



資料編

植栽のための
植物特性一覧表

植栽のための植物特性一覧表

No	樹種	種別		大気汚染抵抗性	成長度	耐乾性	耐陰性	耐潮性	耐風性	耐瘠地性	鑑賞性			耐剪定性	用途	備考				
		常緑/落葉	高木/中木/低木								実	花	葉				移殖難易度	管理難易度	調達難易度	道路緑化
1	アカマツ	常	高	弱	速	乾	陽	弱	中	強		○	中	中	弱	○	大気汚染に弱い			
2	イヌマキ	常	高	強	速	中	陰	強					中	易	易	強	○	丈夫で生垣にも用いられる針葉樹		
3	カイヅカイブキ	常	高	強	速	乾	陽	強				○	難	易	易	弱	○	芽先をつみ樹形整理。赤星病のためナシ生産地では規制		
4	クロマツ	常	高	中	速	乾	陽	中	中	強		○	中	中	中	中	○	大気汚染に強く街路樹にも利用。海岸地域		
5	スギ	常	高	弱	速	湿	中	中	弱	弱			難	中	中	強	○	大気汚染に弱く枯れる。刈り込みにも耐える		
6	イチョウ	落	高	高	強	速	中	陽	中		○	○	易	易	中	強	○	成長が速く病害虫の少ない強健な樹種		
7	アラカシ	常	高	中	強	速	中	中	中	中	○		中	易	易	強	○	○	剪定に強く生垣などのにも利用。シラカシよりもやや温暖地向き	
8	イスノキ	常	高		中	陰							中	易	中	強	○		萌芽力が強く剪定や移植にも耐える。温暖地	
9	ウバメガシ	常	高	中	強	遅	乾	中	中	強	○		難	易	易	強	○	○	大気汚染に強く刈込にも耐える。海岸地域に自生	
10	カクレミノ	常	高	中	強	遅	湿	陰	強			○	中	易	易	強	○	○	耐陰性が強い。成長が遅く管理がらく	
11	ガジュマル	常	高		中	陰	強						中	易	中		○		温暖地向き。幹から気根を出す独特の樹形	
12	カナメモチ	常	高	低	強	速	中	中	強	弱		○	中	中	易	強	○	○	剪定に強く生垣に適する。芽出しが紅く美しい	
13	カナリーヤシ	常	高	強	速	中	陽	強				○	易	中	中		○		温暖地向き。別名フェニックス	
14	クスノキ	常	高	中	強	速	中	中	強	中			易	中	中	強	○		寿命が長く巨木になる。成長が速く庭木には適さない	
15	クロガネモチ	常	高	中	強	遅	中	中	強		○		易	易	中	中	○	○	大気汚染にも強く街路樹にも用いる。野鳥誘致	
16	サカキ	常	高	低	強	中	陰	弱	弱	弱			中	中	中	中	○		枝が密生しないため自然仕立ても可。神社境内木	
17	サンゴジュ	常	高	中	強	速	中	陰	強	強	○		易	易	中	強	○	○	耐火力があり、防災のための生垣に利用。野鳥誘致	
18	シュロ	常	高	強	遅	中	中	強				○	易	易	中	弱	○		耐陰性が強く日陰でも育つ	
19	シラカシ	常	高	中	強	速	中	中	強	強	○		中	易	易	強	○	○	関東では防風・防潮の生垣に多用される	
20	シロダモ	常	高	低	強	速	湿	中	陰		○	○	難	易	易	強	○		開花・結実が重なるため花と実を同時に鑑賞	
21	スダジイ	常	高	中	強	中	中	中	強	弱	○		易	易	易	強	○		大木になるが、刈込にも耐え生垣にも利用	
22	タイサンボク	常	高	中	強	速	中	陽	強	弱	○		難	中	中	弱	○		移植が難しく根回しが不可欠	
23	タブノキ	常	高	中	強	速	中	中	強	弱			難	易	易	強	○		大木になる	
24	ツバキ類	常	高	強	遅	中	陰	強	中	中	○	○	易	中	中	弱	○	○	多様な園芸品種。チャドクガによる被害	
25	ヒメユズリハ	常	高	低	強	中	陰	強			○	○	○	易	易	弱	○	○	ユズリハほど大きくならず庭木にされる	
26	フサアカシア	常	高		速	乾	陽	強	弱		○	○	中	易	中	強	○		別名ミモザ。風で倒れやすく剪定が必要	
27	ホルトノキ	常	高		遅						○	○	難	中	中	強	○		温暖地向き	
28	マテバシイ	常	高	中	強	速	中	陽	強	強	○		易	易	易	強	○	○	大気汚染に強く、防塵・防火などの生垣に利用。耐潮性強	
29	モチノキ	常	高	中	強	遅	中	陰	強		○	○	易	中	易	強	○	○	剪定や刈込に耐える	
30	モッコク	常	高	中	強	遅	中	陰	強	中	○	○	易	中	中	弱	○	○	庭木の定番。透かしや間引きなどの剪定。野鳥誘致	
31	ヤマモモ	常	高	高	強	遅	中	中	強	強	○		易	易	中	強	○	○	根に根粒菌が共生し窒素固定。果実は食用	
32	アオギリ	落	高	高	強	速	中	中	強	弱	○		易	易	中	強	○		大気汚染に強く緑陰樹や街路樹に多用	
33	アカシデ	落	高	中	中	速	中	中	弱		○	○	易	易	易	弱	○		自然樹形が美しい	
34	アキニレ	落	高	高	強	中	中	陽	強			○	易	易	易	強	○		大気汚染にも強い	
35	アメリカデイゴ	落	高			中	陽				○	○	中	易	強	○	○		温暖地向き。開花のため枝の切り戻しが重要	
36	イヌシデ	落	高	中	中	速	中	中	弱				易	易	易	弱	○		自然樹形が美しい。別名ソロ	
37	イロハモミジ	落	高	中	弱	速	中	陽	弱		○	○	○	易	中	中	中	○	○	自然樹形が美しい
38	エゴノキ	落	高	高	弱	速	中	陰	強		○	○	中	易	易	弱	○	○	自然樹形が美しい	
39	エノキ	落	高	高	弱	速	中	陽	強		○		強	中	易	強	○		大木になる。昔、一里塚として植栽されていた	
40	エンジュ	落	高	中	中	速	中	陽	中	弱	○	○	中	中	中	強	○		大気汚染に比較的強く街路樹・公園樹に多用	
41	オニグルミ	落	高	強	速	湿	陰	中			○		難	易	弱				日当たりと冷涼な気候を好む	
42	カキノキ	落	高	高	弱	速	中	陽	強		○	○	難	易	易	強	○		枝先に結実するため剪定に注意が必要	
43	カシワ	落	高	中	中	速	湿	陽	強	強	○	○	難	中	難	弱	○		潮風に耐え防風林に利用	
44	カロリナポプラ	落	高	強	速	湿	陽	強	強		○	○	難	中	中	強	○		強健で都市環境にも育つが、風倒しやすい	

