279	スズクサ	オオハコ	<i>Viburnum erosum</i> Thunb. ex Murray var. <i>punctatum</i> Franch. et Savat.		3513
286	279	スズクサ	オオハコ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq.		6519
287	281	オオハコ	オオハコ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.		3402
288	281	オオハコ	オオハコ	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Betcke	帰化	9445
289	283	キキョウ	ウツクス	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>japonica</i> (Regel) Hara		4042
290	283	キキョウ	ウツクス	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv.		現認
291	283	キキョウ	ウツクス	<i>Peracarpa carnosus</i> (Wall.) Hook. fil. et Thomson var. <i>circaeoides</i> (Fr. Schm.) Makino		3674
292	290	キ	ウツクス	<i>Achillea millefolium</i> L.	帰化	5525
293	290	キ	ウツクス	<i>Ainsliaea apiculata</i> Sch. Bip.		文献
294	290	キ	ウツクス	<i>Ambrosia artemisiaefolia</i> L. var. <i>elator</i> (L.) Desc.	帰化	3406
295	290	キ	ウツクス	<i>Artemisia princeps</i> Pamp.		3411
296	290	キ	ウツクス	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>amplexifolius</i> (Sieb. et Zucc.) Kitam.		現認
297	290	キ	ウツクス	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>ovatus</i> (Franch. et Savat.) Kitam.		3480
298	290	キ	ウツクス	<i>Aster scaber</i> Thunb.		3400
299	290	キ	ウツクス	<i>Aster subulatus</i> Michx.	帰化	現認
300	290	キ	ウツクス	<i>Aster subulatus</i> Michx. var. <i>sandwicensis</i> A.G. Jones	帰化	3428
301	290	キ	ウツクス	<i>Atractylodes japonica</i> Koidz. ex Kitam.		3399
302	290	キ	ウツクス	<i>Bidens frondosa</i> L.	帰化	3410
303	290	キ	ウツクス	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Ascherson		3903
304	290	キ	ウツクス	<i>Chrysanthemum leucanthum</i> L.	帰化	4582
305	290	キ	ウツクス	<i>Cirsium japonicum</i> DC.		3321
306	290	キ	ウツクス	<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino var. <i>yoshinoi</i> (Nakai) Kitam.		現認
307	290	キ	ウツクス	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	帰化	3457
308	290	キ	ウツクス	<i>Eclipta alba</i> Hasskarl var. <i>erecta</i> L.	帰化	12913
309	290	キ	ウツクス	<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.	帰化	現認
310	290	キ	ウツクス	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	帰化	3214
311	290	キ	ウツクス	<i>Erigeron canadensis</i> L.	帰化	3420
312	290	キ	ウツクス	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	帰化	3688
313	290	キ	ウツクス	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	帰化	3421
314	290	キ	ウツクス	<i>Eupatorium chinense</i> L.		4025
315	290	キ	ウツクス	<i>Eupatorium laciniatum</i> Kitam.		現認
316	290	キ	ウツクス	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.		3481
317	290	キ	ウツクス	<i>Farfugium japonicum</i> (L. fil.) Kitam.	植栽	現認
318	290	キ	ウツクス	<i>Gnaphalium affine</i> D. Don		3510
319	290	キ	ウツクス	<i>Gnaphalium calviceps</i> Fern.	帰化	3713
320	290	キ	ウツクス	<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.		3760
321	290	キ	ウツクス	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	帰化	3710
322	290	キ	ウツクス	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	帰化	3216
323	290	キ	ウツクス	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge		3218
324	290	キ	ウツクス	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	帰化	3219
325	290	キ	ウツクス	<i>Ixeris debilis</i> A. Gray		9446
326	290	キ	ウツクス	<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai		3650
327	290	キ	ウツクス	<i>Ixeris polycephala</i> Cass.		4580
328	290	キ	ウツクス	<i>Lactuca indica</i> L.		3458
329	290	キ	ウツクス	<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. var. <i>elata</i> (Hemsl.) Kitam.		現認

