

# 東京の 花

# 花と 夏

夏の利用に  
向けて



# 花と 夏

## はじめに

東京都の農業産出額は 295 億円(平成 26 年度)で、そのうち花き類は生産額が約 48 億円と、農産物総生産額の約 16.3%を占める主要な作目です。その中で花壇苗や鉢物、花木類の他、島しょ地区の切花・切葉類や観葉植物等は生産量の多い品目です。

こうした花き類の出荷は春と秋には多く、東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会が開催される夏場は少ないため、東京を訪れる人々を花と緑でもてなそうと高まる需要に応えられるかが課題です。

そこで、東京都では平成 28 年から、夏場の利用に向く花壇苗の選定と動かせるコンテナ緑化の開発、島しょ産については切葉切花の管理方法等の実証試験を通じて品目の特徴把握や日持ち性向上等の技術開発を進めてきました。

本書は、これまでの実証試験の中で有望な品目と從来から夏の利用に向いているとされる品目を中心とりまとめ、都内産の夏場の緑化植物がこの一冊で把握できるようにしました。構成も花壇苗、植木、観葉植物、アレンジメント等で需要の多い切葉・切花と部門を分け、それぞれの品目の草姿や特徴がすぐ分かるようにしています。

本書が、東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会はもとより、その後も見据え、緑化施工に係わる方々にご利用していただき、様々な取組を通じて暑い夏でも花や緑に囲まれ、多くの方々へ「潤い」や「安らぎ」の空間が広がっていくことを期待しております。

平成 30 年 3 月

東京都産業労働局農林水産部農業振興課長 松川 敦

## 目 次

	頁		頁
<b>&lt;夏花壇をつくろう&gt;</b>			
マホニア「ナリヒラ」	2 7		
ヒメシャリンバイ	2 7		
<b>&lt;花壇苗類&gt;</b>			
フイリアセビ	2 8		
アゲラタム	7	フイリサカキ	2 8
アサガオ（わい性）	7	フイリヒメトベラ	2 9
アンゲロニア	8	ヤブコウジ類	2 9
イポメア	8	レイランドヒノキ「ゴールドライダー」	3 0
カリブラコア	9	ロシアンオリーブ	3 0
カンナ	9	つる性長尺植物類	3 1
ケイトウ	1 0	苔玉	3 1
コリウス	1 0	東京都産緑化植物の供給可能量	3 2
サルビア	1 1		
ジニア	1 1	<b>&lt;新しい植木の利用法&gt;</b>	
センニチコウ	1 2	動かせるコンテナ緑化ベンチ	3 3
トウガラシ（観賞用）	1 2	動かせるコンテナ緑化ベンチに	
トレニア	1 3	利用可能な樹種	3 4
ニューギニアインパチェンス	1 3	新しい緑化植物の都市環境耐性評価	3 5
ビンカ	1 4		
ベゴニア	1 4	<b>&lt;切葉・切花類&gt;</b>	
ペチュニア	1 5	キキョウラン	3 7
ペンタス	1 5	コルディリーネ	3 8
ポーチュラカ	1 6	ハラン	3 8
マリーゴールド	1 6	フェニックス・ロベレニー	3 9
メランポジウム	1 7	ルスカス	3 9
ユーフォルビア	1 7	レザーファン	4 0
ランタナ	1 8	ティ・リーフ	4 0
ルドベキア	1 8	ブルバディア	4 1
<b>&lt;植木類&gt;</b>		4 2	
アベリア類	1 9	<b>&lt;観葉植物類&gt;</b>	
アメリカテマリシモツケ類	2 0	アカインチ	4 3
アメリカリヨウブ「ピンクスパイサー」	2 0	オーガスター	4 3
イロハモミジ「司シルエット」	2 1	高性チャメドレア	4 3
オオベニウツギ「オーレオバリエガータ」	2 1	シェフレラ	4 4
オウゴンモチ	2 2	ストレリチア	4 4
オリーブ「チプレッシーノ」	2 2	チャメドレア	4 4
オリーブ類	2 3	ビロウヤシ	4 5
カラタネオガタマ「ポートワイン」	2 3	フェニックス・ロベレニー	4 5
ギンバイカ	2 4	モンステラ	4 5
サルスベリ「カントリーレッド」	2 4		
サルスベリ「ナチュ」	2 5	<b>東京島しょ産観葉植物を使った装飾</b>	
ソヨゴ	2 5		4 6
ソヨゴ「ハラシマ」	2 6	<b>&lt;部門・品目のお問い合わせ先&gt;</b>	
	2 6		4 7

# 夏花壇をつくろう！

東京の暑い夏でもたくさんの花を楽しむことができます。暑さに強い花を使って、素敵な花壇をつくりましょう。



## まずは 土づくり

花を植え込む前に土づくりをしましょう。

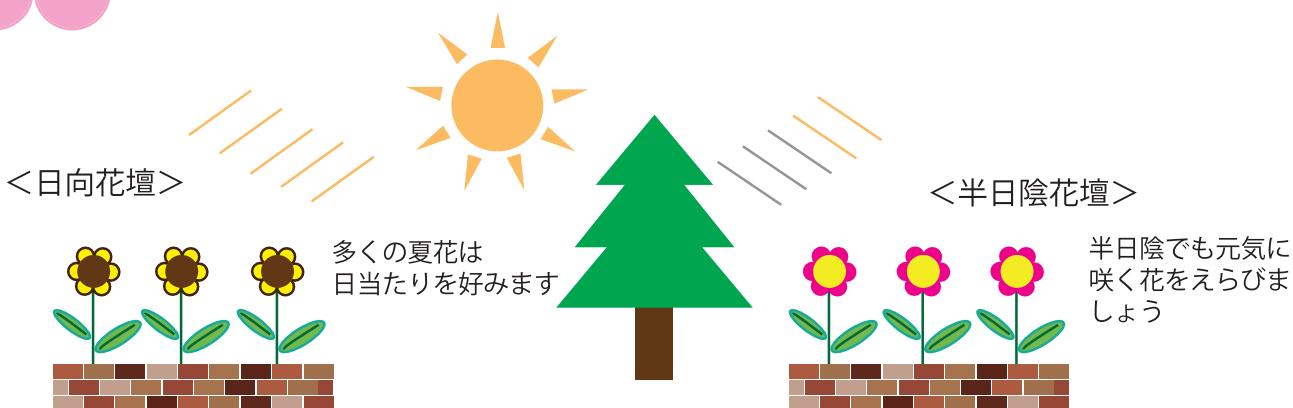


花壇の土を深さ 30 cm位まで耕し、1 m<sup>2</sup>に対して腐葉土または堆肥 10L、肥料と苦土石灰をそれぞれ 100g を混ぜておきましょう。

## 花選びの ポイント

日当たりが悪い花壇では耐低日照性の強い植物を植えましょう。

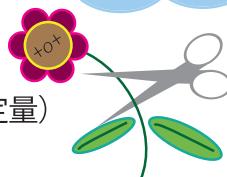
頻繁に水やりができない花壇であれば耐乾燥性の強い植物を選びましょう。



## より花を長く 楽しむために

- ・水やりは土が乾いたらたっぷりとあげましょう。
- ・花がら（咲き終わった花）切りをしましょう。
- ・液体肥料を利用する場合は、2週間に1回与えましょう。（規定量）
- ・化成肥料（8-8-8）は月に1回 1 m<sup>2</sup>当り 100g 与えましょう。

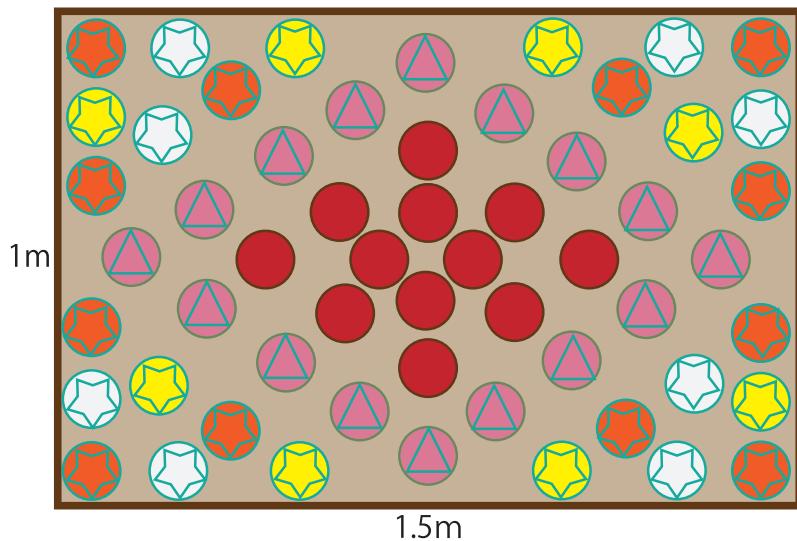
水やりは花にかけるのではなく土にたっぷりかけましょう。



<色々な植栽パターンを試してみましょう。>

苗は3.5号ポット(10.5cmポット)を想定します。

### 四角い花壇（日向良好）



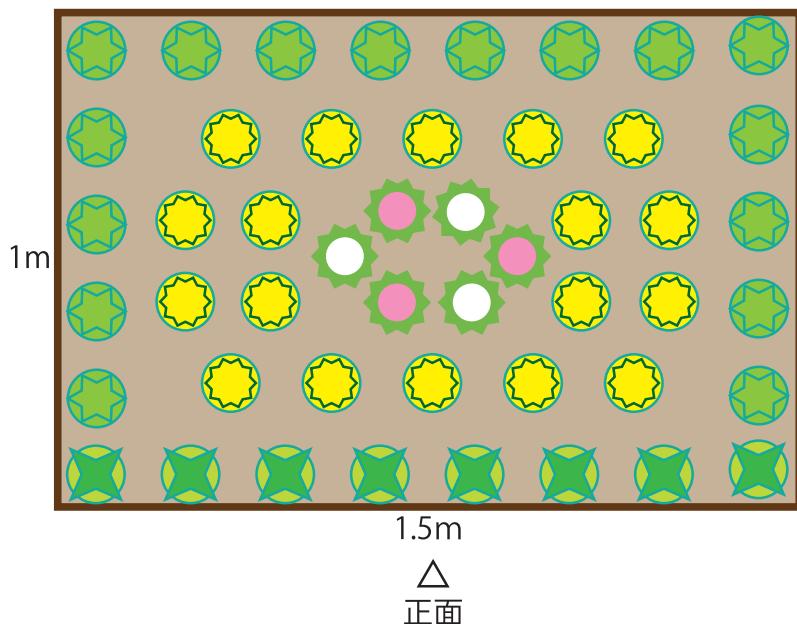
中央に縦に伸びる植物を菱形に配置し外側には  
横に広がる植物でカラフルな彩りを

