付録

1 緑化木の種類

実際緑化に使用されている主な樹木を選び、それぞれの種を、在来種、外来種(国内)・外来種(国外)・園芸種に区分し明らかにしました。

(1) 在来種

埼玉県内で自生している種とする。ほとんど緑化や植林に使われていない種も含む。

希少種や分布が極めて限定される種は、なるべく除外した。

(2)外来種(国内)

国内に自生するが埼玉県内では自生していない種、中には森林内に定着しつつある種を含む。

(3)外来種(国外)

国内に自生していない種とする。すでに自然生態系内に定着している種も数多く、外来種といっても、モウソウチク、マダケ、ハチク、セイョウハコヤナギ(ポプラ)、シダレヤナギなど、人里や都市景観の重要な構成要素になっている種も少なくない。

(4) 闌芸種

品種改良が行われている種であり、原種が外来種(国内)・外来種(国外)・ 在来種であるかは問わない。

(5) 生態系被害防止外来種リストに掲載されている種

生態系被害防止外来種リストとは、環境省及び農水省が作成、公表した生態系、人の生命・身体、農林水産業に被害を及ぼす又はそのおそれがあるものを生態的特性及び社会的状況を踏まえて選定したものである。

植物については、植栽した場所だけではなく、種子が鳥や風に運ばれて自然界に定着し、今まで生育していた種を駆逐したり、近縁の在来種との交雑により地域の個体群の遺伝的特性を変えてしまうことなどにより、固有な生態系を変質させてしまうおそれがある。

外国から入ってきた植物だけではなく、外来種(国内)で上記のような問題を引き起こす恐れのある植物を含む。

生態系被害防止外来種リストに掲載されている種は「外来種リスト」と表示した。

※ どの区分にすべきか判断に迷う種類及び、分類が限定されているため同系 統の遺伝的特性を持つ苗木の確保が困難な種類等については、*マークを付 し末尾に特記した。

緑化樹としてよく使われている在来植物には○を付した。

広葉樹

		T		
区分	在来種	外 来 種		
		国 内	国外(園芸種含む)	
落葉高木	(クルミ科)		(クルミ科)	
	○オニグルミ		テウチグルミ	
	サワグルミ			
	(ヤナギ科)		(ヤナギ科)	
	ヤマナラシ		ギンドロ	
	アカメヤナギ		セイヨウハコヤナキ゛	
	タチヤナギ		シダレヤナギ	
	コゴメヤナギ		ウンリュウヤナギ	
	(カバノキ科)			
	○ハンノキ		(マンサク科)	
	○ヤマハンノキ		フウ	
	ウダイカンバ		モミジバフウ	
	ミズメ			
	○シラカンバ		(トチュウ科)	
	〇ヤシャブシ		トチュウ	
	アサダ			
	サワシバ			
	クマシデ			
	○イ <u>ヌ</u> ネシデ			
	○アカシデ			
	(ブナ科)	(ブナ科)	(ブナ科)	
	○*ブナ	アベマキ	ピンオーク	
	*イヌブナ	カシワ		
	ミズナラ	*クヌギ		
	○コナラ			
	○クリ			

区分	在来種	外五	K 種
	1年 木 俚	国 内	国外 (園芸種含む)
落葉高木	(アサ科)		
	ムクノキ		
	エゾエノキ		
	○エノキ		
	(ニレ科)	(ニレ科)	
	○ケヤキ	アキニレ	
	*ハルニレ		
	*オヒョウ		
	(モクレン科)		(モクレン科)
	ホオノキ		ユリノキ
	○コブシ		
	(フサザクラ科)		(ウルシ科)
	フサザクラ		カイノキ
	(カツラ科)		ニワウルシ
	○カツラ		(外来種リスト)
	(バラ科)	(バラ科)	
	○ヤマザクラ	オオシマザクラ	(トウダイグサ科)
	ウワミズザクラ		アブラギリ類
	イヌザクラ		ナンキンハゼ
	オオヤマザクラ	(イイギリ科)	
	*ヤマナシ	イイギリ	
	(マメ科)		(マメ科)
	ネムノキ		サイカチ
	イヌエンジュ		ハリエンジュ
	(ミカン科)		(外来種リスト)
	カラスザンショウ		キササゲ
	キハダ		
	(ムクロジ科)	(ムクロジ科)	(ムクロジ科)
	○イロハモミジ	ハナノキ	トウカエデ
	コミネカエデ		セイヨウトチノキ
	イタヤカエデ		
	○トチノキ		