45	キリ	落	高	高	弱	速	中	陽	中				○		中	中	中	弱	○			成長が速いため、植栽場所に要注意
46	クヌギ	落	高	高	中	速	湿	陽	中			○		○	中	易	易	弱	○			強健で成長が速く手間もかからない
47	クリ	落	高	中	弱	速	中	陽	強	強		○			難	中	易	弱	○			根に根粒菌が共生するため瘠せ地でも可
48	ケヤキ	落	高	高	弱	速	中	陽	弱	強	弱				易	中	易	強	○	○		大気汚染に弱く、かつて生物指標として利用
49	コナラ	落	高	中	強	速	乾	陽	弱	強		○			中	易	易	弱	○	○		自然樹形が美しい。雑木林の構成種。株立ちあり
50	コブシ	落	高	中	弱	速	湿	中	中				○		難	易	易	弱	○	○		自然樹形で育てる。早春に咲き人気がある
51	ヤエザクラ類	落	高	中	中	速	中	陽	弱				○		難	中	易	弱	○			サクラ類は大気汚染に弱い。成長が速いことに注意
52	サルスベリ	落	高	高	中	中	乾	陽	強	弱		○			易	中	中	強	○	○		花つきをよくするためにその年の枝を切り戻す
53	シダレザクラ	落	高	高		速	中	陽	弱	弱			○		難	中	易	弱				アメリカシロヒトリなどの病害虫被害に注意
54	シダレヤナギ	落	高			速	湿	陰	強	弱	強			○	中	易	中	強	○			きれいな樹形を保つには毎年強剪定する
55	シラカンバ	落	高		中	速	湿	陽	弱	弱	強			○	中	中	中	弱	○	○		寒冷地向き。自然樹形が美しい。テッポウムシ被害
56	シンジュ	落	高	高	強	速	中	陽	中				○	易	中	易	中	○				中国原産。別名ニワウルシ
57	スズカケノキ	落	高	中	強	速	中	陽	中	弱		○			易	中	中	強	○			強風で倒れやすい。別名プラタナス
58	センダン	落	高	高	中	速	湿	陽	中				○		弱	中	中	弱	○			温暖地向き。自然樹形が美しい
59	ソメイヨシノ	落	高	中	弱	速	中	陽	弱				○	○	難	易	難	弱	○	○		自然樹形が美しい。寿命が短い。成長が速い
60	タイワンフウ	落	高			速							○	○		中	中	弱	○			街路樹や公園木として植栽
61	トウカエデ	落	高	中	強	速	中	陽	中				○	○	易	易	易	強	○			大気汚染に強く、街路樹や公園木として利用
62	トチノキ	落	高	中	中	速	湿	陰	中		弱	○	○	○	難	易	中	中	○			山野の溪谷沿いに自生。自然樹形が美しい
63	ナツツバキ	落	高		中	速	中	中	中	中			○	○	中	易	易	弱	○	○		自然樹形が美しい。乾燥にやや弱い
64	ナナカマド	落	高		強	遅	中	中	中		中	○	○	○	中	易	中	弱	○			自然樹形が美しい。寒冷地向き
65	ナンキンハゼ	落	高	高	中	速	湿	陽	強	強		○	○	○	中	易	中	強	○	○		街路樹や公園木として植栽。成長が速いため強度剪定が必要
66	ニセアカシア	落	高	高	強	速	乾	陽	中	弱	強			○	易	易	中	強	○			風倒ししやすい。河川敷での分布拡大が問題
67	ハクモクレン	落	高	中	弱	速	中	中	中				○		難	易	易	弱	○	○		シモクレンと異なり大木になるので注意
68	ハルニレ	落	高	高	弱	速	中	陽	強				○		易	中	中	弱	○			街路樹や公園木に利用され、大木になる
69	ハンノキ	落	高	中	中	速	湿	陽	中				○		易	易	易	強	○			湿潤地に自生するが、乾燥にも耐える
70	プラタナス類	落	高	中	強	速	中	陽	中	弱		○	○	○	易	中	中	強	○			大気汚染に強く街路樹や公園木に利用される