- ケイトウ「レッドクリフ」 12株
- △ ペンタス（ピンク） 16株
- ジニア「プロフェュージョンオレンジ」 12株
- ★ ジニア「プロフェュージョンイエロー」 8株
- ◆ ジニア「プロフェュージョンホワイト」 8株



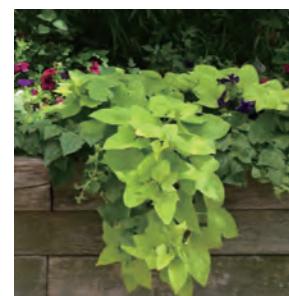
ケイトウ「レッドクリフ」 ジニアのカラフルミックス

### 四角い花壇（半日陰）



コリウスやイポメアなど葉色が美しい植物を使って  
半日陰の花壇をさわやかに明るく演出

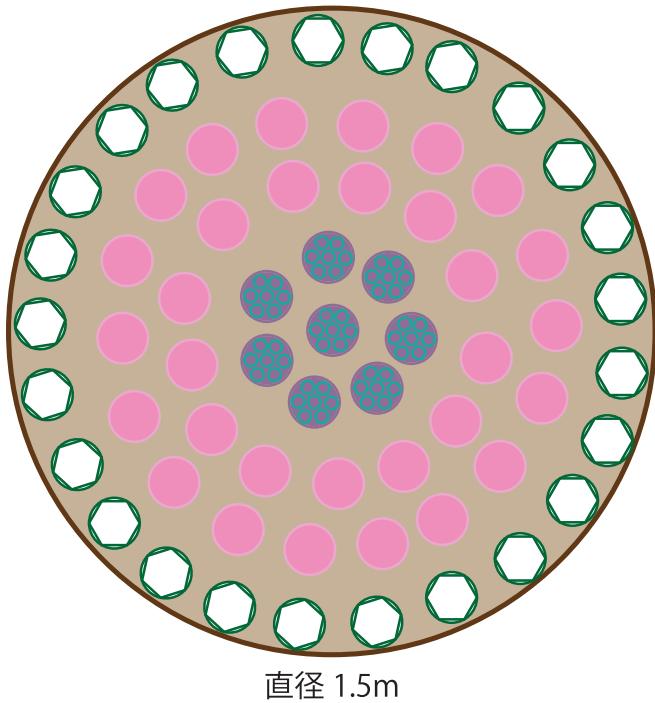
- センニチコウ「ネオンラベンダー」 3株
- センニチコウ「ネオンホワイト」 3株
- ★ メランポジウム 18株
- コリウス（グリーン） 16株
- ◆ イポメア（グリーン） 8株



イポメアは花壇のフチから垂らすことができます。

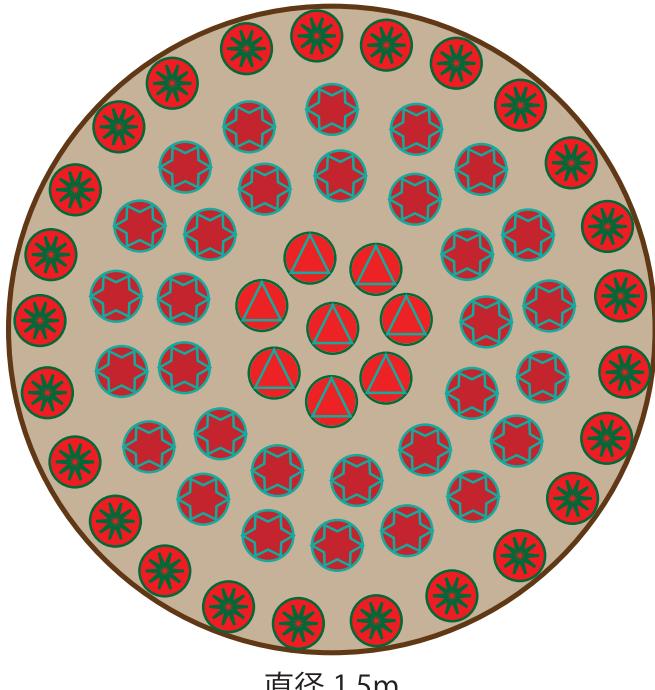
様々な葉色を楽しめるコリウス

### 円形花壇（日向良好）



中心はアンゲロニア等で高さを確保し、ピンカとトレニアで広がりを出します。青、ピンク、白でさわやかに

### 円形花壇（半日陰）



暗くなりがちな半日陰の花壇を赤系の花や葉でまとめて明るい印象に

苗は 3.5 号ポット (10.5cm ポット) を想定します。

1 m<sup>2</sup>あたり 30 ~ 36 株を目安に植え込みます。

アンゲロニア (青) 8 株

ピンカ (ピンク) 31 株

トレニア (白) 25 株



円形花壇の基本、中心を高く外側を低く



中央から放射状に様々な花を植栽



5 ~ 8 株每のかたまりで様々な植物を植栽

ペンタス (赤) 8 株

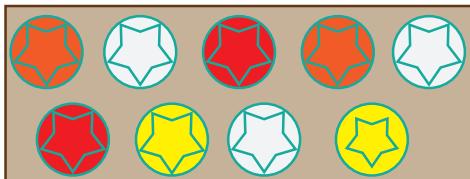
コリウス (赤) 31 株

ベゴニア センパフローレンス (赤) 25 株

## プランター

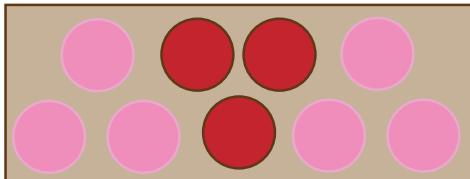
プランターは乾燥しやすいので灌水に注意しましょう

同一品種のカラフルミックス



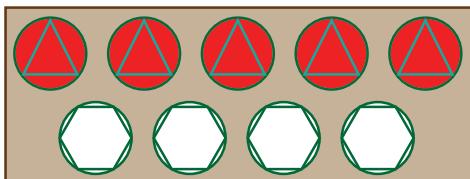
- ジニア「プロフェュージョン レッド」
- ジニア「プロフェュージョン オレンジ」
- ジニア「プロフェュージョン イエロー」
- ジニア「プロフェュージョン ホワイト」

中央に高さのできるもの、外側には広がるもの



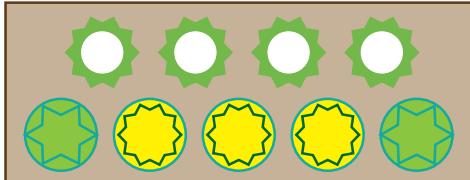
- ケイトウ「チャイナタウン」
- ピンカ（ピンク）

後方に縦に広がるもの、前方に横に広がるもの



- ペンタス
- トレニア

後方に背の高いもの、前方中央にインパクトのあるもの、その横にそれを引き立てるもの



- センニチコウ（高性種）
- メランポジウム
- コリウス

苗は 3.5 号ポット (10.5cm ポット)、  
プランターサイズは 60cm × 25cm を想定します。  
プランターはできるだけ日当たりの良い場所に設置  
しましょう。



カラフルなプランターを横に並べて



中央を高く、外側を低く植え込んだ丸い鉢



1品種のみが植えられたプランター  
を縦に並べて

## 花 壇 苗 類

品 目	耐降雨性 弱 ● 中 ●● 強 ●●●	耐乾燥性 弱 ●● 中 ●●● 強 ●●●●	耐低日照性 弱 ●● 中 ●●● 強 ●●●●	草 姿				頁
				横に 大きく 伸長	縦に 大きく 伸長	全体に 小さく 伸長	全体に 大きく 伸長	
アゲラタム	●●●	●●●	●●●		●	●		7
アサガオ（わい性）	●●●	●●●	●●●	●				7
アンゲロニア	●●●	●●●	●●●			●	●	8
イポメア	●●●	●●●●	●●●●	●				8
カリブラコア	●●●	●●●	●●●	●				9
カンナ	●●●●	●●●●	●●●●			●		9
ケイトウ	●	●●●	●●●			●	●	10
コリウス	●●●	●●●●	●●●●					10
サルビア	●●●	●●●	●●●			●	●	11
ジニア	●●●	●●●	●●●●	●	●	●	●	11
センニチコウ	●●●	●●●	●●●●			●	●	12
トウガラシ	●●●	●●●●	●●●●			●	●	12
トレニア	●●●	●●●●	●●●●	●			●	13
ニューギニアインパチェンス	●●●●	●●●●	●●●●			●		13
ビンカ	●●●	●●●●	●●●●	●		●	●	14
ベゴニア	●●●●	●●●●	●●●●			●	●	14
ペチュニア	●	●●●	●●●	●		●	●	15
ペンタス	●●●	●●●●	●●●●			●		15
ポーチュラカ	●●●	●●●●	●●●●	●				16
マリーゴールド	●●●	●●●	●●●			●	●	16
メランポジウム	●●●●	●●●●	●●●●				●	17
ユーフォルビア	●●●	●●●●	●●●●				●	17
ランタナ	●●●●	●●●●	●●●●	●			●	18
ルドベキア	●●●	●●●	●●●			●	●	18