豆 八	# # 14	外 来 種		
区分	在来種	国 内	国外(園芸種含む)	
落葉高木	(アオイ科)		(アオイ科)	
	シナノキ		ボダイジュ	
			アオギリ	
	(ミズキ科)		(ハスノハギリ科)	
	○ミズキ		ハスノハギリ	
	(ウコギ科)		(スズカケノキ科)	
	ハリギリ		スズカケノキ	
	(エゴノキ科)		(センダン科)	
	○ハクウンボク		センダン	
	オオバアサガラ	(モクセイ科)	(ムクロジ科)	
	(モクセイ科)	ヤチダモ	モクゲンジ	
	*シオジ	トネリコ	ムクロジ	
			(カキノキ科)	
	(キリ科)	(ツバキ科)	*カキ	
	*キリ	ヒメシャラ	*マメガキ	
			(クワ科)	
			*ヤマグワ	
常緑高木		(ヤマモモ科)	(モクレン科)	
		ヤマモモ	タイサンボク	
	(ブナ科)	(ブナ科)		
	ツクバネガシ	*イチイガシ		
	アラカシ	ツブラジイ		
	ウラジロガシ	マテバシイ		
	○シラカシ		(マメ科)	
	○スダジイ	(ユズリハ科)	エンジュ	
	アカガシ	エゾユズリハ		
	(クスノキ科)	(クスノキ科)	(クスノキ科)	
	ヤブニッケイ	クスノキ	ニッケイ	
		タブノキ		
		カゴノキ		

豆八	左	外多	 種
区分	在来種	国 内	国外(園芸種含む)
常緑高木		(ツバキ科)	(マメ科)
		モッコク	ギンヨウアカシア
		サカキ	フサアカシア
		(モチノキ科)	(フトモモ科)
		タラヨウ	ユーカリ類
落葉中高木	(カバノキ科)	(カバノキ科)	(モクレン科)
	*オレオレカンバ	*ヒメヤシャブシ	ハクモクレン
	(ツバキ科)		モクレン
	○ナツツバキ		
	(トウダイグサ科)		(トウダイグサ科)
	アカメガシワ		オオバベニガシワ
	(ニガキ科)		(クロウメモドキ科)
	ニガキ		ナツメ
	(ウルシ科)		
	ヌルデ		
	(ミツバウツギ科)		
	ゴンズイ		
	(ミズキ科)		(ミズキ科)
	○ヤマボウシ		サンシュユ
	(ウコギ科)		ハナミズキ
	コシアブラ		(バンレイシ科)
	(リョウブ科)		ポポー
	○リョウブ		
	(バラ科)		(バラ科)
	ズミ		カリン
	アズキナシ		マルメロ
	○ナナカマド		リンゴ
	(マメ科)		セイヨウミザクラ
	フジキ		ウメ
	(エゴノキ科)		モモ
	○エゴノキ		スモモ
	(モクセイ科)		アンズ
	アオダモ		

区分	在来種	外多	* 種
区分		国 内	国外(園芸種含む)
落葉中高木	(ムクロジ科)		(ミソハギ科)
	メグスリノキ		サルスベリ
	(モチノキ科)		
	アオハダ		
常緑中高木	(クスノキ科)	(ブナ科)	
	シロダモ	ウバメガシ	
	(ツバキ科)	(ツバキ科)	
	○ヤブツバキ	サザンカ	
	(モクセイ科)		(モクセイ科)
	○ヒイラギ		キンモクセイ
	○ネズミモチ		ギンモクセイ
	(ツゲ科)		ヒイラギモクセイ
	ツゲ		トウネズミモチ
			(外来種リスト)
		(モチノキ科)	(モチノキ科)
		クロガネモチ	セイヨウヒイラギ
		モチノキ	(キョウチクトウ科)
		(レンプクソウ科)	キョウチクトウ
		サンゴジュ	
		(トベラ科)	
		トベラ	
		(バラ科)	
		カナメモチ	
落葉低木	(ヤナギ科)	(モクレン科)	
	○ネコヤナギ	オオヤマレンゲ	
	○カワヤナギ	シデコブシ	
	(カバノキ科)	タムシバ	
	ツノハシバミ		
	(クワ科)		
	カジノキ		
	コウゾ		

区八	大 · 女 · 新	外 来 種		
区 万	11 米 性	国 内	国外 (園芸種含む)	
区 分 落葉低木	在 () () () () () () () () () () () () ()		T .	
	コクサギ			

5 A	大 · 大 · 任	外多	* 種
区分	在来種	国 内	国外 (園芸種含む)
落葉低木	(モチノキ科)		
	○ウメモドキ		
	(ニシキギ科)		
	○コマユミ		
	〇ニシキギ		
	○マユミ		
	(ミツバウツギ科)		
	ミツバウツギ		
	(クロウメモドキ科)		
	クマヤナギ		
	(グミ科)		
	○ナツグミ		
	(キブシ科)		
	キブシ		
	(ハナイカダ科)		
	ハナイカダ		
	(ウコギ科)		
	○タラノキ		
	オカウコギ		
	ヤマウコギ		
	(ツツジ科)	(ツツジ科)	(ツツジ科)
	ネジキ	ヨウラクツツジ	ブルーベリー
	○ミツバツツジ	ドウダンツツジ	
	サラサドウダン		
	○ヤマツツジ		
	○レンゲツツジ		
	(ハイノキ科)		
	サワフタギ		
	(モクセイ科)		(モクセイ科)
	ハシドイ		ライラック
	○イボタノキ		シナレンギョウ
	(マメ科)		チョウセンレンキ゛ョウ
	キハギ		