71	ベニスモモ	落	高			中		陽					○	○					○			樹高2~3m程度の耐寒性のサクラ
72	ポプラ類	落	高	高	中	速		陽		弱					難	中	中	強	○			成長が速いため大木になり、風倒ししやすい。浅根性
73	ミズキ	落	高	高	弱	速	湿	陽	中				○		中	易	難	強	○			湿潤な山腹斜面に自生。枝が水平に広がる
74	ムクノキ	落	高	高	弱	速	中	陽	強				○		易	易	難	強	○			河川沿いの湿潤地に自生。公園木にも利用
75	モミジバズカケノキ	落	高	中	強	速	中	陽	中				○	○	易	中	易	強	○			大木になり、街路樹や公園木に利用される
76	モミジバフウ	落	高	中	強	速	中	陽	中				○	○	易	易	易	中	○			大木になり、街路樹や公園木に利用される
77	モモ	落	高	高	弱	速	中	陽	強				○	○	易	易	易	強	○			過湿を極端に嫌うため、水はけのよい場所
78	ヤチダモ	落	高		中	速	湿	中	中						易	易	強	○				河畔林など湿潤で日当たりのよい場所
79	ヤマザクラ	落	高	中	弱	速	中	陽	弱				○	○	○	難	中	易	弱	○		大気汚染に弱い。枝張りが広がることに注意
80	ヤマモミジ	落	高	中	弱	速	湿	中	弱				○	○	○	易	中	易	弱	○	○	自然樹形が美しい
81	ユズリハ	常	高	低	強	遅	湿	陰	強					○	難	易	難	弱	○	○		大気汚染や潮風に強い
82	ユリノキ	落	高	高	強	速	中	陽	中	弱			○	○	難	易	中	弱	○			成長が速いため、植栽場所に要注意
83	リョウブ	落	高	中	弱	速	中	陽	中					○	易	易	易	強	○			庭木や街路樹に利用できる。西日を嫌う
84	イチイ	常	中		中	遅	中	陰	中		弱	○	○	○	難	中	中	強	○	○		刈込みに強い生垣に利用
85	トベラ	常	中		強	速	中	陰	強					○	○	易	中	易	強	○	○	潮風や大気汚染に強い。海岸地域に自生
86	ネズミモチ	常	中	中	強	速	中	陰	強					○		易	易	中	強	○	○	大気汚染に強く強健で刈込みに耐える。野鳥誘致
87	マサキ	常	中	高	強	速	中	陰	強					○	○	易	中	中	強	○	○	大気汚染や潮風に強く生垣に利用。ウドンコ病発生
88	イヌツゲ	常	中	中	強	遅	中	陰	強					○		易	易	易	強	○	○	萌芽力が強く刈込に耐え、生垣に利用。野鳥誘致
89	オリーブ	常	中			速	乾	陽	強				○	○	○	難	中	中	強	○	○	寒さに弱く、暖地向き。やや乾燥を好む
90	キョウチクトウ	常	中		強	速	乾	陽	強					○		難	易	易	中	○		大気汚染に強く、工場緑化や道路緑化に適す
91	キンモクセイ	常	中			中	中	陰	弱					○		易	中	易	強	○	○	大気汚染に弱く、かつて生物指標に利用
92	サザンカ	常	中	低	強	遅	中	陰	強					○		易	中	易	強	○	○	古くから庭木や生垣に利用。チャドクガ発生
93	トウオガタマ	常	中			速	中	中						○		難	易	易	弱	○	○	温暖地向き。別名カラタネオガタマ
94	トウジュロ	常	中			遅	中	陰	強					○			易	弱	○			耐陰性が強く日陰でも育つ。中国原産
95	トウネズミモチ	常	中	低	強	速	中	陰	強					○		易	易	易	強	○	○	鳥散布により分布域が拡大している。野鳥誘致
96	ヒイラギ	常	中	低	強	遅	中	陰	強					○	○	○	難	易	中	強	○	庭木や生垣として利用。芳香を楽しめる。
97	ヒイラギモクセイ	常	中	低	強	中	湿	陰	強					○		易	易	易	強	○	○	庭木や生垣として利用。芳香を楽しめる。

