

(参考資料)

最低照度係数によりグループ区分した植物の特性一覧

名称 植物名	別名 (類)	最低照度係数 (Lux×10h)	飽和照度係数	最低生育温度 ℃以上	耐乾性	耐湿性	大きさ			植物の形状	開花期 (観賞用)	主な花色 実の色
							通常 流通寸法	最大 流通寸法	最大 寸法			
							(m)	(m)	(m)			
アグラオネマ	リョウチク (和名)	500	10,000	10℃	×		0.3	0.6	1.0	②		
オキシカルジュウム		500	20,000	5℃	○	○	0.2	2.0	20.0	⑬		
オモト	万年青	500	10,000	-7℃	○	×	0.2	0.3	0.5	①		
サンセベリア		500	20,000	5℃	○	×	0.3	0.8	1.0	①		
シンゴニウム		500	10,000	5℃			0.2	0.6	5.0	⑤		
スパティフィラム		500	10,000	2℃			0.2	0.8	1.0	②	6~10	白
セローム		500	20,000	0℃		○	0.3	0.7	1.5	⑤		
セントポーリア	アフリカスミレ	500	10,000	5℃			0.1	0.2	0.3	③	9~6	白・桃・赤・紫
タコノキ		500	25,000	5℃	○		0.3	1.5	3.0	⑩		
タマシダ	(シダ類)	500	15,000	0℃	○	×	0.2	0.5	0.5	②		
ディフェンバキア		500	10,000	5℃	×		0.3	1.0	1.5	⑦		
テーブルヤシ	チャメドレア (ヤシ類)	500	20,000	5℃		×	0.2	1.5	5.0	⑨		
ドラセナ・マッサンゲアナ	幸福の木	500	20,000	5℃	○		0.3	2.0	5.0	⑥		
ドラセナ・ワーネッキー		500	20,000	5℃	○		0.2	1.5	5.0	⑥⑩		
ネフロレピス・ツディー	(シダ類)	500	15,000	0℃		×	0.2	0.5	0.5	②		
ピカクシダ	(シダ類)	500	15,000	0℃	×	×	0.2	0.5	1.5	①		
フィロデンドロン・シルバーメタル		500	10,000	0℃		○	0.2	0.5	1.0	②⑤		
ブロメリア類		500	10,000	5℃			0.2	0.5	1.0	⑫		
ヘデラ類	アイビー	500	25,000	-7℃	○	×	0.2	1.5	20.0	⑬		
ボストンタマシダ	(シダ類)	500	15,000	0℃		×	0.2	0.6	0.8	②		
ボトス		500	25,000	5℃	○	○	0.2	2.0	20.0	⑬		
モンステラ	ハウライショウ (和名)	500	10,000	0℃		○	0.3	1.5	3.0	⑤		
アザレア	西洋つつじ	1,000	20,000	-7℃		×	0.2	0.5	2.0	⑫	4~5	白・赤・紫
アスパラガス・スプレングリ		1,000	20,000	0℃		×	0.3	0.6	1.5	②		
アスプレニウム類	材竹類、花竹類、(シダ類)	1,000	15,000	2℃		×	0.2	0.5	1.0	①		
アナナス類	パイナップル科	1,000	10,000	2℃			0.2	0.5	0.8	①	5~7	黄・橙・赤
アレカヤシ	(ヤシ類)	1,000	25,000	2℃			0.5	2.0	10.0	⑨		
アロカシア		1,000	10,000	10℃	×		0.3	0.6	1.0	②		
アンズリウム		1,000	10,000	5℃		×	0.2	0.5	1.0	②	7~10	赤・白・緑
インコアナナス	フリーゼア	1,000	10,000	2℃			0.2	0.3	0.5	①	7~10	黄・橙
インドゴム	(フィカス類)	1,000	25,000	-2℃		×	0.3	2.0	20.0	⑦		
ウツボカズラ	ネペンシス	1,000	15,000	2℃			0.2	0.5	1.0	⑤		
エクメア	シマサンゴアナナス	1,000	10,000	2℃			0.3	0.5	0.7	①	5~7	桃・紫
エバーフレッシュ	アカサヤマメノキ	1,000	20,000	2℃		×	0.5	2.0	10.0	⑪		
エビスシア		1,000	20,000	2℃			0.2	0.3	0.5	④	5~9	赤
オリヅラン		1,000	15,000	0℃		×	0.1	0.3	0.5	①		