※ 草姿：植え付けからどのように生長するかを分類した。草姿は、品種によって異なる場合がある。  
例えば、アゲラタムは縦に伸長しやすい品種と全体にゆっくり伸長するわい性品種がある。

※ 東京都は平成28 年度より「花と緑の夏プロジェクト」事業の中で夏に強い花壇苗の現地実証試験を実施し、そこで評価の高かった品目を本誌に掲載した。  
なお、現地実証試験に用いた品目は、東京都農林総合研究センターが行った農水委託プロジェクト研究「国産花きの国際競争力強化のための技術開発」の成果より選抜したものである。

## 花壇苗

## アゲラタム キク科

## 苗の特性

観賞時草丈	20~60cm
観賞時株張	20~40cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通

## 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポットサイズ	3~3.5寸		
入手時草丈	15~30cm		
入手時株張	15~25cm		
生産量	少		



## 効果的な利用方法と留意点

わい性種は花壇の最前面での利用に向く。開花連續性に優れるため、密植可能。高性種は、ボーダー的な利用法もあるが、日照が少なくなると花数が少なくなるので植栽場所に注意する。開花後の花がらが残るので、こまめに摘んだほうが見た目はきれい。高温多湿に弱く、大きくなり混んできたら切り戻すとい。



## 花壇苗

## アサガオ（わい性） ヒルガオ科

## 苗の特性

観賞時草丈	15~25cm
観賞時株張	50~100cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通

## 規格および生産量

花色	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポットサイズ	3~6寸				
入手時草丈	5~15cm				
入手時株張	10~20cm				
生産量	極少				



## 効果的な利用方法と留意点

「サンスマイル」はわい性遺伝子を持つ系統で、各色の混合種子が市販されている。仕上鉢に定植された開花株で流通することが多いため、花壇植栽で大量に用いる場合には、予約が望ましい。肥切れや乾燥は葉の黄化を助長し、8月中旬以降はヨトウムシやタバコガの食害に注意したい。



## 花壇苗

## アンゲロニア ゴマノハグサ科

## 苗の特性

観賞時草丈	30~70cm
観賞時株張	35~65cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通

## 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポットサイズ	3.5~4寸		
入手時草丈	25~30cm		
入手時株張	20~35cm		
生産量	中		



## 効果的な利用方法と留意点

わい性種は花壇の最前面での利用に向く。栄養系は花が大きく強健。密植し、ボーダー的な利用法もあるが、日照時間が少ないと花数が少なくなるので広めに植えるとよい。ハダニが発生しやすいので、葉の上からこまめに灌水するなどする。花が少なくなったら切り戻すことで復活可能。



## 花壇苗

## イポメア ヒルガオ科

## 苗の特性

観賞時草丈	30~45cm
観賞時株張	100~200cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い

## 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	(斑入り)
ポットサイズ	3~3.5寸			
入手時草丈	20~25cm			
入手時株張	30~40cm			
生産量	少			



## 効果的な利用方法と留意点

横に広がるため地面を被覆する目的で利用する。乾燥に強く強健。ただし、極度の乾燥と肥切れで下葉が黄化する。黄緑色系の品種は強光で葉焼けしやすく、黒色系品種は日照量が少ないと退色しやすい。生育旺盛のため広い株間で植えつけた方が良い。ヨトウムシの食害に気をつける。



## 花壇苗

# カリブラコア ナス科

### 苗の特性

観賞時草丈	15~30cm
観賞時株張	40~70cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通

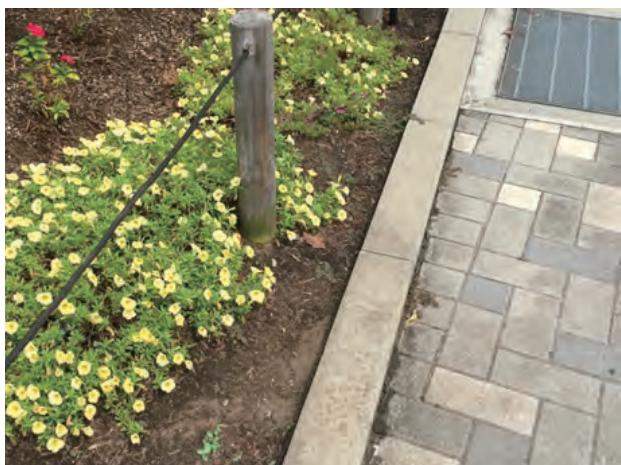
### 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポットサイズ	3~6寸					
入手時草丈	10~20cm					
入手時株張	15~25cm					
生産量	中					



### 効果的な利用方法と留意点

横に広がるため地面を被覆するように利用する。ペチュニアよりも降雨には強いが、過湿になると下葉が枯れあがってくる。梅雨時に切り戻すと長く楽しめる。1株でも十分生長するので、株間はやや広めにとるようにする。花がらをこまめに摘むと灰色カビ病など病気の発生が防げる。



## 花壇苗

# カンナ カンナ科

### 苗の特性

観賞時草丈	40~200cm
観賞時株張	50~100cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ポットサイズ	3.5~4寸					
入手時草丈	20~40cm					
入手時株張	20~30cm					
生産量	極少					



### 効果的な利用方法と留意点

暑さ、乾燥に強く、水が少ない場所でも枯れることはないが、生育が停滞する。株を充実させるためには、過湿条件が適する。株元から分枝した新しい芽が連續して出て花が付く。花が大きく目立つので、密植ではなく、アクセントとして使用しても良い。種を持つ前に花がらを除去した方が株は弱らない。



## 花壇苗

## ケイトウ キク科

## 苗の特性

観賞時草丈 25~80cm

観賞時株張 25~60cm

耐降雨性 弱い

耐乾燥性 普通

耐低日照性 普通

## 規格および生産量

花色 ● ○ ■ □ △

ポットサイズ 3~4寸

入手時草丈 20~40cm

入手時株張 20~35cm

生産量 中~多



## 効果的な利用方法と留意点

暑さ、乾燥に比較的強いが、過湿に弱いので、水はけの良いところに植えつける。わい性種は花壇前面に密植し混植で、中高性種(ノゲイトウ)は花壇の後方で密植せず、花壇の中のアクセントとして使用すると良い。緑葉よりも銅葉系の方が暑さに強い傾向にある。9月からシロオビノメイガが多発するので注意する。



## 花壇苗

## コリウス シソ科

## 苗の特性

観賞時草丈 70~80cm

観賞時株張 50~90cm

耐降雨性 普通(一部強い)

耐乾燥性 強い

耐低日照性 普通(一部強い)

## 規格および生産量

葉色 ○ ■ ▲ △

ポットサイズ 3~5寸

入手時草丈 10~30cm

入手時株張 10~20cm

生産量 少



## 効果的な利用方法と留意点

赤、黄、黄緑など葉色のバリエティに富み、寄せ植えや小型の鉢物としても使える。シソに似た穂状の花が伸びだすと、観賞性が低下する。品種本来の葉色の発現には、十分な光が必要で、日陰条件下では株が小さく、葉色も淡くなる。特に赤系品種は退色が著しい。乾燥条件で萎れやすいが、灌水すると回復する。



## 花壇苗

# サルビア シソ科

### 苗の特性

観賞時草丈	40~100cm
観賞時株張	40~90cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	弱い
耐低日照性	普通

### 規格および生産量

花色	○ ● ■ ■ ■
ポットサイズ	3~4寸
入手時草丈	20~50cm
入手時株張	20~40cm
生産量	中



### 効果的な利用方法と留意点

寄せ植え花壇やボーダーなどで利用され、草丈が高くなる種を除き、固めて植える方がきれいに見えて効果的である。過湿による蒸れで下葉から枯れ上がるるので水はけのよい土壤に植えたほうが良い。開花が進むと花数が少なくなるので切り戻すと長く花が楽しめる。うどんこ病やハダニ被害に注意する。



## 花壇苗

# ジニア キク科

### 苗の特性

観賞時草丈	30~50cm
観賞時株張	40~60cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	弱い
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	○ ● ■ ■ ■
ポットサイズ	3~4寸
入手時草丈	15~30cm
入手時株張	20~30cm
生産量	中~多



### 効果的な利用方法と留意点

暑い時期でも生育旺盛だが、乾燥で生育が停滞し、花が退色する。耐低日照性はあるが、日照が少ないと花弁がよれてきれいに展開しない。分枝が良い品種では株間を広くとる。大きい株は1/3~半分程度で切り戻すと、再び開花する。花がらは、灰色カビ病の発生源となるためこまめに取り除くことが望ましい。



花壇苗

## センニチコウ ヒユ科

### 苗の特性

観賞時草丈 30~80cm

観賞時株張 25~60cm

耐降雨性 普通(一部弱い)

耐乾燥性 普通

耐低日照性 強い

### 規格および生産量

花色 ○ ● ■ ■ ■

ポットサイズ 3~3.5寸

入手時草丈 15~40cm

入手時株張 15~20cm

生産量 中



### 効果的な利用方法と留意点

分枝が良く、開花期間も長いため、コンテナやガーデンの縁取りに向く。わい性種は寄せ植えで利用されることが多い。高性種は花壇後方のアクセントとして利用してもおもしろい。日当たりが良くやや乾燥したところを好む。高性種は窒素过多で軟弱徒長し強風で倒伏しやすくなるので、注意を要する。



花壇苗

## トウガラシ（観賞用） ナス科

### 苗の特性

観賞時草丈 30~40cm

観賞時株張 40~60cm

耐降雨性 普通

耐乾燥性 強い

耐低日照性 普通

### 規格および生産量

果色 ○ ● ■ ■ ■ ■ ■

ポットサイズ 3~3.5寸

入手時草丈 20~30cm

入手時株張 25~35cm

生産量 少



### 効果的な利用方法と留意点

暑さや乾燥に強く、生育も旺盛である。生育段階で果色が変化し1株でも存在感があるため、アクセントとして使用されることが多い。また、コンテナや鉢植えでの寄せ植え材料として使用される。乾燥に強いが、多湿にならないように気を付ける。アブラムシやハダニが付きやすいのでこまめに観察し早めに防除する。