表1 つづき

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
330	290	キク	アルチミア	<i>Lactuca scariola</i> L.	帰化	6492
331	290	キク	コオノビヲコ	<i>Lapsana apogonoides</i> Maxim.		9390
332	290	キク	カシラ	<i>Matricaria recutita</i> L.	帰化	12478
333	290	キク	コウキウキ	<i>Pertya scandens</i> (Thunb.) Sch. Bip.		3646
334	290	キク	アキ	<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.		4422
335	290	キク	コウリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov		3215
336	290	キク	アサダハコソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> L.	植栽	4653
337	290	キク	ノボキク	<i>Senecio vulgaris</i> L.	帰化	3664
338	290	キク	ササキ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> L. subsp. <i>pubescens</i> (Makino) Kitam.		3473
339	290	キク	セイヨウアサダチリ	<i>Solidago altissima</i> L.	帰化	3465
340	290	キク	アキノソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam.		4242
341	290	キク	ホノガシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		3711
342	290	キク	ノゲシ	<i>Sonchus oleaceus</i> L.		3211
343	290	キク	キナノホクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus</i> (Makino) Kitam. var. <i>palmatopinnatifidus</i>		文献
344	290	キク	カシラ	<i>Taraxacum japonicum</i> Koidz.		3678
345	290	キク	アキノホク	<i>Taraxacum laevigatum</i> DC.	帰化	5470
346	290	キク	セイヨウカホク	<i>Traxacum officinale</i> Weber	帰化	4581
347	290	キク	オオササキ	<i>Xanthium canadense</i> Mill.	帰化	6719
348	290	キク	ホノガシ	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.		3651
349	293	トクサ	オオササキ	<i>Egeria densa</i> Planch.	帰化	現認
350	301	ユリ	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino		11514
351	301	ユリ	チコユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray		現認
352	301	ユリ	ショウリウキ	<i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb.) C.Tanaka		文献
353	301	ユリ	カサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i> Wallace	帰化	12856
354	301	ユリ	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i> Thunb.		12511
355	301	ユリ	オユリ	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.		3913
356	301	ユリ	ヒメササユリ	<i>Liriope minor</i> (Maxim.) Makino		12764
357	301	ユリ	アサユリ	<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang		4037
358	301	ユリ	シヤノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> (L. fil.) Ker-Gawl.		10813
359	301	ユリ	ナカバシヤノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> (L. fil.) Ker-Gawl. var. <i>umbrosus</i> Maxim.		3291
360	301	ユリ	ナカユリ	<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray		3221
361	301	ユリ	ミヤマカユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim.		3222
362	301	ユリ	ササユリ	<i>Smilax china</i> L.		4419
363	301	ユリ	ヤマノホトキス	<i>Tricyrtis affinis</i> Makino		文献
364	301	ユリ	セトウホトキス	<i>Tricyrtis setouchiensis</i> H.Takahashi		3390
365	307	ヒルキ	ヒルキ	<i>Lycoris radiata</i> Herb.	帰化	4034
366	311	ヤマノイモ	カサゴ	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.		3193
367	311	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.		現認
368	311	ヤマノイモ	ヒメカサゴ	<i>Dioscorea tenuipes</i> Franch. et Savat.		3911
369	311	ヤマノイモ	オホカサゴ	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino		文献
370	313	アザミ	オオアザミ	<i>Sisyrinchium iridifolium</i> Humboldt, Bonpland et Kunth var. <i>laxum</i> Maekawa	帰化	12428
371	318	イグサ	イグサ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen		3807