	在来種	外多	* 種
区分		国 内	国外(園芸種含む)
落葉低木	(シソ科)	(シソ科)	
	クサギ	コムラサキ	
	○ムラサキシキブ		
	(スイカズラ科)	(スイカズラ科)	
	ニシキウツギ	ハコネウツギ	
	(レンプクソウ科)	タニウツギ	(レンプクソウ科)
	○ガマズミ		オオマデリ
	ニワトコ		
	オオカメノキ		
	オトコヨウゾメ		
	コバノガマズミ		
	ウグイスカグラ		
		()) 3 1 71)	(> 11 > 71)
常緑低木		(マツブサ科)	(マンサク科)
		マツブサ科	トキワマンサク
		(ニシキギ科)	(メギ科)
		マサキ	ナンテン
		(ウコギ科)	ヒイラギナンテン
		ヤツデ	ホソハ゛ヒイラキ゛ナンテン ())、 、 、 、 、
			(ツバキ科)
		カクレミノ	チャノキ
	(2)	(外来種リスト)	(> 1
	(ミカン科)		(ミカン科)
	ミヤマシキミ		カラタチ
	(モチノキ科)	(センリョウ科)	(ツゲ科)
	ソヨゴ	センリョウ	ヒメツゲ
	○イヌツゲ		(ジンチョウゲ科)
	(ガリア科)		ジンチョウゲ
	○アオキ 		(スイカズラ科)
	(0) 0) 2841		ハナソ゛ノツクハ゛ウネキ゛
	(ツツジ科)		(ツツジ科)
	○アセビ		ツツジ類園芸品種
			西洋シャクナゲ
			カルミア

豆 八	在来種	外多	 種
区分		国 内	国外 (園芸種含む)
常緑低木		(バラ科)	(アカネ科)
		シャリンバイ	クチナシ
			(バラ科)
			ピラカンサ
			(外来種リスト)
			トキワサンザシ
	(サクラソウ科)		(サクラソウ科)
	ヤブコウジ		マンリョウ
			(オトギリソウ科)
			ビヨウヤナギ
落葉つる性	(アケビ科)		
	○アケビ		
	○ミツバアケビ		
	(マタタビ科)		(マタタビ科)
	サルナシ		キウイ
	マタタビ		(外来種リスト)
	(ユキノシタ科)		(ノウゼンカズラ科)
	イワガラミ		ノウゼンカズラ
	ツルアジサイ		
	(バラ科)		
	ノイバラ		
	(マメ科)		(マメ科)
	ヤマフジ		フジ
	(ニシキギ科)		
	○ツルウメモドキ		
	(ブドウ科)		
	ヤマブドウ		
	エビヅル		
	○ツタ		
	(スイカズラ科)		
	スイカズラ		

豆 八	在来種	外多	 種
区分	(上) (土) (土) (土) (土) (土) (土) (土) (土) (土) (土	国 内	国外(園芸種含む)
常緑つる性	(ニシキギ科)		(アケビ科)
	ツルマサキ		ムベ
	(グミ科)		
	ツルグミ		
	(ウコギ科)		(ウコギ科)
	○キヅタ		セイヨウキヅタ
	(キョウチクトウ科)		
	テイカカズラ		
	(マツブサ科)		
	サネカズラ		
ササ・タケ類・	(イネ科)	(イネ科)	(イネ科)
ヤシ類	アズマネザサ	クマザサ	モウソウチク
	○メダケ	ヤダケ	(外来種リスト)
	ミヤコザサ	オカメザサ	マダケ
	スズタケ		(外来種リスト)
			ホテイチク
			ハチク
		(ヤシ科)	(ヤシ科)
		シュロ	トウジュロ
		(外来種リスト)	(外来種リスト)

針葉樹

	<i>L L m</i>	外乡	· 種
区分	在来種	国内	国外 (園芸種含む)
落葉高木	(マツ科)		(イチョウ科)
	*カラマツ		イチョウ
			(ヒノキ科)
			メタセコイヤ
			ラクウショウ
常緑高木	(マツ科)	(マツ科)	(マツ科)
	○アカマツ	クロマツ	テーダマツ
	モミ	エゾマツ	ストローブマツ
	○*ゴヨウマツ	アカエゾマツ	ダイオウショウ
	ウラジロモミツガ	(マキ科)	ハクショウ
	(コウヤマキ科)	イヌマキ	ドイツトウヒ
	○*コウヤマキ	ナギ	ギンヨウトウヒ
			ヒマラヤスギ
	(ヒノキ科)	(ヒノキ科)	(ヒノキ科)
	○スギ	カイズカイブキ	コウヨウザン
	○ヒノキ		ニオイヒバ
	○サワラ		コノテガシワ
	*アスナロ		ヒヨクヒバ
	*ネズコ		ヒムロ
	(イチイ科)		チャボヒバ
	イヌガヤ		イタリアンサイフ [°] レス
	○*イチイ		ゴールドクレスト
	カヤ		
常緑中高木	(ヒノキ科)		(ヒノキ科)
	ネズミサシ		コノテガシワ
常緑低木		(イチイ科)	
		キャラボク	
		(ヒノキ科)	
		ミヤマビャクシン	
		ハイビャクシン	
		ハイネヅ	