## 花壇苗

# トレニア アゼナ科

### 苗の特性

観賞時草丈	30~40cm
観賞時株張	40~60cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	普通
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポットサイズ	3~3.5寸			
入手時草丈	20~35cm			
入手時株張	20~40cm			
生産量	中			



### 効果的な利用方法と留意点

ほふく性タイプの品種はグランドカバーとして、立性タイプの品種は花壇の寄せ植えやコンテナ、花壇の前面で使用される。耐陰性が強く、日照時間が比較的短くても花が咲く。鉢植えなどの場合、根詰まりで花が休むため、摘心して側枝の発達を促すと良い。乾燥で葉が萎れやすいため、乾いたらたっぷりと灌水する。



## 花壇苗

# ニューギニアインパチェンス ツリフネソウ科

### 苗の特性

観賞時草丈	25~60cm
観賞時株張	30~50cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	弱い
耐低日照性	強い

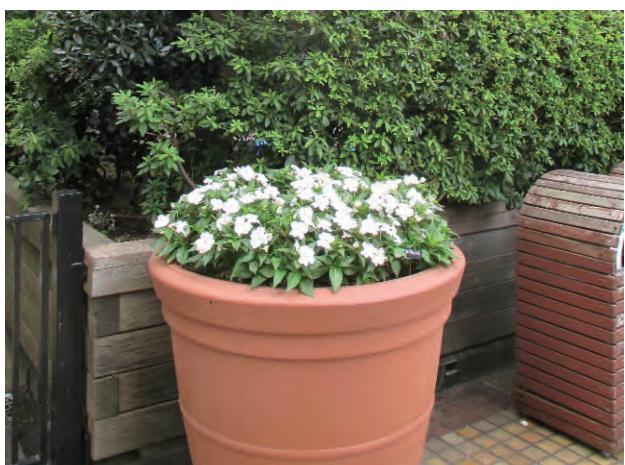
### 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポットサイズ	3.5~6寸					
入手時草丈	20~30cm					
入手時株張	25~35cm					
生産量	少					



### 効果的な利用方法と留意点

寄せ植えのメインの素材、単色での寄せ植えで利用される。極度の乾燥で葉と蕾が落ちるため、高温期はほぼ毎日灌水する必要がある。一方過湿には強い。耐陰性が強く、終日陽が当たらなくとも花数は極端に少なくならない。下葉が枯れあがったり、花が終わった株は半分程度切り戻すと復活する。



## 花壇苗

# ピンカ キョウチクトウ科

### 苗の特性

観賞時草丈	30~40cm
観賞時株張	40~60cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	○ ● ■ ■ ■
ポットサイズ	3~3.5寸
入手時草丈	20~40cm
入手時株張	15~35cm
生産量	多



### 効果的な利用方法と留意点

寄せ植えやハンギングバスケット、広い面積を景観形成するのに利用。密植しても次々と花はつくが、上方へ徒長してしまうので日当たりの悪いところではやや広めに植える。多肥では花が少なくなる。株が込み合ってきたら切り戻すとよい。秋口にはアブラムシに注意する。11月に入り寒くなると、下葉から黄化する。



## 花壇苗

# ベゴニア シュウカイドウ科

### 苗の特性

観賞時草丈	20~70cm
観賞時株張	25~45cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	○ ● ■ ■ ■
ポットサイズ	3~6寸
入手時草丈	10~25cm
入手時株張	15~25cm
生産量	多



### 効果的な利用方法と留意点

わい性種は広い面積を景観形成するのに利用する。色合いが明るく混植や鉢の寄せ植えに使用される。乾燥に強く、長雨でも株は傷みにくいが、花がらが葉の上に残ると灰色カビ病が発生するため、取り除くようとする。木立性のベゴニアは生育が早く花が大きいため、花壇の後方的利用やアクセントとして使うと良い。



## 花壇苗

## ペチュニア ナス科

### 苗の特性

観賞時草丈	20~40cm
-------	---------

観賞時株張	10~100cm
-------	----------

耐降雨性	弱い
------	----

耐乾燥性	普通
------	----

耐低日照性	普通
-------	----

### 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
----	-----------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ポットサイズ	3~6寸
--------	------

入手時草丈	10~20cm
-------	---------

入手時株張	20~50cm
-------	---------

生産量	多
-----	---



### 効果的な利用方法と留意点

主に花壇の最前面、あるいはハンギングで利用される。栄養系小輪・多花系の品種は、草丈が50cm程度となり、中段での利用も可能。大輪系品種は、極端な乾燥と梅雨時期の降雨に弱く、株元から葉が枯れ上がり、花付きも悪くなるので注意する。長雨が続くと灰色カビ病が発生しやすく、こまめな摘花が必要。



## 花壇苗

## ペンタス アカネ科

### 苗の特性

観賞時草丈	40~80cm
-------	---------

観賞時株張	30~60cm
-------	---------

耐降雨性	普通
------	----

耐乾燥性	強い
------	----

耐低日照性	強い
-------	----

### 規格および生産量

花色	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
----	-----------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

ポットサイズ	3~4寸
--------	------

入手時草丈	20~30cm
-------	---------

入手時株張	15~25cm
-------	---------

生産量	中
-----	---



### 効果的な利用方法と留意点

わい性種は花壇前面や寄せ植えでの利用に向く。中高性種は、立性で分枝がよく、生長しながら連続して開花するためやや広めに植える。極端な乾燥や降雨にも比較的強いが、過湿で根腐れを起こす。花が咲き終わったら早めに摘み、株が大きくなったら半分ぐらいに切り詰めることで、草姿がまとまり長持ちする。



## 花壇苗

# ポーチュラカ スベリヒユ科

### 苗の特性

観賞時草丈	20~30cm
観賞時株張	60~80cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	○ ● ■ ○ ■
ポットサイズ	3~6寸
入手時草丈	10~20cm
入手時株張	10~30cm
生産量	中



### 効果的な利用方法と留意点

ほふく性の性質を有するため、グランドカバー的な使用例が多い。日当たりを好むが、半日陰でも花つきは良い。ピンチをこまめに行うと、株もきれいで広がり花が多くつく。病害虫被害も少なく栽培が容易。極端な過湿には弱く、水はけの悪いところでは下葉が落ちる。



## 花壇苗

# マリーゴールド キク科

### 苗の特性

観賞時草丈	20~35cm
観賞時株張	25~40cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通

### 規格および生産量

花色	● ○ ■
ポットサイズ	3~4寸
入手時草丈	15~25cm
入手時株張	20~30cm
生産量	多



### 効果的な利用方法と留意点

最近は、3~4本植えや多粒播きのボリュームのある苗が中心で、株間が狭いとすぐに株が混み合う。その影響で、ムレで下葉が枯れあがったり、土壌病害が多発しやすいので古い枝を取り除くなどして風通りを良くするよう心掛ける。暑い時期でも活着が良いため観賞期間が過ぎたら更新するのも一つの手である。



## 花壇苗

# メランポジウム キク科

### 苗の特性

観賞時草丈	30~60cm
観賞時株張	30~50cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	普通
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	●
ポットサイズ	3~3.5寸
入手時草丈	20~30cm
入手時株張	15~25cm
生産量	少



### 効果的な利用方法と留意点

分枝が良く、開花期間も長いため、コンテナやガーデンの縁取りに向く。日当たりが良いところを好むが、半日陰でも問題はない。極端な乾燥を嫌い、乾燥で葉先が枯れることがある。花がらは目立たないので摘まなくてもよいが、摘んだ方が株は弱らない。肥料切れに注意すれば長期間花を楽しめる。



## 花壇苗

# ユーフォルビア トウダイグサ科

### 苗の特性

観賞時草丈	50~100cm
観賞時株張	35~60cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い

### 規格および生産量

花色	○
ポットサイズ	3~3.5寸
入手時草丈	20~30cm
入手時株張	15~25cm
生産量	少



### 効果的な利用方法と留意点

ピンチをしなくとも草姿がまとまり、分枝が良いため、他の花との寄せ植え花材として利用されることが多い。単独に鉢植えしても見栄えが良い。極度に乾燥しても、葉を落とし白色部は少なくなるが枯死することはない。過湿などころを嫌う。大株になり乱れたら1/3ほど切り戻すと樹形が回復する。



## 花壇苗

## ランタナ クマツツラ科

## 苗の特性

観賞時草丈	30~100cm
観賞時株張	30~60cm
耐降雨性	強い
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通

## 規格および生産量

花色	○ ● ■ ■ ■ ■ ■
ポットサイズ	3~6寸
入手時草丈	20~30cm
入手時株張	9~25cm
生産量	少



## 効果的な利用方法と留意点

わい性種は寄せ植えや花壇の前面で、コバノランタナはほふく性があるため、グランドカバーとして利用する。ランタナ・カマラ種は低木で、1mほどの高さとなる。いずれも暑さに強く、日当たりのよい場所を選び、日が当たらないところは花つきが悪くなる。伸びすぎたら、切り戻すと良い。



## 花壇苗

## ルドベキア キク科

## 苗の特性

観賞時草丈	40~80cm
観賞時株張	30~50cm
耐降雨性	普通
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通

## 規格および生産量

花色	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
ポットサイズ	3~5寸
入手時草丈	20~40cm
入手時株張	20~40cm
生産量	少



## 効果的な利用方法と留意点

中高性種「プレーリーサン」は強健で分枝性が良く、ガーデンの後方利用が多い。乾燥に強いが過湿に弱く、水はけのよいところに植える。株を半分に切り戻すと花を低い位置で咲かせることができる。別種のオオハンゴンソウは、特定外来生物に指定されているので注意する。