98	ヒサカキ	常	中	低	強	遅	中	陰	強					○	○	易	中	易	強	○	○	日陰に耐え成長も遅いため庭木・生垣に利用。野鳥誘致	
99	ヤブツバキ	常	中	低	強	遅	中	陰	強					○	○	中	中	易	弱	○	○	古くから親しまれている花木で園芸品種が多い	
100	レッドロビン	常	中			速	中	中	強					○		中	易	易	強	○	○	新葉が紅く美しい。別名ベニカナメモチ	
101	ウメ	落	中	中	弱	遅	中	陽	強					○	○	易	中	易	強	○	○	多様な園芸品種。剪定のタイミングが重要	
102	シデコブシ	落	中	高	弱	速	湿	中	中					○		難	易	易	弱	○		日当たりのよい湿潤地を好む	
103	シモクレン	落	中	中	弱	速	湿	陽	中					○		難	中	易	弱	○	○	樹高は3～4mでハクモクレンほど大きくならない	
104	ニワトコ	落	中	高	強	速	湿	中	中					○	○	易	中	難	強	○		日当たりのよい湿潤地を好む	
105	ハナズオウ	落	中	高	弱	速	中	陽						○	○	難	易	易	弱	○	○	根に根粒菌が共生し瘠せ地にも耐える	
106	ハナミズキ	落	中			速	中	陽						○	○	○	易	易	弱	○	○	大きくなり過ぎないため近年多用されている	
107	ヒメシャラ	落	中		中	速	中	陰	中			弱		○	○	難	中	中	弱	○	○	自然樹形が美しい。乾燥を嫌う	
108	マユミ	落	中	高	強	速	湿	陽	中					○	○	易	易	中	中	○		自然樹形が美しい	
109	ライラック	落	中			速	中	中						○				易	○	○		別名ムラサキハシドイ。暑さに弱く寒冷地向き。芳香あり	
110	アオキ	常	低	低	強	速	乾	陰	強					○	○	易	易	弱	○	○		耐陰性がとくに強く、日陰でも生育できる	
111	アセビ	常	低	低	強	遅	乾	陰	中					○		易	中	易	強	○	○	日当たりのよい場所を好み、水切れに注意	
112	アベリア	常	低	中	強	速	中	中	中					○		易	易	易	強	○	○	大気汚染に強く強靱で、道路緑化にも多用	
113	オオムラサキツツジ	常	低	高	強	速	中	陽	中					○		易	易	易	強	○	○	剪定に耐えるため生垣に利用。花後に刈込み	
114	タチカンツバキ	常	低			遅	中	陰	強					○		易	易	易	強	○	○	サザンカに比べて枝が横に広がるのが特徴	
115	クチナシ	常	低		強	速	中	陰	中					○	○	難	中	易	弱	○	○	オオスカシバによる被害が多い	
116	コトネアスター	常	低			速	乾	陽						○	○	○	中	易	易	強	○	○	別名ベニシタン。枝の伸び方にタイプあり。野鳥誘致
117	サツキ	常	低	中	強	速	中	陽	中					○	○	易	中	易	強	○	○	刈込に強く盆栽にも多用されている。河岸の岩上に自生	
118	シャリンバイ	常	低	中	強	遅	中	中	強					○	○	難	易	易	弱	○	○	大気汚染に強く道路の中央分離帯に多用	
119	ジンチョウゲ	常	低		強	遅	乾	陰	中					○		難	中	中	弱	○	○	耐陰性・耐乾性に強く日陰でも生育できる。芳香あり	
120	タマイブキ	常	低			速	陽	強						○		難	中	易	弱	○		ビャクシンの園芸品種。丸く玉状に仕立てる	
121	チャノキ	常	低	中	強	速	中	中	強					○	○	難	中	易	強	○		萌芽力が強く生垣に利用。チャドクガの被害	