* どの区分にすべきか判断に迷う種類及び、分類が限定されているため同系 統の遺伝的特性を持つ苗木の確保が困難な種類等について

[在来種]

*シオジ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。

*ヤマナシ 栽培起源の可能性があるが、山地森林内で広く自生状態で

生育している。

*キリ 栽培起源の可能性があるが、山地森林内で広く自生状態で

生育している。

*ブナ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 *イヌブナ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 *ハルニレ *オヒョウ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 *オノオレカンバ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 *ゴヨウマツ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 *カラマツ *コウヤマキ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。 *イチイ 天然分布は秩父山地方面に限定されている。

[外来種(国内)]

*アスナロ

*ネズコ

*クヌギ 県内台地丘陵部で広く分布するが、埼玉県植物誌に「県内で

天然分布は秩父山地方面に限定されている。

天然分布は秩父山地方面に限定されている。

は植林が多い」との記述があり、山地の天然林にはほとんど見

られない。

*イチイガシ 人家周りに植栽されたものが起源の可能性が他愛。

*ヒメヤシャブシ 治山工事等で多く植栽されている。

[外来種(国外)]

*カキ 自生状態のものも多いが、栽培起源の可能性が高い。

*マメガキ 自生状態のものも多いが、栽培起源の可能性が高い。

*ヤマグワ 自生状態のものも多いが、栽培起源の可能性が高い。

2 緑化木選定基準

(1) 落葉樹

落 葉 髙 木

種名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
(クルミ科)			
○オニグルミ	0	0	0
サワグルミ			0
(ヤナギ科)			
ヤマナラシ			\circ
アカメヤナギ	0		
タチヤナギ		\circ	\circ
コゴメヤナギ	\circ	\circ	0
(カバノキ科)			
○ハンノキ	0	0	0
○ヤマハンノキ		0	0
ウダイカンバ			0
ミズメ			0
○シラカンバ			0
○ヤシャブシ		0	0
アサダ			0
サワシバ		0	0
クマシデ		0	0
○イヌシデ	0	0	0
○アカシデ	\circ	\circ	0
(ブナ科)			
○*ブナ			0
*イヌブナ			0
ミズナラ			0
○コナラ	0	0	0
○クリ	0	0	0

落 葉 髙 木

種名	低地・台地 標高 100m程度 まで	丘陵・低山	山 地 標高 500m~ 1000m
(アサ科)	3		2000111
ムクノキ			
エゾエノキ	\circ		
Oエノキ	\circ	\circ	
(ニレ科)			
○ケヤキ	0	0	\circ
*ハルニレ			\circ
*オヒョウ			0
(モクレン)			
ホオノキ	\circ	\circ	0
○コブシ	\circ	\circ	0
(フサザクラ科)			
フサザクラ		0	0
(カツラ科)			
○カツラ	0	0	0
(バラ科)			
○ヤマザクラ	0	0	0
ウワミズザクラ	\circ	\circ	0
イヌザクラ	0	0	0
オオヤマザクラ			\circ
*ヤマナシ		0	\circ
(マメ科)			
ネムノキ	\circ	\circ	
イヌエンジュ		\circ	0
(ミカン科)			
カラスザンショウ	\circ	0	
キハダ		0	0

落 葉 髙 木

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
(ムクロジ科)			
○イロハモミジ	0	0	0
コミネカエデ		\circ	0
イタヤカエデ		\circ	0
○トチノキ	\circ	\circ	0
(アオイ科)			
シナノキ		\circ	0
(ミズキ科)			
○ミズキ	\circ	\circ	0
(ウコギ科)			
ハリギリ		\circ	0
(エゴノキ科)			
○ハクウンボク		0	0
オオバアサガラ			0
(モクセイ科)			
*シオジ			0
(キリ科)			
*キリ	0	0	0

落 葉 中 髙 木

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
(カバノキ科)			
*オノオレカンバ			0
(ツバキ科)			
○ナツツバキ	0	\circ	0
(トウダイグサ科)			
アカメガシワ	0	\circ	0
(ニガキ科)			
ニガキ	0	\circ	
(ウルシ科)			
ヌルデ	0	\circ	0
(ミツバウツギ科)			
ゴンズイ	\circ	\circ	
(ミズキ科)			
○ヤマボウシ		\circ	0
(ウコギ科)			
コシアブラ			0
(リョウブ科)			
○リョウブ	0	O	0
(バラ科)			
ズミ			0
アズキナシ		O	0
○ナナカマド () ス゚レ			O
(マメ科)			
フジキ		0	0
(エゴノキ科)			
○エゴノキ (エカナノギ)	O	0	0
(モクセイ科)			
アオダモ		0	0
(ムクロジ科)			
メグスリノキ			0
(モチノキ科)			
アオハダ		0	0