372	318	イグサ	アサユリ	<i>Juncus pilosus</i> Franch. et Savat.		現認
373	318	イグサ	カサユリ	<i>Juncus tenuis</i> Willden		12882
374	318	イグサ	スズメノヒゲ	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.		3699
375	321	ユズリハ	ユズリハ	<i>Commelina communis</i> L.		3475
376	329	イネ	ヤマアザミ	<i>Agrostis clavata</i> Trin.		現認
377	329	イネ	アザミ	<i>Agrostis clavata</i> Trin. subsp. <i>matsumurae</i> (Hack. ex Honda) T.Tateoka		3812
378	329	イネ	カサユリ	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	帰化	現認
379	329	イネ	アサユリ	<i>Aira elegans</i> Willd. ex Gaudin	帰化	9674
380	329	イネ	スズメノヒゲ	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Komar.) Ohwi		3661
381	329	イネ	オオスズメノヒゲ	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	帰化	2573
382	329	イネ	アサユリ	<i>Andropogon brevifolius</i> Sw.	帰化	3469
383	329	イネ	コウリナ	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino		3404
384	329	イネ	トクサ	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) C.Tanaka		3405
385	329	イネ	ミコノエ	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.		3687
386	329	イネ	コハソウ	<i>Briza maxima</i> L.	帰化	2538
387	329	イネ	ヒメコハソウ	<i>Briza minor</i> L.	帰化	3803
388	329	イネ	イヌササ	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	帰化	3716
389	329	イネ	スズメノヒゲ	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.		3778
390	329	イネ	ノボキ	<i>Calamagrostis brachytricha</i> Steud.		文献
391	329	イネ	キヨクシ	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		3797
392	329	イネ	カサユリ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	帰化	3706
393	329	イネ	カサユリ	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.		3426
394	329	イネ	カサユリ	<i>Digitaria radicata</i> (Presl) Miq.		10273
395	329	イネ	アサユリ	<i>Digitaria violascens</i> Link		3488
396	329	イネ	イヌササ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.		3422
397	329	イネ	イヌササ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>pratensis</i> Ohwi		3315
398	329	イネ	イヌササ	<i>Echinochloa oryzoides</i> (Ard.) Fritsch		4036
399	329	イネ	カサユリ	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.		3424
400	329	イネ	アサユリ	<i>Elymus racemifer</i> (Steud.) Tsvet.		3774
401	329	イネ	アサユリ	<i>Elymus tsukushiensis</i> Honda var. <i>transiens</i> (Hack.) Osada		3775
402	329	イネ	アサユリ	<i>Eragrostis curvata</i> (Schrud.) Nees	帰化	3796
403	329	イネ	アサユリ	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.		3317
404	329	イネ	アサユリ	<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud.		3905
405	329	イネ	アサユリ	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb	帰化	現認
406	329	イネ	アサユリ	<i>Festuca ovina</i> L. var. <i>coreana</i> (St.Yves) St.Yves		現認
407	329	イネ	アサユリ	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	帰化	3798
408	329	イネ	アサユリ	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>koenigii</i> (Retz.) Pilger		3799
409	329	イネ	アサユリ	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) O.Kuntze		3941
410	329	イネ	アサユリ	<i>Lagurus ovatus</i> L.	帰化	2539
411	329	イネ	アサユリ	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz		現認
412	329	イネ	アサユリ	<i>Leersia savenaka</i> Ohwi		現認
413	329	イネ	アサユリ	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	帰化	現認
414	329	イネ	アサユリ	<i>Lorium perenne</i> L.	帰化	現認
415	329	イネ	アサユリ	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus		現認