カシワバゴムノキ	(フィカス類)	1,000	25,000	5℃		×	0.3	2.0	20.0	⑪		
カラタチバナ	ヒヤクリョウ	1,000	10,000	-2℃		×	0.2	0.3	0.5	⑦	9~11	実-赤
カラテア・インシグニス		1,000	10,000	5℃		×	0.3	0.6	0.8	②		
カラテア・マコヤナ		1,000	10,000	5℃		×	0.2	0.5	0.7	②		
カノンチク	観音竹 (ヤシ類)	1,000	20,000	0℃		×	0.2	1.5	3.0	⑨		
クワズイモ		1,000	8,000	0℃			0.3	1.0	2.0	⑤		
ゲットウ	アルビニア	1,000	15,000	0℃		×	0.3	0.7	1.5	⑥	5~8	白
ケンチャヤシ	(ヤシ類)	1,000	25,000	5℃			0.5	2.0	10.0	⑨		
ザミオクカス		1,000	15,000	5℃	○	×	0.3	0.5	0.8	②		
サルココッカ		1,000	15,000	-2℃		×	0.2	0.5	1.5	⑫		
シェフレラ類	カボック	1,000	20,000	0℃	○	×	0.3	2.0	10.0	⑪		
シュロチク	(ヤシ類)	1,000	20,000	0℃		×	0.3	2.0	5.0	⑨		
ストレプトカーパス		1,000	10,000	2℃	×		0.2	0.3	0.5	④⑭	6~10	白・桃・赤・紫
セフリジ	(ヤシ類)	1,000	20,000	5℃		×	0.3	2.0	5.0	⑨		
ゼブリナ		1,000	15,000	0℃			0.2	0.3	0.5	④		
セラギネラ	イワヒバ類 (シダ類)	1,000	10,000	-7℃			0.1	0.2	0.3	④		
センリョウ	千両	1,000	10,000	-7℃		×	0.3	0.5	1.0	⑫		実-橙
チャメロプス	チャメドウジュロ (ヤシ類)	1,000	20,000	-7℃	○	×	0.5	1.0	5.0	⑨		
トクサ	(シダ類)	1,000	20,000	-7℃			0.3	0.7	1.0	①		
ドラセナ・ゴッドセファーナ		1,000	20,000	5℃			0.2	0.5	0.8	⑤		
ドラセナ・コンシネ		1,000	20,000	5℃			0.2	1.5	5.0	⑥⑩		
ドラセナ・サンデリアーナ	ミリオンバンブー	1,000	20,000	5℃			0.2	1.5	5.0	⑥⑩		
ドラセナ類その他		1,000	20,000	5℃			0.2	1.5	5.0	⑥⑩		
トラディスカンチア		1,000	15,000	0℃			0.2	0.3	0.5	④		

名称		最低 照度 係数	飽和 照度 係数	最低 生育 温度	耐 乾 性	耐 湿 性	大きさ			植 物 の 形 状	開 花 期 (観 賞 用)	主 な 花 色 実 の 色
植物名	別名 (類)						通常 流通 寸法	最大 流通 寸法	最大 寸法			
ハラン	葉蘭	1,000	10,000	-7℃		×	0.3	0.5	0.8	①		
ハワイアンバンブー	ワシバ (連軸型竹)	1,000	25,000	0℃		×	3.0	5.0	15.0	⑪		
ピレア		1,000	10,000	2℃			0.2	0.3	0.5	②		
フィカス・アルテシマ		1,000	25,000	5℃		×	0.5	2.0	10.0	⑪		
フィカス・イレグラリス	ショウナンゴム	1,000	25,000	5℃		×	0.5	2.0	10.0	⑪		
フィカス・ベンガレンシス		1,000	25,000	5℃		×	0.5	2.0	10.0	⑪		
フィットニア		1,000	10,000	10℃	×		0.1	0.2	0.2	④		
フィロデンドロン・ピンク・プリンセス		1,000	10,000	5℃			0.2	0.3	0.5	②⑤		
フッキソウ		1,000	10,000	-7℃以下		×	0.1	0.2	0.3	④		
ブライダルベール		1,000	15,000	0℃			0.2	0.3	0.5	④⑭	4~10	白
ブラックオリーブ	ブクテ <i>Bucida buceras</i>	1,000	25,000	5℃			1.5	3.0	15.0	⑪		
ベニシダ	(シダ類)	1,000	10,000	-7℃		×	0.3	0.5	0.8	②		
