

主な冬春取りトマト品種の特性

品種名	黄化葉巻病 抵抗性遺伝 子型 ※①	根腐 萎ちょう病	葉かび病 ※②	萎ちょう病		斑点病	半身 萎ちょう病	ネコブ センチュウ	青枯病	ToMV抵抗性 遺伝子型	品種の特徴 ※③	種苗会社・販売店 ※④
				レース1	レース2							
大玉品種												
AMS-019	○	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病含む複合耐病性を持つ。低段から肥大が良く、棚持ち良い。糖度が高く適度な酸味あり食味のバランス良い	朝日アグリア・武蔵野種苗園
アニモTY-12	△	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病含む複合耐病性を持つ。裂果、すじ腐れ、黄変果が極めて少なく、草勢が安定し栽培しやすい。硬玉で非常に棚持ちが良い	朝日アグリア・武蔵野種苗園
有彩014	△	○	○	○	○		○	△		Tm-2a	黄化葉巻病含む複合耐病性を持つ。低段から肥大が良く、スタミナがあるため全作型に対応。肉質が滑らかで口当たり良く、糖度は高く適度な酸味あり	朝日アグリア・武蔵野種苗園
はれぞら	Ty-3a		○	○	○	○	○	△	△	Tm-2a	着果・肥大に優れ、硬玉で食味の良い黄化葉巻病耐病性の早生品種。草勢は中強で、厳寒期でも安定した草勢を維持しやすい	ヴィルモランみかど
TYみそら109	Ty-3a		○	○	○	○	○	△	△	Tm-2a	「TYみそら86」の早生性と食味の良さを維持。草勢は中強で着果性を高め、硬玉にした黄化葉巻病耐病性品種	ヴィルモランみかど
エンペラーTy	Ty-3a		○	○	○	△	○			Tm-2a	糖度と酸のバランス良く、好食感。黄化葉巻病に強い上に味に優れる	久留米種苗園芸
TYショート250	Ty-3a		○			○				Tm-2a	短節間で手間が省けて作業性が良い。200g超の大玉品種。黄化葉巻病にも強く、美味	久留米種苗園芸
エンペラー峯				○			○			Tm-2a	糖度と酸のバランスに優れ、水切りしなくてもフルーツ感のあるトマトが収穫できる	久留米種苗園芸
かれん	△		○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病イスラエル型・マイルド型に耐病性で、節間が詰まりスタミナがある。着果性が良く、下段より果実の肥大力があり多収。食味が特に優れる赤熟出荷向き大玉トマト	サカタのタネ
麗妃	△	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病イスラエル型・マイルド型に耐病性があり、高い収量性と果形の安定性を併せ持つ高品質の赤熟出荷向き大玉トマト	サカタのタネ
麗旬	△	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病イスラエル型・マイルド型に耐病性があり、極硬玉で日持ちが優れた赤熟出荷向き大玉トマト	サカタのタネ
麗容			○	○	○	○	○	△		Tm-2a	早生でスタミナがあり、着果・肥大が安定する。栽培しやすく促成・半促成栽培に適した赤熟出荷向き大玉トマト	サカタのタネ
りんか ⑥409			○	○	○	○	○	△		Tm-2a	着果性が優れ、肥大力があり多収の早生大玉トマト。食味は極めて良好で、秀品率が高い。夏秋・抑制・半促成栽培に適する	サカタのタネ
ハウスパルト		○	○	○		○	○	△		Tm-2a	単為結果性で着果が安定する。糖度が上がりやすく食味が良い。極早生で促成栽培に適する赤熟出荷向き大玉トマト	サカタのタネ
桃太郎ホープ	Ty-3a	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統)に耐病性。低温伸長性に優れ、秀品率が高い	タキイ種苗
桃太郎ピース	Ty-3a	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統)に耐病性。果実は食味に優れ色上がり早い。硬玉で裂果にも強い	タキイ種苗
桃太郎ネクスト		○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	安定したスタミナで長期栽培に向き、葉先枯れが少ない。硬玉で、大玉・多収の越冬・促成栽培用の品種。黄変果の発生も少ない	タキイ種苗
CFハウス桃太郎			○	○		○	○	△		Tm-2a	糖酸比のバランスに優れ良食味。極早生で果実回転が良く、花痕極小で果実外観に優れる	タキイ種苗
CF桃太郎はるか		○	○	○		○	○	△		Tm-2a	低温少日照下でも安定した栽培性を示す、越冬・促成栽培用の品種	タキイ種苗
CF桃太郎J		○	○	○		○	○	△		Tm-2a	低温下の果実肥大に優れる越冬・促成栽培用の品種	タキイ種苗
CF桃太郎ヨーク		○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	果実肥大性に優れ、抑制・半促成栽培の大玉志向に最適。短節間・小葉で管理作業の省力化が図れる	タキイ種苗
豊作祈願O15	○		○	○	○	○				Tm-2a	着果、着色が早く早生。軟果が遅く、食感、食味が良い。果肉が厚く割れにくく、棚持ちが良い。高温・低温期の着果性が良いので早め、小まめな灌水(かんすい)と追肥が肝要。斑点病に強耐病性、果重220g [※]	トキタ種苗
ぜいたくトマト C115			○	○			○	△		Tm-2a	果実サイズが小ぶりで、濃厚な甘味と、滑らかな果肉が特徴。葉かび病に強い	日本デルモンテアグリ
ぜいたくトマト T86	Ty-2			○			○	△		Tm-2a	甘味と酸味のバランスが良く、濃厚な味。黄化葉巻病イスラエル型に強い	日本デルモンテアグリ
TYアルバ	Ty-3a	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	黄化葉巻病(イスラエル型・マイルド型両系統)に耐病性。特に食味・品質に優れる	丸種
冠美(かんび)		○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	着果性に優れた極早生品種で、抜群の収量性	丸種
華美(はなみ)			○	○	○	○	○	△	△	Tm-2a	食味の秀でた早生品種。果実がM・Lサイズでよくそろって、作りやすい	丸種
ピンクウイン	△	○	○	○	○		○	△		Tm-2a	黄化葉巻病に耐病性。草勢が強く安定していて、収量性、秀品率ともに高い	ライク・ズワーン社・高田種苗
中玉品種												
シンディースイート ⑥		△	△	○	○	○		△		Tm-2a	甘酸のバランスが良い濃厚な味。色回りなど外観が優れる中玉トマト	サカタのタネ
シンディーオレンジ			○	○	○	○	○	△		Tm-2a	甘味が強く、フルーツのような食感を楽しめる、オレンジ色の中玉トマト	サカタのタネ
フルティカ			○			○		△		Tm-2a	果重は40~50g [※] で糖度が上がりやすく、滑らかな食感で極良食味。リコピンを豊富に含む「ファイトリッチ」品種	タキイ種苗
カラフルトマト サンショコラ				○						Tm-2a	丸形、ごく珍しい茶色果実。完熟時には甘味も十分の。30g [※] 前後	トキタ種苗
フルーツルビー EX				○			○	△		Tm-2a	ほどよい甘味・酸味があり食味良好。果重40g [※] ~60g [※] 。耐裂果性・日持ち性に優れる	日本デルモンテアグリ
華セブン	Ty-1		○							Tm-2a	味、耐病性、果ぞろいと三拍子そろった中玉トマト。特に食味が非常に良く、差別性に優れる。果重平均30g [※] 程度	福井シード
CF 華小町			○							Tm-2a	おいしさ栽培性を両立させた品種。皮残りも少なく食味性は抜群。果重平均35g [※] 程度	福井シード