フラワータウンの植物相

表1 つづき

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
416	329	イネ	オシロイ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth.		現認
417	329	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.		3407
418	329	イネ	オシロイ	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.		現認
419	329	イネ	オシロイ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.		文献
420	329	イネ	オシロイ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.		3474
421	329	イネ	オシロイ	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	帰化	3425
422	329	イネ	シマズク	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	帰化	現認
423	329	イネ	スズク	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.		12888
424	329	イネ	オシロイ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.		3468
425	329	イネ	シシ	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.		4041
426	329	イネ	マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc.	植栽	9438
427	329	イネ	マダケ	<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd.) Munro var. <i>henonis</i> (Bean) Stapf	植栽	現認
428	329	イネ	オシロイ	<i>Pleobalastus argenteostriatus</i> (Regel) Nakai		10873
429	329	イネ	オシロイ	<i>Poa acroleuca</i> Steud.		現認
430	329	イネ	スズク	<i>Poa annua</i> L.		3665
431	329	イネ	オシロイ	<i>Poa pratensis</i> L.	帰化	3776
432	329	イネ	ヒコガサ	<i>Polygonum fabax</i> Nees ex Steud.		3759
433	329	イネ	オシロイ	<i>Setaria faberi</i> Herrm.		3472
434	329	イネ	オシロイ	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.		3486
435	329	イネ	オシロイ	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.		3408
436	329	イネ	オシロイ	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. f. <i>misera</i> Honda		現認
437	329	イネ	オシロイ	<i>Sorghum halepense</i> Pers.	帰化	3994
438	329	イネ	オシロイ	<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.		4035
439	329	イネ	オシロイ	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi		3793
440	329	イネ	オシロイ	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.		3802
441	329	イネ	シシ	<i>Zoysia japonica</i> Steud.		4578
442	329	イネ	オシロイ	<i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. ex Trin.		現認
443	330	セト	オシロイ	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	植栽	現認
444	332	イト	オシロイ	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.		現認
445	333	ウラボシ	オシロイ	<i>Spirodele polyrrhiza</i> (L.) Schleid.		8876
446	336	ガマ	オシロイ	<i>Typha angustifolia</i> L.		現認
447	336	ガマ	オシロイ	<i>Typha latifolia</i> L.		現認
448	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex breviculmis</i> R. Br.		3191
449	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex conica</i> Boot		3151
450	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex daisenensis</i> Nakai		文献
451	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.		3717
452	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex lanceolata</i> Boot		文献
453	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex lenta</i> D. Don		3398
454	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex maximowiczii</i> Miq.		現認
455	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex mirtata</i> Franch.		3152
456	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex mollicula</i> Boot		現認
457	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex pachygyne</i> Franch. et Savat.		3745
458	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex sachalinensis</i> Fr. Schm. var. <i>ataterniflora</i> (Franch.) Ohwi		3745
459	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex stenostachys</i> Franch. et Savat.		3206
460	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex thunbergii</i> Steud.		9397
461	337	オシロイ	オシロイ	<i>Carex tristachya</i> Thunb. subsp. <i>pocilliformis</i> (Kuk.) T. Koyama		文献
462	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim.		3427
463	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk. var. <i>leiolepis</i> (Franch. et Savat.) T. Koyama		3403
464	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus compressus</i> L.		10225
465	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus difformis</i> L.		3419
466	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	帰化	3416
467	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus flavidus</i> Retz.		3514
468	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus iria</i> L.		3484
469	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus microiria</i> Steud.		3418
470	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.		10505
471	337	オシロイ	オシロイ	<i>Cyperus tenuispica</i> Steud.		3417
472	337	オシロイ	オシロイ	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schrut. var. <i>longiseta</i> Svenson		現認
473	337	オシロイ	オシロイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i> Ohwi		7040
474	337	オシロイ	オシロイ	<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. et Schult.		現認
475	337	オシロイ	オシロイ	<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link		3430
476	337	オシロイ	オシロイ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl		12892
477	337	オシロイ	オシロイ	<i>Fimbristylis dipsacea</i> C. B. Clarke		現認
478	337	オシロイ	オシロイ	<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl		3429
479	337	オシロイ	オシロイ	<i>Scirpus juncooides</i> Roxb.		3515
480	337	オシロイ	オシロイ	<i>Scirpus triangulatus</i> Roxb.		現認
481	337	オシロイ	オシロイ	<i>Scirpus wichurae</i> Bockl.		4026
482	343	ラン	オシロイ	<i>Calanthe discolor</i> Lindl.	C	文献
483	343	ラン	オシロイ	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Bl.	C	3287
484	343	ラン	オシロイ	<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Bl.	C	文献
485	343	ラン	オシロイ	<i>Cymbidium goeringii</i> (Reichb. fil.) Reichb. fil.		5097
486	343	ラン	オシロイ	<i>Platanthera minor</i> (Miq.) Reichb. fil.		文献
487	343	ラン	オシロイ	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M. Bieberson) Hara		3926
488	353	マツ	オシロイ	<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.		3719
489	353	マツ	オシロイ	<i>Pinus thunbergii</i> Parlato	植栽	4495
490	355	スギ	オシロイ	<i>Cryptomeria japonica</i> (L. fil.) D. Don	植栽	4389
491	356	ヒノキ	オシロイ	<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc.		10872
492	358	ヤシ	オシロイ	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don	植栽	現認
493	403	ヒメギク	オシロイ	<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. var. <i>serratum</i>		現認
494	406	トケ	オシロイ	<i>Equisetum arvense</i> L.		3726
495	407	ウラボシ	オシロイ	<i>Botrychium japonicum</i> (Prantl) Underw.		6655
496	409	ゼンマイ	オシロイ	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.		3738
497	420	コバ	オシロイ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Mix.		3748
498	420	コバ	オシロイ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.		3936
499	427	チヂミ	オシロイ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.		3326
500	428	シシ	オシロイ	<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino		3327
501	430	オシロイ	オシロイ	<i>Crytomium fortunei</i> J. Sm.		10824

