

夏の花壇苗選びの**コツ**

大阪産200品種くらべました！



地球温暖化により、夏の高温や豪雨によって、花壇をきれいに管理することが難しくなっています。

そこで、花壇苗を生産する生産者、花壇の作成・管理に携わる方々に向けて、夏の様々な環境変化に強い花壇苗を選定しました。

さらに、夏に花壇苗を管理する上でのポイントも記載しています。

2025年大阪・関西万博をきっかけに、多くの方々に大阪の花に興味をもってもらえますように..✧

大阪産の
花を使って

花壇苗の暑さへの強さなどを調査！



おおさか

環農水研

大阪府立環境農林水産総合研究所では、
夏期に4年間にわたり200品種以上の
花壇苗を栽培し高温耐性などを評価しました



プランターや花壇、露地など
様々な植栽条件で栽培しました

海岸での塩害の影響を調べるため、
塩の散布試験を行いました



平畝×ミスト噴霧を組合せた
高湿度区を作り比べました



高湿度区

対照区

万博会場近くで
再現試験

まいしま

大阪舞洲

万博会場である夢洲と立地・環境条件の
近い舞洲で、大阪府内の花き生産者の
協力のもと、3年間にわたり夏の強日射
条件で植栽試験を行いました



＼どれにする？／ 暑さに強い！花だん苗のランク表

最強

A
ランク



アルテンナンテラ



アンゲロニア



コキア



コリウス



ジニア



センニチコウ



ニチニチソウ



パチュニア



ポーチュラカ



アメリカンブルー



ケイトウ



スカエボラ



ダイコンドラ



トレニア



ビデンス



ヒマワリ



プレクトランサス



ヘリオトロープ



ペンタス



マリーゴールド



ランタナ



アゲラタム



アスパラガス



インパチェンス



オジギソウ



カラミンサ



カリブラコア



キキョウ



キバナコスモス



セイボリー



ゼラニウム



タイム



トウガラシ



ニコチアナ



バーベナ



バラ



ヒポエステス



ヒューケラ



ペロニカ



松葉ボタン



ミント

弱い

D
ランク



サルビア



ベコニア



メランポジウム



ユーフォルビア



ルドベキア

ずっと咲いて元気に育つ花はどれ？

＼ 夏に定植してから花が広がるまで ／

2023年7月24日に舞洲の露地花壇に定植し、9月まで様子を確認しました

ペチュニア・ラテリーナ

おおきく広がってたくさん花を咲かせました 😊



ペチュニア・クリーピア

夏はすき間ができたけど元気に育ちました 😊



8月

トレニア・カウアイ



ベゴニア・アンバサダー



サルビア・モハバ



大きく広がったけれど
開花が少なめでした 😞

植えてから生育が
変わりませんでした 😞

植えた時より
元気がなくなりました 😞

暑さに強い!花壇苗の品目&シリーズ早見表

品目	シリーズ	総合	生育	開花	高温時	特徴・注意点
		最強		Aランク		
アルテンナンテラ	パープルナイト	😊	◎	-		
	パープルプリンス	😊	◎	-		
アンゲロニア	セレニータ	😊	◎	◎	}	・強風に弱い
	センセーション ★	😊	◎	◎		
ジニア	プロフュージョン	😊	◎	◎	}	・塩害に弱い ・草姿乱れやすい
	ベリーズ	😊	◎	◎		
	リネアリス	😊	◎	◎		
	ザハラ	😊	◎	◎		
	ザハラダブル	😊	◎	○		
コキア	グリーン	😊	◎	-		
コリウス	コリン ★	😊	◎	-	}	・塩害にやや弱い
	サマータイム	😊	◎	-		
	ハイウェイ	😊	◎	-		
センニチコウ	ファイヤーワークス	😊	◎	◎		
	ラブラブラブ ★	😊	◎	◎		
	ネオン	😊	◎	◎	}	・塩害にやや弱い ・草姿乱れやすい
	ラスベガス	😊	○	◎		
	ちなつ	😊	○	◎		