落葉低木

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
(ヤナギ科)			
○ネコヤナギ	\circ	\circ	0
○カワヤナギ	0	0	0
(カバノキ科)			
ツノハシバミ			0
(クワ科)			
カジノキ		0	
コウゾ		\circ	
(ナス科)			
クコ	0		
(クスノキ科)			
クロモジ		0	0
アブラチャン		0	0
ヤマコウバシ		0	0
ダンコウバイ		0	
(メギ科)			
メギ		0	
(マンサク科)			
○マンサク		0	0
(アジサイ科)			
タマアジサイ		0	0
コアジサイ		0	0
ノリウツギ		0	0
マルバウツギ		0	0
(ユキノシタ科)			
○ウツギ	0		
(バラ科)			
コゴメウツギ		0	0
○ヤマブキ	<u>O</u>	<u>O</u> O	<u>O</u> O
モミジイチゴ	0		0
クマイチゴ		0	0

落葉低木

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
(バラ科)			
カマツカ	0	0	\circ
○クサボケ	\circ	\circ	
○ユキヤナギ		0	\circ
○シモツケ		0	\circ
(ミカン科)			
コクサギ		\circ	\circ
サンショウ	0	0	\circ
イヌザンショウ		0	\circ
(モチノキ科)			
○ウメモドキ		0	
(ニシキギ科)			
○コマユミ	0	0	0
〇ニシキギ		0	0
○マユミ	0	0	0
(ミズバウツギ科)			
ミズバウツギ		0	0
(クロウメモドキ科)			
クマヤナギ		0	0
(グミ科)			
○ナツグミ	0	0	0
(キブシ科)			
キブシ		0	0
(ハナイカダ科)			
ハナイカダ		0	0
(ウコギ科)			
○タラノキ	0	0	0
オカウコギ	0		
ヤマウコギ		0	0

落葉低木

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
(ツツジ科)			
ネジキ		0	0
○ミツバツツジ		0	0
サラサドウダン			0
○ヤマツツジ	0	0	0
○レンゲツツジ			0
(ハイノキ科)			
サワフタギ		0	0
(モクセイ科)			
ハシドイ		\circ	0
○イボタノキ	0	0	0
(シソ科)			
クサギ	0	0	0
○ムラサキシキブ	0	0	0
(スイカズラ科)			
ニシキウツギ		0	0
ウグイスカグラ	0	0	
(レンプクソウ科)			
○ガマズミ	0	0	0
ニワトコ	0	0	
オオカメノキ			0
オトコヨウゾメ		\circ	0
コバノガマズミ		0	0
(マメ科)			
キハギ	0	0	

つる・ササ・タケ等

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
落葉つる性			
(アケビ科)			
○アケビ	\circ	\circ	
○ミツバアケビ		\circ	\circ
(マタタビ科)			
サルナシ		0	0
マタタビ		0	0
(アジサイ科)			
イワガラミ		\circ	0
ツルアジサイ			0
(バラ科)			
ノイバラ	\circ	\circ	
(マメ科)			
ヤマフジ	\circ	\circ	\circ
(ニシキギ科)			
○ツルウメモドキ		\circ	0
(ブドウ科)			
ヤマブドウ		\circ	\circ
エビヅル	\circ	\circ	
○ツタ	0	0	0
(スイカズラ科)			
スイカズラ	0	0	
ササ類・タケ類			
(イネ科)			
アズマネザサ	0	0	
○メダケ	0	0	
ミヤコザサ		0	0
スズタケ		0	0

(2) 常緑樹

高木・中高木・低木

種名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
常緑髙木			
(ブナ科)			
ツクバネガシ	0	0	
アラカシ	0	0	
ウラジロガシ	0	0	
○シラカシ	0		
○スダジイ	0	0	
アカガシ	0	0	
(クスノキ科)			
ヤブニッケイ	0		
常緑中髙木			
(クスノキ科)			
シロダモ	0	0	
(ツバキ科)			
○ヤブツバキ	0	0	
(モクセイ科)			
○ヒイラギ	0	0	
○ネズミモチ	0	0	
(ツゲ科)			
ツゲ		0	0
常緑低木			
(ミカン科)			
ミヤマシキミ	0	0	
(モチノキ科)			
ソヨゴ	0	0	
○イヌツゲ	0	0	
(ガリア科)			
○アオキ	0	0	

高木・中高木・低木

種 名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
	標高 100m程度	標高 500m以下	標高 500m~
	まで		1000m
常緑低木			
(ツツジ科)			
Oアセビ	\circ	\circ	0
(サクラソウ科)			
ヤブコウジ	0	0	
常緑つる性			
(ニシキギ科)			
ツルマサキ	0	0	
(グミ科)			
ツルグミ	0	0	
(ウコギ科)			
○キヅタ	0	0	
(キョウチクトウ科)			
テイカカズラ	0	0	
(マツブサ科)			
サネカズラ	0	0	