ベロミア		1,000	10,000	2℃			0.2	0.3	0.4	②		
ベンジャミンゴム	(フィカス類)	1,000	25,000	5℃		×	0.3	3.0	20.0	⑪		
ホウオウチク	(連軸型竹)	1,000	20,000	0℃		×	0.3	1.5	3.0	⑪		
ホウライチク	(連軸型竹)	1,000	20,000	0℃		×	0.5	2.0	5.0	⑪		
ホンコンカボック		1,000	20,000	-2℃		×	0.2	2.0	10.0	⑪		
マランタ		1,000	10,000	5℃			0.2	0.5	0.7	②		
マンリョウ	万両	1,000	15,000	-7℃		×	0.3	0.8	1.5	⑦	10~12	実・赤
ヤツデ		1,000	15,000	-7℃		×	0.3	1.5	2.0	⑫	12	白
ヤブラン		1,000	15,000	-7℃	○	×	0.2	0.5	0.7	①	9	白
アジサイ		2,000	20,000	-7℃	×	×	0.3	1.0	2.5	⑫		紫・青・桃
アカリファ		2,000	20,000	2℃		×	0.3	1.5	3.0	⑫		
アフランドラ		2,000	10,000	2℃			0.2	0.5	1.0	⑦	7~9	黄
アマゾンリリー	ユーチャリス	2,000	15,000	2℃			0.3	0.5	1.0	⑦	6~7	白
アラリア	ディジゴセカ	2,000	20,000	5℃		×	0.3	1.0	3.0	⑦		
エスキナンサス		2,000	15,000	2℃		×	0.2	0.5	1.0	④⑭	5~9	橙・赤
オオイタビ	フィカス・ブミラ	2,000	20,000	-2℃		×	0.2	0.5	10.0	⑬		
カクレミノ		2,000	20,000	-7℃		×	0.3	2.0	10.0	⑪		
ガジュマル	(フィカス類)	2,000	25,000	0℃		×	0.3	2.0	20.0	⑪		
カラジウム		2,000	10,000	2℃			0.2	0.3	0.5	②		
ギヌラ	ピロードサンシチ	2,000	15,000	2℃		×	0.2	0.3	0.5	④		
グズマニア		2,000	15,000	2℃			0.2	0.3	0.5	①	5~10	黄・橙・赤
グレープアイビー	シッサス	2,000	20,000	0℃		×	0.2	1.5	10.0	⑬⑭		
クロトン		2,000	25,000	10℃		×	0.3	1.5	5.0	⑦		
クンシラン	君子蘭	2,000	15,000	-2℃		×	0.2	0.3	0.5	①	3~5	橙
ゲッキツ	シルクジャスミン	2,000	20,000	0℃	○	×	0.3	1.5	5.0	⑪	6~9	白
クルシア		2,000	20,000	5℃			0.5	1.5	5.0	⑪		
コーヒーノキ		2,000	20,000	5℃		×	0.2	1.5	5.0	⑪	6~7	白
コルジリネ		2,000	15,000	0℃		×	0.3	1.5	3.0	⑥		
サンタンカ	イソクラ	2,000	20,000	2℃		×	0.3	0.7	2.0	⑫	5~10	橙・赤
シノブ	(シダ類)	2,000	10,000	-7℃	○	×	0.1	0.3	0.5	②		
シマナンヨウスギ	(針葉樹)	2,000	25,000	0℃		×	0.3	1.5	20.0	⑪		
シュスラン類	ジュエルキット (ラン類)	2,000	10,000	-2℃			0.1	0.3	0.5	⑤	8~10	白・桃・紫
ソテツ		2,000	20,000	-7℃	○	×	0.2	1.0	3.0	⑨		
シクラメン		2,000	15,000	-2℃	×		0.1	0.3	0.4	③	10~5	白・桃・赤
ツバキ	椿	2,000	25,000	-7℃		×	0.3	1.5	10.0	⑪	3~4	白・桃・赤
ツビダンサス		2,000	20,000	5℃		×	0.3	2.0	10.0	⑪		
デンドロビウム	(ラン類)	2,000	10,000	-2℃	○	×	0.2	0.3	0.5	⑥	3~5	白・桃・黄
トックリラン	ポニーテール、ノリナ	2,000	25,000	0℃	○	×	0.3	1.5	5.0	⑧		
ネオレゲリア		2,000	15,000	2℃			0.2	0.3	0.5	①		
ハートカズラ	セロベギア	2,000	15,000	-2℃		×	0.2	0.5	1.5	⑭		