## 植木類

品目等	耐乾燥性 弱  中  強	耐低日照性 弱  中  強	耐病害虫 弱  中  強	頁
アベリア類				20
アメリカテマリシモツケ類				20
アメリカリョウブ「ピンクスパイダー」				21
イロハモミジ「司シルエット」				21
オオベニウツギ「オーレオバリエガータ」				22
オウゴンモチ				22
オリーブ「チプレッシャーノ」				23
オリーブ類				23
カラタネオガタマ「ポートワイン」				24
ギンバイカ				24
サルスベリ「カントリーレッド」				25
サルスベリ「ナチュ」				25
ソヨゴ				26
ソヨゴ「ハラシマ」				26
マホニア「ナリヒラ」				27
ヒメシャリンバイ				27
フイリアセビ				28
フイリサカキ				28
フイリヒメトベラ				29
ヤブコウジ類				29
レイランドヒノキ「ゴールドライダー」				30
ロシアンオリーブ				30
つる性長尺植物類				31
苔玉				31

※ 東京都産緑化植物の供給可能量 ..... 32

＜新しい植木の利用法＞

動かせるコンテナ緑化ベンチ ..... 33

動かせるコンテナ緑化ベンチに利用可能な樹種 ..... 34

新しい緑化植物の都市環境耐性評価 ..... 35

## 常緑低木

## アベリア類

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	1(樹高3mの場合、枝張3m程度)
剪定頻度	1年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い



### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



「アラジンアイス」

### 観賞性・その他

花は初夏から晩秋までと長く、樹冠いっぱいに咲かせる。花色は白～ピンク。花のない時期も葉に斑の入った品種や紅葉に観賞性が高い品種がある。



「ピンクレディ」



「カレイドスコープ」

## 落葉低木

## アメリカテマリシモツケ類

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	1(樹高3mの場合、枝張3m程度)
剪定頻度	2～3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



「サマーワイン」

### 観賞性・その他

コデマリに似た花を多数咲かせる。育てやすく、花つきも良い。日当たりのよい場所であれば、土壤を選ばず容易に栽培できる。



「リトルエンジェル」



「リトルデビル」

## 落葉中木

## アメリカリヨウブ「ピンクスパイサー」

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	0.8(樹高3mの場合、枝張2m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

晩春から初夏にかけてピンク色の花を多く咲かせる。花には香りがある。地表付近の根からひこばえ(やご)が多くみられるので、株立ちでの管理が適する。植え込みに向く。



## 落葉高木

## イロハモミジ「シルエット」

### 樹木特性

樹 高	10m未満
樹 幅	0.3(樹高5mの場合、枝張1.5m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、壁面緑化用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

秋の紅葉の代表種であるが、春の新緑も明るくて美しい。国分寺市の生産者により育成された本品種は、ファスティギアタ樹形で狭いスペースに植栽することのできる樹形である。



## 落葉中木

# オオベニウツギ「オーレオバリエガータ」

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	1(樹高3mの場合、枝張3m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

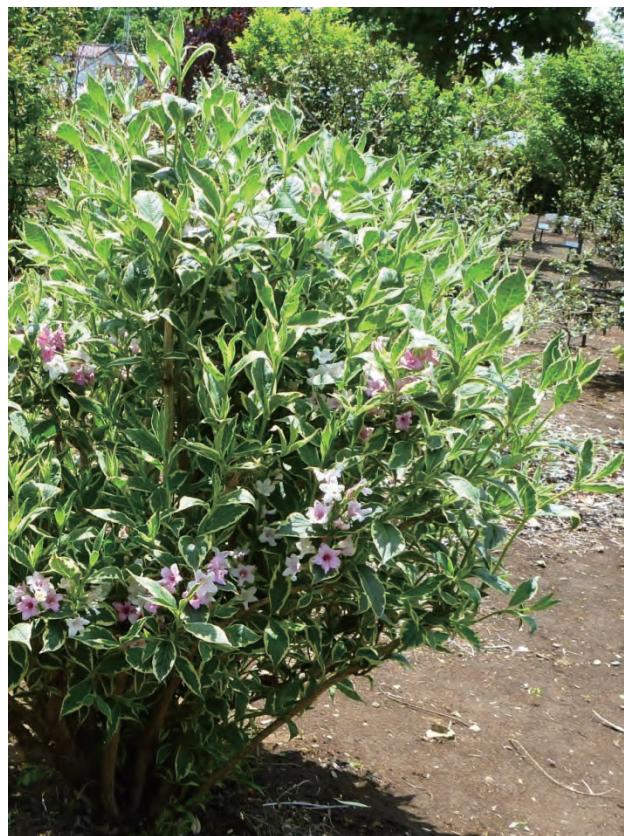
### 主な用途

庭園用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

花は5月頃、こんもりとした樹冠いっぱいに咲かせる。花色は白~ピンク。花のない時期も緑の葉に黄色い斑の入った葉は観賞性が高い。植え込みに向く。



## 常緑中木

# オウゴンモチ

### 樹木特性

樹 高	5~8m
樹 幅	0.4(樹高8mの場合、枝張3m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	強い
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

一年を通じた黄色い葉が特徴。春の新葉展開時は特に美しい。秋から冬に赤い実をつける。生育は緩やか。



## 常緑中木

# オリーブ「チプレッシーノ」

### 樹木特性

樹 高	8m未満
樹 幅	0.4(樹高3mの場合、枝張1m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

5月~6月に芳香のある黄白色の花が咲く。小型で細い葉を小枝につけ、葉は灰緑色で裏は銀白色で目立つ。細身の品種で枝の伸びが少ないコンパクトな樹形になる。



## 常緑中木

# オリーブ類

### 樹木特性

樹 高	3 m未満
樹 幅	0.8(樹高3mの場合、枝張2m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

5月~6月に芳香のある黄白色の花が咲く。小型で細い葉を小枝につけ、葉は灰緑色で裏は銀白色で夜のライトで引き立つ。土壤への適応力は高く、乾燥に強い。



## 常緑中木

# カラタネオガタマ「ポートワイン」

### 樹木特性

樹 高	3~5m
樹 幅	0.6(樹高5mの場合、枝張3m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

春に甘い香りの花を咲かせる常緑樹。  
本品種は花弁の縁が赤く、特に  
香りが強い。刈り込みに耐え、  
生垣での利用も可能。



## 常緑中木

# ギンバイカ

### 樹木特性

樹 高	3~5m
樹 幅	0.6(樹高5mの場合、枝張3m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

照葉小葉の常緑樹。  
夏に白い花を咲かせる。葉に触  
れるとユーカリに似た香りがす  
る。刈り込みに耐え、生垣として  
の利用もみられる。斑入り品種  
もある。



## 落葉高木

# サルスベリ「カントリーレッド」

### 樹木特性

樹 高	5~8m
樹 幅	0.6(樹高8mの場合、枝張5m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

初夏から晩秋にかけて濃い紅色の花を多く咲かせる。サルスベリとしては主幹が比較的まっすぐ伸びるタイプ。葉の色は濃い。



スタンダード仕立て

## 落葉高木

# サルスベリ「ナチュエ」

### 樹木特性

樹 高	5~8m
樹 幅	0.6(樹高8mの場合、枝張5m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

うどんこ病に抵抗性を持つ白花の品種。花期が7~9月と長く、秋の紅葉も美しい。強い剪定にも耐え、毎年花を咲かせる。幹肌が赤くなることも本品種の特徴



スタンダード仕立て

## 常緑中木

# ソヨゴ

### 樹木特性

樹 高	5~8m
樹 幅	0.6(樹高8mの場合、枝張5m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	強い
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

幅広い用途での利用がみられる常緑樹。  
葉が小さいため重たいイメージにならない。冬の赤い実が本種の魅力だが、雌雄異株なので注意が必要。



## 常緑中木

# ソヨゴ「ハラシマ」

### 樹木特性

樹 高	10m未満
樹 幅	0.3(樹高5mの場合、枝張1.5m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	強い
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

立川市の生産者によって育成された細身の樹形品種。  
従来のソヨゴに比べて横に広がらない樹形で主幹はまっすぐ伸びる。



## 常緑低木

# マホニア「ナリヒラ」

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	0.8(樹高3mの場合、枝張2m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



「オブセス」

### 観賞性・その他

ヒイラギナンテンに比べ、羽状複葉の小葉が細長く、トゲが無いため纖細な雰囲気がある。初秋に黄色く小さな花をたくさんつける。



## 落葉低木

# ヒメシャリンバイ

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	0.8(樹高3mの場合、枝張2m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

葉の小さいシャリンバイ。春に薄桃～白花を一面に咲かせる。同時に展開する紅紫色の新葉とのコントラストが美しい。特性は基本種に似る。



## 常緑中木

# フイリアセビ

### 樹木特性

樹 高	3m未満
樹 幅	0.8(樹高3mの場合、枝張2m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

和風庭園では良く見かける斑入ったアセビで日陰でも明るく演出できる。新葉は始め赤色で、後にピンクからクリーム色に変化しその後緑色になる。花は釣鐘型で鈴なりになる。



## 常緑中木

# フイリサカキ

### 樹木特性

樹 高	1m未満
樹 幅	1(樹高1mの場合、枝張1m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

明るい色の常緑樹。葉はやや細く、外斑(白~淡黄色)と葉身の緑とのコントラストが美しい。日陰でも色合いに大きな変化がなく美しい。



## 常緑中木

## フイリヒメトベラ

### 樹木特性

樹 高	1m未満
樹 幅	1(樹高1mの場合、枝張1m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、壁面緑化用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

普通種の葉の色は黄緑色に近いのですが、白覆輪の斑入り品種の緑色の部分は青みがかったり、爽やかな雰囲気を醸し出してくれる。乾燥に強く、海水にも強い。



## 常緑中木

## ヤブコウジ類

### 樹木特性

樹 高	0.2m未満
樹 幅	1(樹高0.2mの場合、枝張0.2m程度)
剪定頻度	3~5年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	強い
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、花壇用樹、鉢物用樹、壁面緑化用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