122	ツゲ	常	低		強	遅	中	中	強			弱		○	○	難	中	強	○			剪定に耐え、生垣や刈込に利用	
123	ドワーフコニファー類	常	低			遅	乾	陽						○		○	易	易		○		矮性針葉樹類の総称	
124	ナギイカダ	常	低			遅	乾	陰						○	○	○	難	易	弱	○		葉に鋭い棘あり	
125	ナンテン	常	低	中	遅	湿	陰	中						○	○	○	易	中	中	弱	○	○	若いうちは放任、成長し込み入ったら間引く。野鳥誘致
126	ハクチョウゲ	常	低			速	中							○		易	易	易	強	○	○	強靱で萌芽力もあるため生垣に適する	
127	ハマヒサカキ	常	低	低	強	遅	中	陰	強					○	○	易	易	易	中	○	○	強靱で潮風や乾燥にも強く刈込にも耐える	
128	ヒイラギナンテン	常	低	低	強	遅	乾	陰						○	○	○	易	易	弱	○	○	耐陰性に強く日陰でも生育できる。芳香あり	
129	ピラカンサ	常	低		強	速	中	中	中					○	○	難	易	易	強	○	○	別名タチバナモドキ。野鳥誘致効果が大きい。棘あり	
130	ヒラドツツジ	常	低	中	強	遅	乾	中	弱					○		易	中	易	強	○		玉造や生垣に利用。道路緑化に多用	
131	フッキソウ	常	低				中	陰						○						○	○	湿りを好む地被植物	
132	マルバシャリンバイ	常	低	中	強	遅	中	中	強					○	○	難	易	易	弱	○		大気汚染に強く道路の中央分離帯に多用	
133	ヤツデ	常	低	中	強	遅	中	陰	強					○	○	易	易	易	弱	○	○	縁起木として玄関先に植栽される	
134	ヤマツツジ	常	低	中	中	中	中	陽	中					○		易	中	中	強	○	○	仲間が多く、クルマツツジは園芸品種	
135	アジサイ類	落	低			速	湿	陰	強					○		○	易	易	易	強	○	○	丈夫で育てやすく多くの品種がある
136	イボタノキ	落	低			速	乾	中	中	強				○		○	易	易	易	強	○	○	山地に自生。萌芽力が強く生垣に適する
137	ウツギ	落	低		強	速	湿	陰	強	強				○		○	易	易	強	○	○	瘠せ地にも耐える	
138	ウメモドキ	落	低	中	弱	速	中	陽	中					○	○	易	易	易	強	○	○	自然樹形が美しい。日当たりのよい湿潤地。野鳥誘致	
139	オオデマリ	落	低	中	中	遅	中	中						○		易	易	易	中	○	○	成長が遅く萌芽力も弱いため剪定は軽度	
140	コデマリ	落	低			速	中	中						○		易	易	易	中	○	○	株立ち。風通しが悪いとカイガラムシが発生	
141	タニウツギ	落	低		強	速	湿	陽	中					○		易	易	易	強	○	○	山地の溪流の湿潤地に自生	
142	ドウダンツツジ	落	低			中	中	陽	弱					○	○	易	易	易	強	○	○	刈込に耐え整形しやすい。紅葉が美しい	
143	トサミズキ	落	低	高	弱	速	中	中	中					○		易	易	易	弱	○		四国の蛇紋岩地帯に自生。切り戻し剪定	
144	ニシキギ	落	低	高	弱	速	中	陰	中					○	○	易	中	易	強	○	○	枝に着いているコルク質の「翼」が特徴。紅葉が美しい	
145	ハコネウツギ	落	低	高	強	速	湿	陽	強					○		易	易	易	強	○	○	水はけがよく肥沃な土壌を好む。株立ち状で強健	
146	ハマナス	落	低			速	中	陰	強	中				○	○	易	易	易	弱	○	○	耐寒性は非常に強いが夏の高温多湿が苦手。海岸に自生	