斜面の傾斜による暖地性常緑樹の生育可能性の標高目安

山地日向斜面 標高 500m以下

山地日陰斜面 標高 300m以下

山地寒風が当たる北西斜面の場合 標高 200m以下

秩父地域では、冬季の冷え込みが厳しいため、防寒対策に留意するとともに、 標高目安も低めにして活用するなど慎重な対応が必要になる。

(3) 針葉樹

高木・中高木

種名	低地・台地	丘陵・低山	山 地
1年 7日			標高 500m~
	まで	Wildle of the state of the stat	1000m
			2 7 7 7 2 2 2
(マツ科)			
*カラマツ			
常緑髙木			
(マツ科)			
○アカマツ	0	0	0
モミ	0	0	0
○*ゴヨウマツ			<u>O</u>
ウラジロモミ			<u>O</u> O
ツガ		0	0
(コウヤマキ科)			
○*コウヤマキ			0
(ヒノキ科)			
○スギ	0	0	0
○ヒノキ	0	0	0
○サワラ	\circ	0	\circ
*アスナロ			0
*ネズコ			\circ
(イチイ科)			
イヌガヤ		0	\circ
○*イチイ			\circ
カヤ		0	0
常緑中髙木			
(ヒノキ科)			
ネズミサシ		0	0

3 緑化木確保にあたり留意すべき事項と今後の課題

- (1) 理想的には、植栽場所の近くで自生しているものから増殖した苗木を使い、 地域個体群の遺伝子攪乱を防ぐ必要があるが、市場流通により確保すること は事実上不可能なので、できるだけ本県産の自生木から増殖した苗木の確保 に努める必要がある。
- (2) 本県産苗木の供給を確保するために、生産体制を整備する必要がある。
- (3) 山取苗木については、業者が自生地から根こそぎ採取してしまうなど、生物多様性の保全に支障をきたす場合があるので、使用については慎重に行う必要がある。

4 在来種の特性

花・紅葉については、鑑賞価値があるものに、木の実については、鑑賞価値があるものや、鳥や獣が好んで食べるものを目安に○を付けた。

なお、「光条件」及び「水分条件」は、苗木を植栽する場合の目安として記載している。

[広葉樹]

区分	樹種					樹種の特	性	
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他
		件	条件	性		実		
落葉	オニグルミ	陰	湿	中		0		種子食用
高木	サワグルミ	中	中	中				渓流沿いに生育
	ヤマナラシ	陽	湿	中				ポプラの近縁種
	アカメヤナギ	陽	湿	中				湿地植栽に適す
	タチヤナギ	陽	湿	中				湿地植栽に適す
	コゴメヤナギ	陽	湿	中				湿地植栽に適す
	ハンノキ	陽	湿	中				湿地植栽に適す
	ヤマハンノキ	陽	渇~	中				砂防植樹
			湿					
	ウダイカンバ	陽	中	中				山地に生育
	ミズメ	陽	中	中				山地に生育
	シラカンバ	陽	中	高			0	山地に生育
	ヤシャブシ	陽	乾~	中				砂防植樹
	アサダ	中	中	高			0	山地に生育
	サワシバ	中	中	中				渓流沿いに生育
	クマシデ	中	中	中				雑木林の構成種
	イヌシデ	中	中	中				雑木林の構成種
	アカシデ	中	中	中			0	雑木林の構成種
	ブナ	陰	中	中		0	0	冷温帯の主要構成種
	イヌブナ	陰	中	中		0		山地に生息
	ミズナラ	中	中	高		0	0	冷温帯の主要構成種
	コナラ	陽	中	中		0	0	雑木林の構成種
	クリ	陽	中	中		0		種子食用
	ムクノキ	陽	中	中		0		実を鳥が好む
	エゾエノキ	中	中	中		0		実を鳥が好む
	エノキ	陽	湿	中		0	0	実を鳥が好む
	ケヤキ	陽	中	中			0	屋敷林に多い

区分	 樹種					樹種の特	<u></u> 性	
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他
		件	条件	性		実		
落葉	ハルニレ	陽	湿	高				湿地植栽に適す
高木	オヒョウ	中	中	高				奥山に生育
	ホオノキ	中	中	中	0	0		山地に生育
	コブシ	中	中	中	0	0	0	花白色実を鳥が好む
	コサザクラ	陽	湿	中	0			渓流沿いに生育
	カツラ	陽	湿	中	0		0	雌雄異株
	ヤマザクラ	陽	中	中	0	0	0	花淡紅色実を鳥が好む
	ウワミズザクラ	陽	中	中	0	0		花白色実を鳥が好む
	イヌザクラ	陽	中	中	0	0		花白色実を鳥が好む
	オオヤマザクラ	陽	中	中	0	0	0	花淡紅色実を鳥が好む
	ヤマナシ	陽	中	中	0	0		とげあり
	ネムノキ	陽	湿	中	0			花淡紅色
	イヌエンジュ	陽	中	中				山地に生育
	カラスザンショウ	陽	中	中		0		とげあり
	キハダ	陽	中	中		0	0	樹皮を薬用とする
	イロハモミジ	陽	中	中			0	紅葉美しい
	コミネカエデ	陽	中	中			0	紅葉美しい
	イタヤカエデ	中	湿	中			0	渓流沿いに生育
	トチノキ	陰	湿	中	0	0		種子食用
	シナノキ	陽	中	中			0	山地に生育
	ミズキ	陽	中	中	0	0		花白色実を鳥が好む
	ハリギリ	陽	中	中		0	0	とげあり実を鳥が好む
	ハクウンボク	陽	湿	中	0			花白色
	オオバアサガラ	陽	湿	中	0			渓流沿いに生育
	シオジ	陰	湿	中				雌雄異株
	キリ	陽	中	中	0			花紫色
常緑	ツクバネガシ	陰	中	低		0		社寺林に多い
高木	アラカシ	陰	中	低		0		社寺林に多い
	ウラジロガシ	陰	中	低		0		社寺林に多い
	シラカシ		中	低		0		屋敷林に多い
	スダジイ		中	低		0		種子食用
	アカガシ		中	低		0		神寺林に多い
	ヤブニッケイ		中	低		0		屋敷林に多い