ファレノプシス類	コチョウラン (ラン類)	2,000	15,000	5℃		×	0.2	0.5	1.0	①	4~6	白・桃
パキラ		2,000	20,000	5℃		×	0.3	2.0	10.0	⑪		
バナナ		2,000	20,000	5℃			0.3	1.0	5.0	⑥		
パンノキ		2,000	25,000	5℃		×	0.3	2.0	10.0	⑪		
ピンポンノキ		2,000	20,000	0℃			1.0	2.0	15.0	⑪		
ファトスヘデラ		2,000	15,000	-2℃		×	0.3	1.5	3.0	⑬		
フィカス・ウンベラータ		2,000	25,000	5℃		×	0.5	2.0	10.0	⑪		
ブーゲンビリア		2,000	25,000	0℃		×	0.3	1.5	10.0	⑬	6~9	白・桃・赤・紫

名称		最低 照度 係数	飽和 照度 係数	最低 生育 温度	耐 乾 性	耐 湿 性	大きさ			植 物 の 形 状	開 花 期 (観 賞 用)	主 な 花 色 実 の 色
植物名	別名 (類)						通常 流通 寸法	最大 流通 寸法	最大 寸法			
フェニックス・ロベレニー	(ヤシ類)	2,000	20,000	0°C		×	0.3	2.0	10.0	⑨		
ブテリス	イ/トウ (シダ類)	2,000	15,000	-2°C			0.2	0.3	0.5	②		
ブバルディア		2,000	15,000	5°C		×	0.3	0.5	1.0	⑫	5~10	白・桃・赤
ベゴニア(観葉)	レックスベゴニア等	2,000	15,000	2°C		×	0.2	0.7	1.0	⑪	4~9	白・黄・桃・赤
ヘリコニア		2,000	15,000	10°C		×	0.3	1.0	2.0	⑥	6~10	黄・橙
ポインセチア		2,000	20,000	5°C		×	0.3	1.5	5.0	⑫	12~2	白・赤
ホヤ	サクララン	2,000	15,000	5°C	○	×	0.2	0.5	1.0	⑭	6~9	白・桃
ムラサキオモト		2,000	15,000	5°C			0.2	0.5	0.8	⑤		
ユッカ類		2,000	20,000	-2°C	○	×	0.5	1.5	5.0	①	5~10	白
リプサリス類	(シャボテン類)	2,000	20,000	-2°C	○	×	0.2	0.5	0.7	⑭		
レザーリーフファーン	(シダ類)	2,000	25,000	2°C		×	0.3	0.5	0.8	②		
アジアンタム	(シダ類)	3,000	10,000	5°C	×	×	0.2	0.5	0.7	②		
アプチロン		3,000	20,000	-2°C		×	0.3	1.5	2.0	⑫	4~11	黄・橙・赤
アボガド		3,000	25,000	-2°C		×	0.3	1.5	15.0	②		
アロエ		3,000	20,000	-2°C	○	×	0.2	1.0	2.0	⑩	12	橙
エアプランツ類	チランジア類	3,000	15,000	2°C		×	0.1	0.3	0.5	①	不定期	桃・紫
エラチオールベゴニア	リーガースベゴニア	3,000	15,000	2°C	×	×	0.2	0.5	0.7	⑦	5~10	黄・橙・赤
オンシジウム	(ラン類)	3,000	15,000	10°C		×	0.2	0.3	0.3	①	不定期	黄
カトレア	(ラン類)	3,000	15,000	10°C		×	0.2	0.3	0.3	①	不定期	桃
クリスマスローズ類		3,000	15,000	-7°C		×	0.3	0.5	1.0	②⑦	12~5	白・桃・紫
グロキシニア		3,000	15,000	2°C			0.2	0.3	0.5	③	6~9	白・桃・赤・紫
ココヤシ	(ヤシ類)	3,000	25,000	10°C	○		0.5	0.5	10.0	⑨		
コドナンテ		3,000	15,000	2°C			0.3	0.5	1.0	⑭	5~10	白
コニファー類	(針葉樹)	3,000	20,000	-7°C以下		×	0.3	1.5	5.0	⑪		
コルムネア		3,000	15,000	2°C			0.2	0.5	1.0	④⑭	3~5	橙・赤
クロウエア	サザンクロス	3,000	15,000	-2°C		×	0.3	0.5	2.0	⑫	6~11	桃