147	ヒュウガミズキ	落	低	高	弱	速	中	中	中						○		易	易	易	弱	○		自然樹形が美しいが、刈込みによる整形も可	
148	ミツマタ	落	低			速	中	陰							○		難	中	易	弱	○		日当たりと水はけのよい適潤地。和紙の原料	
149	ミヤギノハギ	落	低		中	速	中	陽	中		強				○		易	中	易	強	○		日当たりと水はけのよい場所。根元で剪定	
150	ムクゲ	落	低	高	強	速	湿	陽	中						○		易	易	易	強	○	○	強靱な樹種で管理に手間がかからない。花期が長い	
151	ムラサキシキブ	落	低			速	中	陰	強					○			易	易	易	中	○	○	冬の間に切り戻しを行う。ほかにコムラサキあり	
152	ヤマハギ	落	低	高		速	中	陽	弱		強				○		易	中	易	強	○		山腹工や法面緑化に多用される	
153	ヤマブキ	落	低		中	速	湿	中	中						○		易	易	易	強	○		山野に自生。乾燥を好まない	
154	ユキヤナギ	落	低		強	速	中	中	中						○	○	易	中	易	強	○	○	密生すると病虫害が発生するため間引く。株立ち状	
155	レンギョウ	落	低	高	強	速	中	陽	中						○		易	中	易	強	○	○	強靱な樹種で管理に手間がかからない。株立ち状	
156	ロウバイ	落	低			速	中	中							○		難	中	易	強	○	○	移植は困難で植栽は落葉時期に行う	
157	クマザサ	常	笹				中	陰							○		易	易	易	強	○		適潤な場所を好み日陰でも生育する	
158	クロチク	常	竹				中	陰							○				易	強	○		適潤な日当たりのよい場所を好む	
159	トウチク	常	竹				中	陰							○				易	強	○		別名ダイミョウチク。寒さに弱い	
160	ナリヒラダケ	常	竹				中	陰							○		易	易	易	強	○		「業平竹」の名称が姿形がよいことから命名	
161	オカメザサ	常	笹		強		乾	陰	強						○		易		中	強	○	○	適潤な場所を好み日向でも日陰でも育つ	
162	コグマザサ	常	笹				中	陰	強						○		易		中	強	○	○	クマザサの矮性品種であり大きくならない	
163	モウソウチク	常	竹			速	中	陰							○		易	易	易	強			大きくなった竹は根が張り扱いづらく要注意	
164	オオイタビ	常	蔓			遅	中	陰	強					○	○		易	中	強	○	○		気根による吸着タイプ	
165	クレマチス類	落	蔓				中	陽							○		易	中	易	強	○	○	多品種。テッセン・カザグルマなどの日本産もこの仲間	
166	サネカズラ	常	蔓			速	中	陰							○	○	易	易		強			巻き付きタイプ。別名ビナンカズラ。下部が透けやすい	
167	ジャスミン類	常	蔓				中	陽							○	○	易	中	易	強	○	○	巻き付きタイプ。ハゴロモジャスミン、カラライナジャスミンなど	
168	ツキヌキニンドウ	常	蔓			速	中	陽							○	○	易	易	中	弱	○	○	巻き付きタイプ。名称は茎が葉真中から突き抜けるため	
169	ヘデラ類	常	蔓		強	速	乾	陰	強		中				○		易	易	易	強	○	○	吸着根タイプ。別名アイビー、セイヨウキヅタ	
170	ムベ	常	蔓			速	中	陰							○	○	○	易	易	中	強	○	○	巻き付きタイプ。日当たりがよく適潤な土壌を好む
171	トケイソウ	半	蔓			速	中	陰							○	○	○		中	易	中	○	○	多品種・栽培品種。巻きひげタイプ。実は食用
172	アケビ	落	蔓			速	乾	中							○	○	○	難	中	易	強		○	巻き付きタイプ。果実は食用
173	ノウゼンカズラ	落	蔓			速	中	陽							○		易	易	易	強	○	○	気根による吸着タイプ。地表をはわせるると根が出やすい	
174	ツタ	落	蔓		強	速	中	陰	強						○		易	易	難	強	○	○	吸盤と巻きひげで登はんするタイプ。落葉。別名ナツツタ	
175	ツルバラ類	落	蔓				中	陽	弱						○		易	易	易	強		○	寄りかかりタイプ。自ら絡みつかないため誘引が必要	
176	キヅタ	常	蔓		強	遅	中	陰	強						○		易	易	易	強	○	○	常緑。別名フユツタ。山野に自生	
177	フジ	落	蔓			速	中	陽							○	○	易	易	易	強	○	○	巻き付きタイプ。棚仕立て。ノダフジ系とヤマフジ系	
178	スイカズラ	常	蔓			速	中	陽	強						○	○	易	易	易	強	○	○	巻き付きタイプ。芳香性。上部で繁茂し下部で透けやすい	
179	テイカカズラ	常	蔓			遅	中	陽	強						○	○	易	易	易	強	○	○	気根による吸着タイプ。山野の林床に自生	
180	アイビーゼラニウム	常	多				乾	陽		中					○	○	易	中	易	強	○		成長すると下垂。支柱やフェンスに誘引。吊り鉢に向く	
181	アカンサス	常	多				乾	陰	強						○	○	易	易	易		○		排水のよい土壌を好む	
182	キチジョウソウ	常	多				中	陰							○	○	○	易	易	易		○	林内に自生。ヤブランに似る	
183	シャガ	常	多				中	陰							○	○	易	易	易		○		人里近くの林内に自生。明るい日陰地を好む	
184	ジャノヒゲ	常	多				乾	陰	強						○	○	○	易	易	易		○	別名リュウノヒゲ。似たものにノシランがある。密に生育	
185	ゼラニウム	常	多				乾	陽							○	○	易	中	易	強	○		過湿や高温に弱い。伸びすぎたら切り戻す。花期が長い	
186	タツタナデシコ	常	多				乾	陽	強	中					○	○	易	易	易		○		ナデシコの仲間を総称してダイアンサスと呼ぶ	
187	ツワブキ	常	多				乾	陰	強						○	○	易	易	易		○		海岸付近に自生。明るい日陰を好む	
188	ディモルフオセカ	常	多				中	陽							○		易	易	易		○		日当たりのよい適潤地を好む	
189	バーベナ	常	多				中	陽		中					○	○	易	易	易		○		茎が立ち上がるもの・匍匐するもの。花期が長い	