地下茎で横に広がるが、成長はそれほど早くない。葉はややツヤがあり斑入り種。とても強健で、条件の悪い場所でも育つ。



## 針葉高木

# レイランドヒノキ「ゴールドライダー」

### 樹木特性

樹 高	10m未満
樹 幅	0.4(樹高5mの場合、枝張2m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	強い
耐病害虫	強い

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

メタリックがかった金色の葉が魅力。ムレに強く、耐潮性にも優れ、萌芽力が特に強く刈り込みに向く樹種である。トピアリーなどに向く。



スパイラル仕立て

## 常緑中木

# ロシアンオリーブ

### 樹木特性

樹 高	6m未満
樹 幅	0.8(樹高6mの場合、枝張5m程度)
剪定頻度	1~2年に1回程度
耐乾燥性	強い
耐低日照性	普通
耐病害虫	普通

### 主な用途

庭園用樹、街路樹用樹、生垣用樹、花壇用樹、鉢物用樹、屋上緑化用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

花は4月に黄色みがかった白花をつけます。グミの仲間特有の乾燥に強い丈夫な性質を持っており、シルバーリーフの樹木として人気である。



スタンダード仕立て

## つる性植物

# つる性長尺植物類

### 樹木特性

樹 高	10m未満
樹 幅	0.5(樹高5mの場合、枝張2.5m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度
耐乾燥性	普通
耐低日照性	普通
耐病害虫	強い

### 主な用途

生垣用樹、鉢物用樹、壁面緑化用樹、屋上緑化用樹



### 観賞性・その他

つるの長さは、2.5mと長く仕立てられている。植栽時から壁面を被覆し、高い景観性を示します。様々なデザインの緑化を実現します。



ティカカズラ



カロライジャスミン



クレマチス・アーマンディ



ツキヌキニンドウ

## 苔 玉

# 苔玉

### 樹木特性

樹 高	0.2~0.5m
樹 幅	0.5(樹高0.5mの場合、枝張0.3m程度)
剪定頻度	2~3年に1回程度

### 主な用途

庭園用樹、室内緑化用樹



### 観賞性・その他

たった一鉢であっても、部屋の雰囲気に癒しをプラスする。インテリアとして選ばれている理由の一つとして、リラックス効果が高いことがあげられる。



# 東京都産緑化植物の供給可能量 (H29.9 東京都植木農業協同組合調べ)

東京都内にある唯一の植木専門の東京都植木農業協同組合では、毎年夏に組合員の生産数量調査を行い、秋から翌夏までの需要期に供給できる都内産緑化植物をホームページで紹介している。

## 都内産緑化植物の供給可能量

分類	樹種名	樹高(m)	長さ(m)	ポット径(cm)	本数	分類	樹種名	樹高(m)	長さ(m)	ポット径(cm)	本数
常緑低木	アベリア類	0.3			100	常緑中木	フイリサカキ	1.5			750
		0.5		15.0	17,400			2.0			110
					1,600		フイリヒバペラ	0.5			130
	ナンテン類	0.3			2,700						
		0.5			2,300		フイリマサキ	1.0			500
	ヤブコウジ類	0.5			3,000			1.5			870
	落葉低木	0.3			500			2.0			230
		0.5			90		ロシアンオリーブ スタンダード仕立て	1.5			60
常緑中木	オウゴンモチ	0.5			700			1.8			120
	オリーブ「チプレッシャー」	1.5			200			2.0			150
		2.0			200		落葉中木	1.0			120
		2.5			250			1.8			18
	オリーブ類	1.5			1,100		オオベニウツギ「オーレオバエリエガータ」	0.3			300
		2.0			200			0.5			200
		2.5			250		シラキ	2.0			10
	カラタネオガタマ「ポートワイン」	1.2			180			3.0			30
		1.5			160			4.0			25
		1.8			100		落葉高木	1.5			100
		2.0			130			2.0			50
落葉中木	キンバイカ	0.5			900			3.0			200
		1.0			100			4.0			150
	ソヨゴ	1.5			1,600		サルスベリ「カントリーレッド」スタンダード仕立て	2.3			40
		2.0			3,200			2.5			500
		3.0			2,400			3.0			250
	ソヨゴ「ハラシマ」	2.5			500			3.5			90
		3.0			1,000		サルスベリ「ナチュ」スタンダード仕立て	2.3			40
		3.5			200			2.5			90
針葉高木	ソヨゴ「ハラシマ」株立ち	2.5			500		レイランドヒノキ「ゴールドライダー」スパイラル仕立て	1.5			90
		3.0			300			2.0			20
	ヒメシャリンバイ	0.5			100			2.5			35
		1.0			70		つる性植物	カロライナジャスミン	2.5	15.0	3,000
	フイリアセビ	0.5			120			クレマチス・アーマンディ	2.5	15.0	1,000
	フリサカキ	1.0			500			ティカカズラ	2.5	15.0	3,000
								ツキヌキンドウ	2.5	15.0	1,000
								ハツユキカズラ	2.5	15.0	2,000

## 動かせるコンテナ緑化ベンチ

都市部の夏の暑さを緩和するため、多摩産材を活用した可搬式のコンテナ緑化ベンチは、緑陰とミストを組み合わせると都市にクールスポットを生み出す。

体感温度に近いとされる黒球温度を比較すると緑陰効果で7.1度、緑陰にミストを散水すると11.1度の低減効果がある。



多摩産材を利用した可搬式コンテナ緑化ベンチ



保管時等ベンチ  
機上げ機能



車椅子やベビーカーの利用に配慮したベンチ

## 動かせるコンテナ緑化ベンチに利用可能な樹種

アメリカハナノキ



Acer rubrum

アラカシ



Quercus glauca

イロハモミジ



Acer palmatum

ケヤキ



Zelkova serrata

コナラ



Quercus myrsinifolia

シラカシ



Quercus serrata

セイヨウバクチノキ



Prunus laurocerasus

トウカエデ



Acer buergerianum

ベーバスマモ



Prunus cerasifera

ヤマボウシ



Cornus kousa

ホルトノキ



Elaeocarpus sylvestris

フェニックス・ロベレーリ



Phoenix roebelenii

# 新しい緑化植物の都市環境耐性評価

新たな都市緑化スペースとして期待される河川敷、海浜敷、鉄道敷に植栽可能な植物の環境耐性を評価し、都市空間に向けた樹種の選定を行うことにより質の高い緑化に貢献する。

新しい緑化植物の都市環境耐性評価表

植物名	学名	科名	耐浸水性 (冠水)	耐浸 海水性	耐乾燥性 (15日)	耐乾燥性 (30日)
アガパンサス	<i>Agapanthus</i> cvs.	ユキノシタ科	◎	○	◎	◎
アカンサスモリス	<i>Acanthus mollis</i>	キツネノゴマ科	◎	○	◎	◎
アスチルベ	<i>Astilba</i> vers.	ユリ科	○	○	○	×
アベリア エドワードゴーチャー	<i>Abelia</i> × <i>grandiflora</i> 'Edward Goucher'	スイカズラ科	◎	○	◎	○
アベリア オーレア	<i>Abelia</i> × <i>grandiflora</i> 'Aurea'	スイカズラ科	◎	×	◎	○
アベリア コンフェッティ	<i>Abelia</i> × <i>grandiflora</i> 'Confetti'	スイカズラ科	◎	×	◎	○
アベリア ジャックポット	<i>Abelia</i> × <i>grandiflora</i> 'Jackpot'	スイカズラ科	◎	×	◎	×
アベリア フランシスメイソン	<i>Abelia</i> × <i>grandiflora</i> 'Francis Mason'	スイカズラ科	◎	○	◎	○
アベリア シネンシス	<i>Abelia chinensis</i>	スイカズラ科	◎	×	◎	○
アベリア モザンシス	<i>Abelia mosanensis</i>	スイカズラ科	◎	○	○	○
アメリカアジサイ アナベル	<i>Hydrangea arborescens</i> 'Annabelle'	アジサイ科	○	×	○	×
アメリカアジサイ ピンクのアナベル	<i>Hydrangea arborescens</i> 'NCHA1'	アジサイ科	◎	×	○	×
アメリカイワナンテン レインボー	<i>Leucothoe walteri</i> 'Rainbow'	ツツジ科	×	×	◎	○
アメリカテマリシモツケ サマーワイン	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Summer Wine'	バラ科	◎	×	◎	○
アメリカテマリシモツケ ディアボロ	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'	バラ科	◎	○	◎	○
アメリカテマリシモツケ ルテウス	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Luteus'	バラ科	◎	×	○	×
イチゴノキ 紅花	<i>Arbutus unedo</i> 'Rubra'	ツツジ科	◎	×	○	×
イヌツゲ ゴーデンジェム	<i>Ilex crenata</i> 'Golden Gem'	モチノキ科	◎	○	◎	○
イヌツゲ ヒレリー	<i>Ilex crenata</i> 'Helleri'	モチノキ科	◎	×	◎	×
ウツギ ロゼアリンド	<i>Deutzia crenata</i> 'Rosealind'	ユキノシタ科	◎	×	○	×
オオデマリ ピンクビューティー	<i>Viburnum plicatum</i> 'Pink Beauty'	スイカズラ科	◎	×	○	×
オオベニウツギ オーレアバリエガータ	<i>Weigela florida</i> 'Aureovariegata'	スイカズラ科	○	×	○	○
オオベニウツギ プルプレア	<i>Weigela florida</i> 'Foliis Purpurea'	スイカズラ科	○	×	◎	○
オオムラサキツツジ	<i>Rhododendron oomurasaki</i>	ツツジ科	◎	×	○	×
オタフクナンテン	<i>Nandina domestica</i> 'Otafukunanten'	メギ科	◎	○	◎	◎
カシワバジサイ スノウフレイク	<i>Hydrangea quercifolia</i> 'Snow Flake'	ユキノシタ科	◎	○	◎	○
カシワバジサイ スノーケイーン	<i>Hydrangea quercifolia</i> 'Snow Queen'	ユキノシタ科	◎	○	◎	○
ガマズミ エスキモー	<i>Viburnum</i> 'Eskimo'	スイカズラ科	◎	×	○	○
ガマズミ ティヌス	<i>Viburnum tinus</i>	スイカズラ科	◎	○	◎	×
ガマズミ ティヌス イブプライス	<i>Viburnum tinus</i> 'Eve Price'	スイカズラ科	◎	○	◎	×
ガマズミ ティヌス グウェンリヤン	<i>Viburnum tinus</i> 'Gwenllian'	スイカズラ科	◎	○	×	×
ガマズミ ティヌス プルプレウム	<i>Viburnum tinus</i> 'Purpreum'	スイカズラ科	◎	○	◎	×
ガマズミ ティヌス フレンチホワイト	<i>Viburnum tinus</i> 'French White'	スイカズラ科	◎	○	◎	×
カラタネオガタマ ポートワイン	<i>Michelia figo</i> 'Port Wine'	モクレン科	◎	×	○	×
カラタネオガタマ パープルクイーン	<i>Michelia figo</i> 'Purple Queen'	モクレン科	◎	×	○	×
キソケイ	<i>Jasminum humile</i> var.	モクセイ科	○	○	○	○
ギボウシ	<i>Hosta</i> vers.	キジカクシ科	×	○	○	○
ギンバイカ	<i>Myrtus communis</i> cv.	フトモモ科	◎	○	◎	○
ギンバイカ 小葉フイリ	<i>Myrtus communis</i> cv.	フトモモ科	◎	○	○	○
ギンバイカ フイリ	<i>Myrtus communis</i> cv.	フトモモ科	◎	○	○	○
グミ ギルトエッジ	<i>Elaeagnus</i> × <i>ebbingei</i> 'Gilt Edge'	グミ科	◎	○	○	○
グミ ライムライト	<i>Elaeagnus</i> × <i>ebbingei</i> 'Limelight'	グミ科	◎	○	○	×
クリスマスローズ	<i>helleborus</i> <i>orientalis</i>	キンポウゲ科	×	○	×	×
クルメツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> vars.	ツツジ科	◎	×	○	×
コデマリ ピンクアイス	<i>Spiraea cantoniensis</i> 'Pink Ice'	バラ科	◎	×	○	○
コクチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i> var.	アカネ科	◎	×	◎	○
サツキ '大盃'	<i>Rhododendron indicum</i> 'Oosazuki'	ツツジ科	◎	○	○	×
サラサウツギ マジシャン	<i>Deutzia</i> × <i>hybrida</i> 'Magicien'	ユキノシタ科	◎	○	○	○
サラサウツギ ピンクポンポン	<i>Deutzia</i> × <i>hybrida</i> 'Pink Pom-Pom'	ユキノシタ科	◎	○	○	○
サラサウツギ プレナ	<i>Deutzia scabra</i> 'Plena'	ユキノシタ科	◎	○	○	○
シセントキワガキ	<i>Diospyros cathayensis</i>	カキノキ科	◎	×	○	×