サンユウカ		3,000	20,000	2°C		×	0.3	0.7	2.0	⑫	5~10	白
シーマニア		3,000	15,000	2°C			0.3	0.5	1.0	⑫	9~2	橙
シペラス	シュロガヤツリ	3,000	20,000	0°C	×	○	0.3	0.5	0.8	②		
シマトネリコ		3,000	25,000	-2°C		×	0.3	1.5	15.0	⑪		
シンビジウム類	(ラン類)	3,000	15,000	-2°C		×	0.3	0.7	0.7	①	12~4	黄・桃
ストレリチア類	オーガスタ、レギネ等	3,000	20,000	0°C		×	0.5	1.5	5.0	⑥	4~10	白+青
バラ類		3,000	25,000	-7°C		×	0.2	1.5	3.0	⑫	5~11	各種
セネキオ	グリーンネックレス他	3,000	15,000	2°C		×	0.3	0.5	1.0	⑭		
タビトノキ		3,000	25,000	5°C	○	×	0.5	1.5	5.0	⑥	4~10	白+青
チランジア類	エアプランツ類	3,000	15,000	2°C		×	0.1	0.3	0.5	①	不定期	桃・紫
チランドシア		3,000	15,000	2°C		×	0.1	0.3	0.5	①	不定期	桃・紫
デュランタ		3,000	20,000	0°C		×	0.3	1.5	3.0	⑫	5~10	紫
バンダ	(ラン類)	3,000	15,000	10°C		×	0.2	0.3	0.5	①	不定期	白・桃・紫
ヒカゲヘゴ	(シダ類)	3,000	15,000	0°C	×	×	0.5	2.0	10.0	⑨		
ヒボシルタ	金魚の樹	3,000	15,000	2°C			0.3	0.5	0.7	⑦	5~10	橙
ペロペロネ	コエビソウ	3,000	15,000	-2°C		×	0.2	0.3	0.5	⑫	5~7	黄・橙
ポロニア		3,000	15,000	-2°C		×	0.2	0.5	5.0	⑫	3~5	桃
マツバラン	(シダ類)	3,000	15,000	-7°C			0.1	0.2	0.3	①		
メディニラ	サンゴノボタン	3,000	15,000	2°C		×	0.3	0.8	1.5	⑫	7~8	桃
モウソウチク	(単軸型竹)	3,000	25,000	-7°C		×	3.0	5.0	10.0	⑪		
リュウビンタイ	(シダ類)	3,000	15,000	0°C	×		0.5	1.0	1.5	②		
ワイヤープランツ		3,000	20,000	-2°C		×	0.2	0.5	5.0	⑬⑭		
オリーブ		5,000	25,000	-7°C	○	×	0.5	2.0	10.0	⑪	10~12	実・黒
ゲンペイクサギ	クレロデンドルム	5,000	20,000	0°C		×	0.3	1.5	3.0	⑪	5~10	白+赤
ゴールドクレスト	(針葉樹)	5,000	20,000	-7°C以下		×	0.3	1.5	10.0	⑪		
シコンノボタン		5,000	20,000	-2°C	×	×	0.3	1.0	2.0	⑫	5~11	紫
ジャカラランダ		5,000	25,000	0°C		×	0.3	1.5	15.0	⑪	5~6	紫
ストレリチア・レギネ		5,000	15,000	-2°C		×	0.5	1.0	1.5	②	5~10	橙+青
ゼラニウム		5,000	20,000	-2°C	○	×	0.2	0.5	1.0	⑤	4~10	白・桃・赤
ハイビスカス		5,000	20,000	0°C		×	0.2	1.5	3.0	⑫	6~10	黄・橙・赤
ハゴロモジャスミン		5,000	20,000	-7°C		×	0.3	1.5	10.0	⑬	4~5	白
パピルス		5,000	20,000	0°C	×	○	0.3	0.7	1.5	①		
フクシア(ホクシャ)		5,000	15,000	-2°C		×	0.3	1.0	2.0	⑫	6~10	桃・紫
プリムラ・オブユニカ	西洋サクラソウ	5,000	15,000	0°C		×	0.2	0.3	0.5	⑦	3~4	桃

最低照度係数：生育に最低限必要 飽和照度係数：これ以上の光では生育に変化が無い
 最低生育温度：以下の温度では生育できない 耐乾性・耐湿性：特に強い○、特に弱い×
 通常流通寸法：通常販売されている大きさ 最大流通寸法：流通する最大寸法 最大寸法：その種の最大寸法
 開花期・花色：鑑賞に値するもののみ記載