190	ペゴニア類	常多			中陽			弱	○	○	易	易	易	強	○	ペゴニア・センパフローレンスなど。ペランダなど
191	マツバギク	常多			乾陽		強強		○	○	易	易	易		○	日当たりのよい乾燥しやすい瘠せ地
192	ヤブラン	常多			中陰		強中		○	○	易	易	易		○	山野の林床に自生する
193	カンナ	落多			中陽				○	○	易	易	易		○	寒さに弱い
194	シラン	落多			中陰		中		○	○	易	易	易		○	日当たりのよい場所を好む。栽培品が逸出。西日を避ける
195	ダリア	落多			中陽				○		易	中	易		○	球根を分球して増やす
196	インパチェンス	／	1		中陰				○		易	易	易		○	高温多湿を好むが、夏の直射日光は避ける。花期が長い
197	サルビア類	／	1		中陽				○		易	易	易		○	サルビア属には多様な種・品種がある。ペランダなど
198	ハナスベリヒユ	／	1		中陽				○	○	易	易	易		○	別名ポーチュラカ
199	ベチュニア	／	1		中陽				○		易	易	易		○	多様な品種がある
200	コウライシバ	／	芝		乾陽		中強		○		易	中	易	強	○	匍匐茎で拡大。維持管理に手間を要す。冬季は枯れる