総合評価 😊 /よい 😐 /そこそこ ☹️ /あんまり ★ /栄養系の品種

強さ評価 ◎/最強 ○/強い △/そこそこ ×/弱い -/調査なし

品目	シリーズ	総合	生育	開花	高温時	特徴・注意点
最強 Aランク						
センニチコウ	バディー	☺	◯	◎	高温時 ・高温、塩害に強い ・色による生育差が大きい	』
ポーチュラカ	ミックス	☺	◎	◎		
	フロレーナ	☹	△	◯		
ペチュニア	ラテリーナ	☺	◎	◎		
	イエス ★	☺	◎	◎		
	バカラiQ	☺	◎	◎		
	ショックウェーブ	☺	◯	◯		
	スーパーチュニアビスタ ★	☺	◯	◯		
	イージーウェーブ	☺	◯	◯		
	ビバ ★	☺	◯	◯		
	ビバダブル ★	☺	◯	◯		
	ディーバ	☺	◯	◯		
	純翠 ★	☺	◯	◯		
	リトルチュニア ★	☹	△	◯		
	リトルホリデー ★	☹	△	×		
ニチニチソウ	パシフィカ	☺	◎	◎	・塩害に強い	』
	夏花火 ★	☺	◎	◎		
	ミニナツ ★	☺	◯	◎		
	季のしらべ	☺	◯	◎		
	サンダー	☺	◯	◎		
	タイタン	☺	◯	◎		・湿害に弱い
	エクエイター	☺	◯	◎		

品目	シリーズ	総合	生育	開花	高温時 特徴・注意点
けっこう強い Bランク					
アメリカンブルー	エボルブルス ★	😊	◎	○	• 草姿乱れやすい
スカエボラ	ウィンドファン ★	😊	○	◎	
ケイトウ	アジアングーデン ★	😊	◎	○	
	レッドクリフ	😞	○	×	
ビデンス	ホワイトデライト	😊	○	○	• 草姿乱れやすい
	プリティピンク	😊	○	○	
ヒマワリ	サントスティック	😊	○	○	
マリーゴールド	スーパーヒーロー	😊	◎	○	
	デュランゴ	😊	◎	○	
	ハッピー	😊	◎	○	
	ホットパック	😊	◎	○	• 草姿乱れやすい
	ストロベリーブロンド	😞	◎	×	
	ボナンザ	😞	◎	×	
ダイコンドラ	シルバーフォール	😐	△	○	• 高温で開花抑制、 塩害に弱い
トレニア	スーパートレニア ★	😐	◎	△	
	カウアイ	😐	◎	△	
ランタナ	寺山農園オリジナル ★	😊	◎	◎	• 塩害に弱い
	スーパーランタナ ★	😊	○	◎	
	七変化 ★	😐	○	△	

品目	シリーズ	総合	生育	開花	高温時	特徴・注意点
----	------	----	----	----	-----	--------

けっこう強い Bランク

プレクトランサス	シルバーシールド	😊	◎	-		
	シルバークレスト	😊	◎	-		
ヘリオトロープ	ブライドパール ★	😊	○	○	}	• 水枯れしやすい
	ブライドブルー ★	😞	○	×		
ペンタス	グラフィティ	😊	○	○	}	• 湿害にやや弱い • 植替え後の 生育が遅い
	ギャラクシー	😊	○	○		
	ラッキースター	😊	○	○		

そこそこ Cランク

アスパラガス	ブルーサーモス	😐	△	-		• 塩害に強い
アゲラタム	トップブルー	😐	○	△		
	アロハブルー	😐	○	△		
インパチェンス	ディバイン	😊	○	○		
	フィエスタ ★	😞	△	×		
オジギソウ		😞	○	×		
カラミンサ	マーベレッテ	😐	△	△		
カリブラコア	ウノダブル ★	😞	×	×		
キキョウ	ポップスター	😐	△	○		
キバナコスモス	サニー	😐	△	○	}	• 湿害にやや弱い
	ロード	😐	△	○		
セイボリー	ウィンター ★	😐	○	△		
ゼラニウム	レッドエクスプロージョン	😐	△	△		

品目名	シリーズ名	総合	生育	開花	高温時 特徴・注意点
そこそこ Cランク					
ダイアンサス	アイラブユー ★	☹	○	△	
タイム	クリーピングタイム ★	☹	△	-	
トウガラシ	パープルフラッシュ	☹	△	-	
	オニキスレッド	☹	△	-	
	カリコ	☹	△	-	
ニコチアナ	シリウス	☹	○	△	
バーベナ	ドラムス ★	☹	△	△	
バラ	ゼプティ ★	☹	△	△	• 植替え後の根の 活着が遅い
ヒポエステス		☹	△	-	
ヒューケラ	エレクトラ ★	☹	△	-	
	スペルバウンド ★	☹	△	-	
	チェリーコーラ ★	☹	△	-	
	ドルチェ ★	☹	△	-	
ミント	カラミンサ	☹	△	-	
ベロニカ	ファーストブライド ★	☹	△	○	
	ファーストキス ★	☹	△	○	
	ファーストラブ ★	☹	△	○	
	ファーストグローリー ★	☹	△	○	
	シャーロット ★	☹	△	○	