区分	樹種	樹種の特性						
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他
		件	条件	性		実		
落葉	オノオレカンバ	中	中	高				奥山に生育
中高	ナツツバキ	陽	中	中	0		0	花白色
木	アカメガシワ	陽	乾~	中				林縁に多い
			中					
	ニガキ	陽	中	中				林縁に多い
	ヌルデ	陽	乾~	中		0	0	林縁に多い
			中					
	ゴンズイ	陽	中	中		0		実を鳥が好む
	ヤマボウシ	中	中	中	0	0	0	花白色実を鳥が好む
	コシアブラ	陽	中	中		0	0	山菜実を鳥が好む
	リョウブ	陽	乾~	中	0			花白色
			中					
	ズミ	陽	中	中	0	0		とげあり実を鳥が好む
	フジキ	陽	中	中	0			山地に生育
	エゴノキ	陽	湿	中	0	0		湿地植栽に適す
	アオダモ	中	中	中	0			雌雄異株
	アズキナシ	中	中	中	0	0		花白色実を鳥が好む
	ナナカマド	陽	中	高	0	0	0	実を鳥が好む
	メグスリノキ	陽	中	中			0	薬用
	アオハダ	陽	中	中		0		雌雄異株実を鳥が好む
常緑	シロダモ	陰	中	低		0		実を鳥が好む
中高	ヤブツバキ	陰	中	低	0	0		
木	ヒイラギ	陰	中	低	0	0		雌雄異株
	ネズミモチ	陰	中	低	0	0		実を鳥が好む
	ツゲ	陰	乾	低				山地に生育
落葉	ネコヤナギ	陽	湿	中	0			湿地植栽に適す
低木	カワヤナギ	陽	湿	中				湿地植栽に適す
	ツノハシバミ	陽	中	中		0		種子食用
	カジノキ	陽	中	中		0		実を鳥が好む
	コウゾ	陽	中	中		0		実を鳥が好む

区分	樹種	樹種の特性						
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他
		件	条件	性		実		
落葉	クコ	陽	中	中		0	0	実を鳥が好む
低木	クロモジ	陽	中	中	0	0	0	枝葉に芳香がある
	アブラチャン	陽	中	中	0	0	0	山地に生育
	ヤマコウバシ	陽	中	中				枝葉に芳香がある
	ダンコウバイ	陽	中	中			0	山地に生育
	メギ	陽	湿	中	0	0		とげあり
	マンサク	中	湿	中	0			山地に生育
	タマアジサイ	陰	湿	中	0			湿地植栽に適す
	コアジサイ	陽	中	中	0			花青紫色
	ノリウツギ	陽	中	中	0			花白色
	マルバウツギ	陽	乾	中	0			花白色
	ウツギ	陽	乾	中	0			花白色
	コゴメウツギ	中	中	中				花目立たない
	ヤマブキ	中	中	中	0			花黄色
	モミジイチゴ	中	中	中	0	0		とげあり
	クマイチゴ	陽	中	中	0	0		とげあり
	カマツカ	陽	中	中	0	0		花白色実を鳥が好む
	クサボケ	陽	乾	中	0	0	0	とげあり
	ユキヤナギ	陽	中	中	0			花白色
	シモツケ	陰	中	中	0			
	コクサギ	陰	中	中				全体が有毒
	○サンショウ	陰	中	中		0		とげあり
	イヌザンショウ	中	中	中		0		とげあり
	ウメモドキ	陽	中	中		0		雌雄異株実を鳥が好む
	コマユミ	陽	中	中		0	0	雑木林に多い
	ニシギキ	陽	中	中		0	0	雑木林に多い
	マユミ	陽	湿	中	0	0	0	雑木林に多い
	ミツバウツギ	陽	中	中	0			山地に生育
	クマヤナギ	陽	中	中				雑木林に多い
	ナツグミ	陽	湿	中		0		とげあり
	キブシ	陰	湿	中	0			渓流沿いに生育
	ハナイカダ	陽	乾	中				渓流沿いに生育