凡例

○種別（常緑／落葉）：

常：常緑樹，落：落葉樹

○種別（高木／中木／低木）：

高：高木，中：中木，低：低木，竹：竹類，笹：笹類，蔓：ツル植物，多：多年生草本，1：一年生草本

○大気浄化能力：大気浄化能力の高いものから高・中・低に3区分

○大気汚染抵抗性：大気汚染に対して強いものから強・中・弱に3区分

○成長度：成長速度の速いものから速・中・遅に3区分

○耐乾性：乾燥を好むもしくは乾燥に耐えられるなど乾燥に強いものから強・中・弱に3区分

○耐陰性：日陰を好むもしくは日陰に耐えられるなど日陰に強いものから陰・中・陽に3区分

○耐潮性：潮風に対する耐性の強いものから強・中・弱に3区分

○耐風性：強風でも倒れにくいなど風の物理的影響に対して強いものから強・中・弱に3区分

○耐瘦地性：土壌養分の要求度との関係から比較的養分の不足に耐えられるものから強・中・弱に3区分

○鑑賞性（実）：果実が美しいもの・面白いもの，食用や野鳥誘致に有利なもの

○鑑賞性（花）：花が美しいもの

○鑑賞性（葉）：紅葉や芽だしの頃の葉の色が美しいもの，葉の形が面白いもの

○移植難易度：移植が容易なものから易・中・難に3区分

○管理難易度：日常的な維持管理が容易なものから易・中・難に3区分

○調達難易度：苗木や成木の購入・兆冊が容易なものから易・中・難に3区分

○耐剪定性：萌芽力が強く強度の刈込に耐えられるものから強・中・弱に3区分

○用途（道路緑化）：道路緑化によく用いられるもの

○用途（屋上／ペランダ緑化）：屋上，ペランダ，テラスなど，建築空間の緑化によく用いられているもの

○用途（壁面緑化）：都市建築空間のうち壁面などの緑化によく用いられるもの

●本資料は、下記の文献をもとに大原正之が作成した。

相賀 徹編著（1990）：園芸植物大辞典1～6，小学館。

飯島 亮，安俊比古（1974）：庭木と緑化樹1・2，誠文堂新光社。

上原敬二（1961）：樹木大図説I・II・III，有明書房。

上原敬二（2012）：樹木ガイドブック，朝倉書店。

小沢知雄・近藤三雄（1987）：グランドカバープランツ—地被植物による緑化ハンドブック，誠文堂新光社。

荻住 昇（1979）：樹木根系図説，誠文堂新光社。

環境庁大気保全局大気規制課監修・大気環境に関する緑地機能検討会（1989）：大気浄化植樹指針—緑のインビテーション，第一法規出版

公害健康被害補償予防協会（1995）：大気浄化植樹マニュアル—きれいな大気をとるもどすために。

建設省道路局企画課道路環境対策室監修，社団法人道路緑化保全協会編集（1997）：道路の樹木，社団法人道路緑化保全協会。

国土交通省国土技術政策総合研究所緑化生態研究室（2009）：わが国の街路樹IV，国総研資料，第506号。

講談社編（2006）：都市空間を多彩に創造する屋上緑化&壁面緑化，講談社。

日経アーキテクチャ編（2009）：建築緑化入門—屋上緑化・壁面緑化・室内緑化を極める！，日経BP社。

日本公園緑地協会（1975）：造園施工管理 技術編，社団法人日本公園緑地協会。

日本緑化センター（1976）：工場緑化ハンドブック。

藤沼康実，町田 孝，岡野邦夫，名取俊樹，戸塚 績（1985）：大気浄化植物の検索—広葉樹における葉面拡散抵抗特性の種間差異，国立公害研究所研究報告，第82号，13-28。

林業試験場（1971）：保健保全林—その機能・造成・管理，林業試験場研究報告，第239号。

出典）戸塚績編著（2013）：みどりによる環境改善—大気・水・土壌の環境浄化—，朝倉書店

大気浄化植樹 マニュアル

2014年度改訂版

発行日：平成 7年 3月 第1版
平成12年 3月 第2版 第1刷
平成15年 3月 第2刷
平成16年 8月 第3刷
平成17年12月 第4刷
平成18年 8月 第5刷
平成27年 1月 第3版

企画・編集：株式会社プレック研究所

発行：独立行政法人環境再生保全機構 予防事業部
〒212-8554
神奈川県川崎市幸区大宮町1310
ミュージア川崎セントラルタワー8階
TEL 044-520-9572

印刷：株式会社DM I

独立行政法人
環境再生保全機構



この冊子は、再生紙を使用し、環境にやさしい植物性大豆油インキで印刷しています。

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。