品目名	シリーズ名	総合	生育	開花	高温時	特徴・注意点
弱い Dランク						
松葉牡丹	八重咲きミックス	☹	△	○	} • 湿害に弱い	
サルビア	サリーファン	☹	△	○		
	ファリナセア	☹	△	△		
	スーパーサルビア ロックンロール ★	☹	△	△		
	ホットジャズスペシャル	☹	×	△		
	モハベ	☹	×	×		
メランポジウム	ジャックポット	☹	△	○		
ベゴニア	アンバサダー	☹	×	○		
	センパ	☹	△	△		
	ワッパー	☹	△	○		
ルドベキア	プレーリーサン	☹	△	○		
	ゴールド	☹	×	△		
	トト	☹	×	×		
ユーフォルビア	ダイヤモンドフロスト ★	☹	◎	△		
	ブレスレスブラッシュ ★	☹	×	△		
	ダイヤモンドスノー ★	☹	×	×		

＼ 見つけたら注意！害虫編 ！／

ヨトウムシ 葉 花

1～4センチの緑色の幼虫

特に インパチェンス、コリウス、
ジニア



シロオビノメイガ 葉 花

1～1.5センチの緑色の幼虫

特に センニチコウ、トレニア



スズメガ類 葉 花

1～9センチの黒色の幼虫

特に ペンタス



アザミウマ類 葉 花

1ミリの細い黄～褐色の虫



アブラムシ類 葉

1～2ミリの虫



ハダニ類 葉

0.5ミリの小さい虫

特に アンゲロニア、サルビア、
マリーゴールド



カイガラムシ類 葉 茎

1～2ミリの白色、扁平な虫



ナメクジ・カタツムリ 葉 花

特有の粘液が残る軟体生物

特に ペチュニア



ネキリムシ類 地際

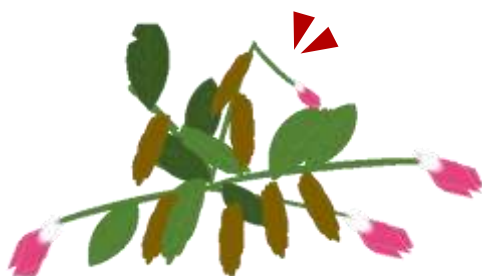
1～3センチの幼虫



＼ 見つけたら注意！病気編 ！／

立枯病(萎凋病) 全体

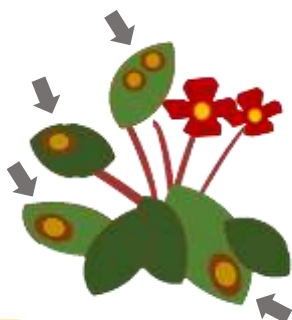
地際から黄変、しおれて枯れる



特に ニチニチソウ、
アンゲロニア、ペチュニア

炭疽病 葉

暗褐色～灰色の病斑



特に ニチニチソウ、
サルビア、ペゴニア

灰色かび病 葉 花

灰白色の病斑 特に ペチュニア



うどんこ病 葉 花

白色の病斑 特に ペチュニア

混みあった葉や茎は整理して風通しをよくし、被害が小さいうちに被害部位の除去や薬剤散布により防除しましょう！

「大阪の暑い夏でも、万博会場や街に彩を添えて
大阪の花文化を盛り上げ、世界中からやってくる人を歓迎したい」

そんな思いで、花に携わる様々な人の協力により本資料をまとめました。
多くの方に大阪産の花それぞれの特性を知ってもらい、
広く利用してもらえを願っています。



制作

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
食と農の研究部 園芸グループ



関係機関

大阪府花き振興協議会
大阪府花き園芸連合会
大阪府環境農林水産部

株式会社 エム・アンド・ビー・フローラ
株式会社 サカタのタネ
株式会社 ハクサン
株式会社 ピーエスジェイコーポレーション
株式会社 舞洲フェルム
株式会社 ムラカミシード
タキイ種苗 株式会社

上記の皆様に種苗の提供、栽培管理にご協力いただきました

連絡先

大阪府 環境農林水産部 農政室推進課 地産地消推進グループ

〒559-8555 大阪府大阪市住之江区南港北1丁目14-16 咲洲庁舎22階

TEL 06-6941-0351(内線6744) FAX 06-6614-0913

本研究は、農林水産省補助事業「ジャパンフラワー強化プロジェクト推進」により
実施しました(R2~R5)