区分	樹種		樹種の特性						
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他	
		件	条件	性		実			
落葉	タラノキ	陽	乾	中		0		とげあり実を鳥が好む	
低木	オカウコギ	陽	乾	中	0			平地・山地に生育	
	ヤマウコギ	陽	乾	中	0			山地に生育	
	ネジキ	陽	乾	中	0			花白色	
	キハギ	陽	乾	中	0			花黄色	
	ミツバツツジ	中	乾	高	0			花赤紫色	
	○サラサドウダン	陽	乾	中	0		0	花赤紫色	
	ヤマツツジ	陽	中	中	0			橙赤色	
	レンゲツツジ	陽	乾	中	0			全体が有毒橙赤色	
	サワフタギ	陽	中	中	0	0		青い実が美しい	
	ハシドイ	陽	乾	中	0			花白色	
	イボタノキ	陽	中	中	0	0		花白色	
	クサギ	陽	中	中	0	0		葉に悪臭あり	
	ムラサキシキブ	中	中	中	0	0		実が薄紫色で美しい	
	ニシキウツギ	中	中	中	0			赤・淡紅色	
	ガマズミ	中	中	中	0	0		花白色実を鳥が好む	
	ニワトコ	中	中	中	0	0		実を鳥が好む	
	オオカメノキ	中	中	中	0	0	0	花白色実を鳥が好む	
	オトコヨウゾメ	中	中	中	0	0	0	実を鳥が好む	
	コバノガマズミ	中	中	中	0	0		実を鳥が好む	
	ウグイスカグラ	中	中	中	0	0	0	実を鳥が好む	
常緑	ミヤマシキミ	陰	中	低	0	0		全体が有毒	
低木	ソヨゴ	陰	中	低		0		雌雄異株実を鳥が好む	
	イヌツゲ	陰	中	低		0		雌雄異株実を鳥が好む	
	アオキ	陰	中	低		0		雌雄異株実を鳥が好む	
	アセビ	陰	乾	低	0			全体が有毒花白色	
	ヤブコウジ	陰	中	低		0		実を鳥が好む	
	ヒサカキ	陰	中	低		0		実を鳥が好む	
落葉	アケビ	中	中	中		0		実を鳥が好む	
つる	ミツバアケビ	中	中	中		0		実を鳥が好む	
性	サルナシ	陽	湿	中		0		雌雄異株実食用	
	マタタビ	陽	湿	中	0	0		雌雄異株実食用	

区分	樹種	樹種の特性						
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他
		件	条件	性		実		
落葉	イワガラミ	中	湿	中	0			
つる	ツルアジサイ	中	湿	中	0			湿地植栽に適す
性	ノイバラ	陽	湿	中	0			とげあり
	ヤマフジ	陽	湿	中	0			湿地植栽に適す
	ツルウメモドキ	陽	中	中		0		実を鳥が好む
	ヤマブドウ	陽	中	中		0	0	実食用
	エビツル	陽	中	中		0		実食用
	ツタ	陽	中	中		0	0	実を鳥が好む
	スイカズラ	中	湿	中	0			湿地植栽に適す
常緑	ツルマサキ	中	中	低		0		実を鳥が好む
つる	ツルグミ	中	中	低		0		実を鳥が好む
性	キヅタ	中	中	低		0		実を鳥が好む
	テイカカズラ	中	中	低	0			
	サネカズラ	中	中	低	0	0		実を鳥が好む
ササ	アズマネザサ	中	中	中				高さ3~4 m
•	メダケ	中	中	中				高さ5~6 m
タケ	ミヤコザサ	中	中	中				高さ 0.5~1 m
類	スズタケ	中	中	中				高さ 1.5~2 m

区分	樹種	樹種の特性						
		光条	水分	耐寒	花	木の	紅葉	その他
		件	条件	性		実		
落葉	カラマツ	陽	乾	高	0		0	造林樹種
高木								
常緑	アカマツ	陽	乾	中				造林樹種
高木	モミ	陰	中	中				葉の先端が鋭い
	ゴヨウマツ	中	中	中				奥山に生育
	ウラジロモミ	陰	中	高				奥山に生育
	ツガ	中	中	高				山地に生育
	スギ	中	中	中				造林樹種
	コウヤマキ	陰	中	中				奥山に生育
	カヤ	陰	中	中		0		雌雄異株 葉の先端が鋭
								い実食用
	ヒノキ	中	中	中				造林樹種
	サワラ	中	中	中				造林樹種
	アスナロ	陰	中	中				奥山に生育
	ネズコ	陰	中	中				奥山に生育
	イヌガヤ	陰	中	中		0		雌雄異株
常緑	ネズミサシ	中	乾	中				雌雄異株 葉の先端が鋭
中高								V
木	イチイ	陰	中	高		0		雌雄異株 種子が有毒

5 参考文献

- 1伊藤 洋、(1998)、埼玉県植物誌
- 2宮脇 昭・奥田 重俊・望月 陸夫、(1978)、日本植物便覧、至文堂
- 3 茂木 透・石井 秀美・崎尾 均・吉山 寛ほか、 (2001)、樹に咲く花離弁花 1 三渓ハンディ図鑑 3、山と渓谷社
- 4 茂木 透・太田 和夫・勝山 輝男・高橋 秀男ほか、(2001)、樹に咲く花離弁花 2 三渓ハンディ図鑑 4、山と渓谷社
- 5中川 重年、(1994)、検索入門 針葉樹、保育社
- 6 佐竹 義輔・原 寛・亘理 俊次・富成 忠夫、(1993)フィールド版日本の野生植物 木本、平凡社
- 7 (社) 林業改良普及協会、緑化技術ハンドブック
- 8大場秀章、(2009)、植物分類表、アボック社