a) 凡例: ◎非常に強い、○強い、×弱い



## 切葉・切花類

品 目	日持ち性	主な用途	頁
キキョウラン	普通	アレンジメント全般	38
コルディリーネ	普通	アレンジメント全般	38
ハラン	普通	アレンジメント全般	39
フェニックス・ロベレニー	普通	アレンジメント全般	39
ルスカス	長い	アレンジメント全般	40
レザーファン	長い	アレンジメント全般	40
ティ・リーフ(Cordyline terminalis(=fruticosa) ‘Ti’ )	普通	レイ・プランツ用	41
ズバルディア	普通	アレンジメント全般	41

※日持ち性:短い:5日未満、普通:5日以上10日未満、長い:10日以上

東京都島しょ農林水産総合センターで日持ち性試験を実施した結果をもとに記載  
(試験条件:温度25°C・湿度50~60%・照度1000lx)

## 切葉

# キキヨウラン

### 主な特性

特徴	光沢のある緑と白斑のコントラストが美しいライン状の葉物。 丸めたり絡めたりアレンジに使いやすい。
産地	大島・三宅島・八丈島・青ヶ島
日持ちは	普通
出荷可能時期	周年

### 出荷規格(三宅島の場合)

葉長(cm)	85~65
葉数	5枚以上

※生産地によって出荷規格が異なる



フラワー アレンジ



ブーケ



## 切葉

# コルディリーネ

### 主な特性

特徴	白、ピンク、深紅など色彩の変化に富む。 葉幅が広く、ボリューム感があるが、柔らかく、 巻く・折りたたむなど加工しやすい。
----	--

産地	三宅島・八丈島
----	---------

日持ちは	普通
------	----

### 出荷可能時期 7~12月(三宅島の場合)

※生産地によって出荷可能時期が異なる

### 出荷規格(三宅島の場合)

葉長(cm)	80~70
--------	-------

※生産地によって出荷規格が異なる



伊豆諸島で栽培されている様々な品種



## 切葉

## ハラン

### 主な特性

**特 徴** 葉は薄いが硬い葉柄がある。  
葉身は長さ40~60cmの長楕円形、全体に無毛でつやがある。多くの斑入り品種がある。

**産 地** 大島・八丈島

**日持ちは** 普 通

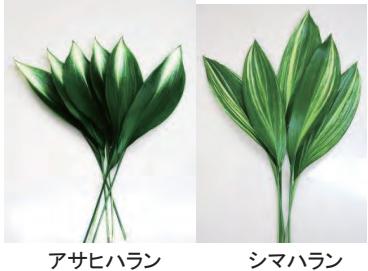
**出荷可能時期** 9月~7月(大島の場合)

※生産地によって出荷可能時期が異なる

### 出荷規格(大島の場合)

	L	M	S
葉 長(cm)	75~65	65~55	55~45

※生産地によって出荷規格が異なる



### 利 用 情 報

フラワーアレンジだけでなく、和食の添葉としての利用がある。  
葉の先の方に白いぼかしの斑が入るアサヒハラン、縦のライン状に白い斑が入るシマハラン、斑の入らない青ハランがある。



## 切葉

## フェニックス・ロベレニー

### 主な特性

**特 徴** 美しい緑色の羽根型の切葉。  
羽根状葉は大きめで柔らかく、先が湾曲する。  
表面は光沢のある緑色。

**産 地** 八丈島・青ヶ島

**日持ちは** 普 通

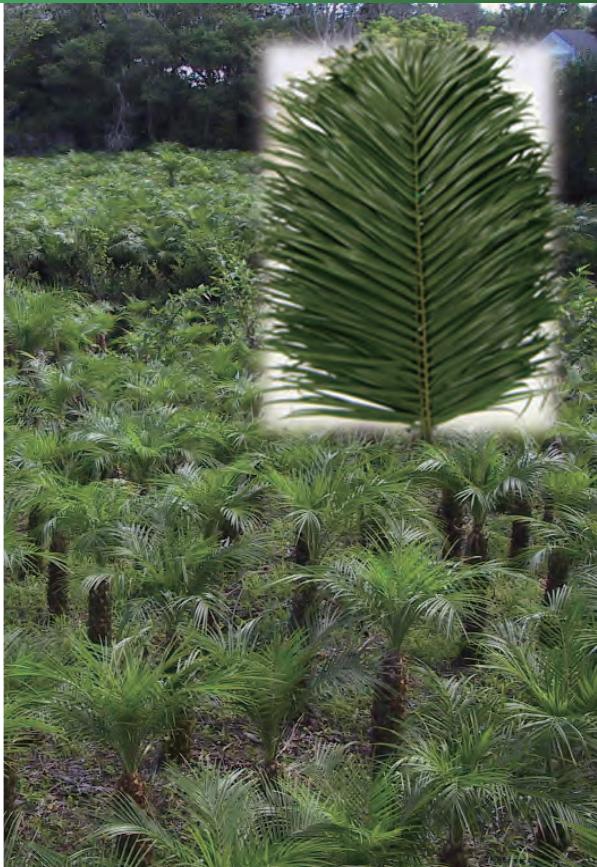
**出荷可能時期** 周 年

### 出荷規格

	2L	L	M	S	2S
葉 長(cm)	95~85	85~75	75~65	65~55	55~45



フェニックス・ロベレニーを使ったフラワーアレンジ



## 切葉

# ルスカス

### 主な特性

**特 徴** 小枝が葉に見え、葉状茎の中心に小花を付ける。  
丈夫なルスカスの丸葉タイプ。

**産 地** 新島・八丈島

**日持ち性** 長 い

**出荷可能時期** 周 年



### 出荷規格(八丈島の場合)

	3L	2L	L	M	S
葉 長(cm)	100~90	90~75	75~60	60~45	45~30

※生産地によって出荷規格が異なる



日持ち性試験

### 利 用 情 報

島しょ地区で栽培されている切葉の中で最も日持ち性が長かったのはルスカスで、90日以上の日持ち性があった。

試験条件(温度25°C・湿度50~60%・照度1000lx)

## 切葉

# レザーファン

### 主な特性

**特 徴** 葉はほぼ三角形の羽状複葉で、葉色は濃緑色。  
肉厚の葉は、厚手で硬い質感がある。

**産 地** 神津島・新島・八丈島

**日持ち性** 長 い

**出荷可能時期** 周 年

### 出荷規格(神津島の場合)

	L	M	S
葉 長(cm)	45以上	44~35	34~25

※生産地によって出荷規格が異なる



レザーファンを使ったフラワー アレンジ



## 切葉

## ティ・リーフ



### 主な特性

特　徴	葉は大きく長楕円形で、幅10~16cm。 レイ・プランツとしてスカートやリースに用いる。 学名は、 <i>Cordyline terminalis</i> (=fruticosa) 'Ti'
産　地	八丈島
出荷可能時期	不定期(受注生産)