表1 つづき

No.	科番号	科名	標準和名	学名	区分	証拠標本の有無
502	430	オシダ	ヤマイチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C. Chr.		3289
503	430	オシダ	キイノクハニシダ	<i>Dryopteris championi</i> (Benth.) C. Chr. ex Ching		3300
504	430	オシダ	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> (Eaton) O. Ktze.		3328
505	430	オシダ	マカハニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i> C. Chr.		現認
506	430	オシダ	トウゴシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i> Koidz.		10826
507	430	オシダ	オホイチシダ	<i>Dryopteris pacifica</i> (Nakai) Tagawa		12181
508	430	オシダ	オホアヲレ	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino		3288
509	430	オシダ	イノシ	<i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem. ex Kunze) Presl		12178
510	431	ヒメシダ	ミヅシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> (Lag.) K. Iwats. subsp. <i>mollissima</i> (Fischer ex Kunze) K. Iwats.		3189
511	431	ヒメシダ	ハコシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i> (Kunze) Ching		現認
512	431	ヒメシダ	ハコネアヲレ	<i>Thelypteris japonica</i> (Bak.) Ching		現認
513	431	ヒメシダ	ヤブシダ	<i>Thelypteris laxa</i> (Fr. et Sav.) Ching		4256
514	431	ヒメシダ	ヒメアヲレ	<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaud.) Alston var. <i>calvata</i> (Bak.) K. Iwats.		3329
515	432	イサゲシダ	イサアヲレ	<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance		3751
516	432	イサゲシダ	ヒロハシアヲレ	<i>Athyrium wardii</i> (Hook.) Makino		現認
517	432	イサゲシダ	シラシダ	<i>Deparia japonica</i> (Thunb.) M. Kato		12782
518	432	イサゲシダ	キヨキシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Kurata		3744
519	432	イサゲシダ	イサシラシダ	<i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook.		3742
520	435	ウラボシ	ノキシラシ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching		3845

文 献

服部 保・赤松弘治・武田義明・小館誓治・上甫木昭春・山崎 寛
 (1995) 里山の現状と里山管理. 人と自然. 6:1-32

堀田 満 (編) (1989) 世界有用植物事典. 平凡社. 1499p.

兵庫県県民生活部環境局自然環境保全課 (2003) 改訂・兵庫県の
 貴重な自然. 382p.

兵庫県北摂整備局新都市部 (1993) 国際公園都市フラワータウン
 (地図). (株) 昭文社.

兵庫県・神戸市・三田市・住宅都市整備公団 (1989) 「神戸三田」
 国際公園都市 (地図). 兵庫県.

岩槻邦男 (編) (1992) 日本の野生植物 (シダ). 平凡社. 311p.

*Melchior, H. (1954) A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien
 I. Gebrüder Borntraeger, Berlin, 367p.

*Melchior, H. (1964) A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien
 II. Gebrüder Borntraeger, Berlin, 666p.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫 (編) (1981)
 日本の野生植物 (草本 III: 合弁花類). 平凡社. 259p.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫 (編) (1982a)
 日本の野生植物 (草本 I: 単子葉類). 平凡社. 305p.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亙理俊次・富成忠夫 (編) (1982b)
 日本の野生植物 (草本 II: 離弁花類). 平凡社. 318p.

佐竹義輔・原 寛・亙理俊次・富成忠夫 (編) (1989a) 日本の野
 生植物 (木本 I). 平凡社. 321p.

佐竹義輔・原 寛・亙理俊次・富成忠夫 (編) (1989b) 日本の野
 生植物 (木本 II). 平凡社. 305p.

清水建美 (編) (2003) 日本の帰化植物. 平凡社. 337p.
 (* 印をつけたものは直接参照できなかった)

(2007年6月12日受付)
 (2007年7月19日受理)