### 出荷規格

	3L	2L	L	M	S	2S
葉 長(cm)	85~75	75~65	65~55	55~45	45~35	35~25



## レイ・プランツ用ティ・リーフ



フラダンスはハワイの伝統的な民族舞踊で、神々に奉げる祈りの表現として踊り継がれている。レイは頭や首などにつけるハワイの伝統的な装飾品で、フラを踊る時に身につける。レイの素材には、ハワイの伝統的な草花(レイ・プランツ)がよく用いられる。



## 切花

## ブバルディア

### 主な特性

特　徴	花は一重咲き、八重咲きがあり、何輪もかたまつて咲く。花色は、赤、白、ピンクなどあり、品種は多岐にわたる。 大島は全国有数のブバルディア出荷量を誇る。
産　地	大島
出荷可能時期	5月~12月

### 出荷規格

切花長(cm)	70	60	50
---------	----	----	----

### 利 用 情 報

フラワーアレンジメントや花束などに人気がある。  
香りもよく、白いブバルディアは「花嫁の花」といわれ、ブライダルブーケとして利用される。



## 観葉植物類

品 目	日当たり (室内管理)	耐乾燥性	耐陰性	耐寒性	頁
	明るい日陰 日向	弱 中 強	弱 中 強		
アカインチ <i>Cordyline australis</i>	日向	強	弱	強い (3°C以上)	43
オーガスタ <i>Strelitzia nicolai</i>	日向	強	弱	やや強い (5°C以上)	43
高性チャメドレア <i>Chamaedorea oblongata</i>	日向	強	弱	強い (3°C以上)	43
シェフレラ <i>Schefflera arboricola</i>	日向	強	弱	強い (3°C以上)	44
ストレリチア <i>Strelitzia reginae</i>	日向	強	弱	強い (3°C以上)	44
チャメドレア <i>Chamaedorea seifrizii</i>	日向	強	弱	強い (3°C以上)	44
ビロウヤシ <i>Livistona rotundifolia</i>	日向	強	弱	やや強い (5°C以上)	45
フェニックス・ロベレニー <i>Phoenix robbelenii</i>	日向	強	弱	強い (3°C以上)	45
モンステラ <i>Monstera deliciosa</i>	明るい日陰	弱	弱	やや強い (5°C以上)	45

## 観葉

# アカインチ



### 主な特性

特 徴	葉の基部や裏面が赤紫。茎や枝は直立し、その先端に先の尖った細長い葉を放射状に出す。
用 途	大きめの鉢植えならオフィスやリビングなどに置くとよい。
室内管理	日向
耐寒性	強い(3°C以上)
管理ポイント	乾燥にも強く、生育も旺盛なので、育てやすい。日当たりを好むが、光線が弱いと葉色が悪くなる。



# オーガスター



### 主な特性

特 徴	優雅にしなる茎、扇のように広がる大きな葉が特徴。葉は光沢があり濃い緑色。長さ60cm幅30cm以上になる。うまく手入れをする白い花が咲く。
用 途	葉の優雅な雰囲気に合わせ、目立たせたい場所に置くとよい。
室内管理	日向(夏は半日陰)
耐寒性	やや強い(5°C以上)
管理ポイント	育てやすく、夏の高温多湿に強い。 直射日光を好むが、真夏の直射日光は避ける。



# 高性チャメドレア



### 主な特性

特 徴	小型で単幹のヤシ。細かい幹が多数叢生する株立種で、葉も細い。小葉はやや幅広く、羽状葉となり、葉鞘が幹にしっかりと着く。成長が早い。
用 途	茂った雰囲気がよいので、目隠しや衝立代わりになどの用途に適する。
室内管理	日向(夏は半日陰)
耐寒性	強い(3°C以上)
管理ポイント	高温多湿を好むので、水は多めに与える。ヤシの中では寒さに強いが冬季は室内で育てる。



### 出荷情報

産 地	八丈島
出荷規格(鉢サイズ)	10号
出荷可能時期	周 年

## 観葉

# シェフレラ



### 主な特性

特 徴	直立した茎に掌状の葉をつける。葉は8~9枚からなり、輪生状にかたまる。葉に黄色や白い斑が入るものや、葉に丸みのあるものなど、品種は多彩。
用 途	共用スペースや人の出入りの多い場所に置けば、空間を華やかにし、並べて置けばパーテーションにもなる。
室内管理	日向(夏は半日陰)
耐寒性	強い(3°C以上)
管理ポイント	丈夫で枯れにくく、寒さに比較的強いので管理がしやすい。日あたりがよく、風通しのよい場所を好み、夏の直射日光は避ける。



## 観葉

# ストレリチア



### 主な特性

特 徴	花は鮮やかなオレンジ色の萼と青色の花弁からなる。姿が派手な鳥の極楽鳥のようなので、極楽鳥花と呼ばれる。温度を保てば周年開花する。
用 途	インテリアグリーンとして、洋風、モダンな家具や部屋に合う。
室内管理	日向
耐寒性	強い(3°C以上)
管理ポイント	丈夫で育てやすい。花を咲かせる場合は、日なたで夏越させる。真夏の直射日光は避ける。



## 観葉

# チャメドレア



### 主な特性

特 徴	株立ち性で、茎は細くて緑色、環状斑を持つ。葉は単羽状複葉で濃緑色、長さ70~90cm、小葉は先端が尖り、中程は幅広くてやや光沢がある。
用 途	葉の茂った雰囲気がよいので、目隠しや衝立代わりの用途に適する。
室内管理	日向(夏は半日陰)
耐寒性	強い(3°C以上)
管理ポイント	日当たりが望ましい。高温多湿を好み、水やりは一般的な鉢物よりやや多めに。



### 出荷情報

産 地	八丈島
出荷規格(鉢サイズ)	10号
出荷可能時期	周 年

## 観葉

# ピロウヤシ



### 主な特性

特 徴	葉の面積が広く、手のひらを大きくしたような、うちわのような葉。葉の先が緩やかに垂れる。
用 途	ビルのエントランス、オフィスのロビーなど比較的スペースのある場所に適する。
室内管理	日向(夏は半日陰)
耐寒性	やや強い(5°C以上)
管理ポイント	耐陰性があり、室内の明るい場所でも育てられる。 空気が乾燥する場合、葉水などを与えて湿度を与える。

### 出荷情報

産 地	八丈島
出荷規格(鉢サイズ)	10号
出荷可能時期	周年



## 観葉

# フェニックス・ロベレニー



### 主な特性

特 徴	八丈島特産の小型ヤシ。直立した幹の先端に、羽状複葉を放射状に広げる。生育がゆっくりであまり大きくならないので鉢植えに向く。
用 途	トロピカルな雰囲気が強い。直立した幹とのバランスもよく、様々な部屋に向く。
室内管理	日向
耐寒性	強い(3°C以上)
管理ポイント	丈夫で育てやすい。直射日光にも非常に強く、日陰にも強い。室内でも育てられる。

### 出荷情報

産 地	八丈島
出荷規格(鉢サイズ)	7~12号
出荷可能時期	周年



## 観葉

# モンステラ



### 主な特性

特 徴	葉は光沢のある緑色で羽状に大きく切れ込んだり、葉脈間に穴があく。節間がつまり、草姿は美しい。
用 途	葉の様子、幹のうねりなど樹形の面白さを楽しめる。大きな葉を展開するので、比較的スペースのある場所に適す。
室内管理	明るい日陰
耐寒性	やや強い(5°C以上)
管理ポイント	丈夫で育てやすい。水をやりすぎると、徒長や根腐れを起こしたりするので、根は乾かし気味にする。

### 出荷情報

産 地	八丈島
出荷規格(鉢サイズ)	8~10号
出荷可能時期	周年



## 東京島しょ産観葉植物を使った装飾



〈お台場ヴィーナスフォート〉



〈東京国際フォーラム〉



〈池袋サンシャインシティ〉

## 部門・品目のお問い合わせ先

部門	品 目	生産地	部 署	電 話
花苗	本掲載種	都内	JA東京中央会 農政担当 JA東京アグリパーク	TEL:042-528-1371 TEL:03-3370-3001
植木	本掲載種	都内	JA東京植木	TEL:042-384-0255
切葉	キキョウラン	三宅島	三宅島営農研究会	TEL:04994-2-0205
		大 島	伊豆大島園芸組合	TEL:04992-2-1771
		八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
		青ヶ島	青ヶ島村役場	TEL:04996-9-0111
切葉	コルディリーネ	三宅島	三宅島営農研究会	TEL:04994-2-0205
		八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
		大 島	伊豆大島園芸組合	TEL:04992-2-1771
		八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
切葉	フェニックス・ロベレニー	八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
		青ヶ島	青ヶ島村役場	TEL:04996-9-0111
		新 島	新島村農業協同組合	TEL:04992-5-0046
		八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
切花	レザーファン	神津島	神津島農業協同組合 花卉園芸振興会	TEL:04992-8-0003
		新 島	新島村農業協同組合 レザーファン部会	TEL:04992-5-0046
		八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
		ティ・リーフ	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223
切花	ブバルディア	大 島	ブバルディア生産者部会	E-mail kandachi.kaen@gmail.com
観葉	本掲載種	八丈島	JA東京島しょ本店経済指導部	TEL:04996-2-1223

登録番号 (29) 228

## 東京の花と緑

夏の利用に向けて

平成 30 年 3 月発行

編 集 公益財団法人 東京都農林水産振興財団  
東京都農林総合研究センター  
電話 042 (528) 0505  
東京都産業労働局島しょ農林水産総合センター  
電話 03 (3454) 1953

発 行 東京都産業労働局農林水産部農業振興課  
東京都新宿区西新宿二丁目 8 番 1 号  
電話 03 (5320) 4832

印 刷 株式会社 キタジマ  
東京都墨田区立川 2-11-7  
電話 03 (3635) 4510