注1) 品種の選定については、メーカーの聞き取りに基づき、農研機構・野菜花き研究部門が監修 注2) 各品種の抵抗性の強弱は、種苗会社のカタログ、ホームページなどを参照 注3) 病害抵抗性は、○=抵抗性あり、△=中程度の抵抗性あり(耐病性を含む) ※①黄化葉巻病抵抗性遺伝子型は、種苗会社が非公表の場合に、△=中程度の抵抗性あり(耐病性を含む)とした ※②葉かび病は、○=抵抗性遺伝子がCf-9または同等レベルの強い抵抗性、△=○よりやや弱い中程度抵抗性とした ※③品種の特徴は、種苗メーカーによるコメント ※④国内育成品種は育成した種苗会社、海外育成品種は国内の販売店などを記載

主な冬春取りトマト品種の特性

品種名	黄化葉巻病 抵抗性遺伝子型 ※①	根腐 萎ちょう病	葉かび病 ※②	萎ちょう病		斑点病	半身 萎ちょう病	ネコブ センチュウ	青枯病	ToMV抵抗性 遺伝子型	品種の特徴 ※③	種苗会社・販売店 ※④
				レース1	レース2							
ミニトマト品種												
アルル	△		○			○		△		Tm-2a	果皮は薄く口に残らず、糖度は極めて高く、適度に酸味があり極上の食味。早生性強く、低温期でも着色が進み、異常茎は少ない	朝日アグリア・武蔵野種苗園
リリカ (AS374)	△	○	○	○	○	○	○	○		Tm-2a	糖度が8~10度と高く、食味良好。果実は12~16gでMサイズ中心で可販果収量が高い。異常系が発生しづらく、栽培容易。花房はやや短めで地面に擦りづらい	朝日アグリア
ランゼ (AS376)	△	○	○	○	○	○	○	○		Tm-2a	糖度が8~10度と高く、食味良好。果実は14~18gでM~Lサイズ中心で可販果収量が高い。異常系が発生しづらく、栽培容易。花房は長く、複花房多い	朝日アグリア
小鈴クイーン	Ty-3a		○	○		△		△		Tm-2a	「MKS-T820」の黄化葉巻病の耐病性をより強くし、安全・安心を高めた品種。草勢や早生性も維持され、食味抜群	ヴィルモランみかど
小鈴キング	Ty-3a		○	○		△		△		Tm-2a	「MKS-T821」の黄化葉巻病の耐病性をより強くし、安全・安心を高めた品種。食味抜群で果房果ぞろいが良く多収性	ヴィルモランみかど
アイコ			○	○	○	○				Tm-2a	酸味の少ない、甘味たっぷりのプラム形ミニトマト。肉厚でゼリーが少なく、食味が良い。裂果が少なく、栽培しやすい	サカタのタネ
イエローアイコ			○			○				Tm-2a	フルーツのような食味で病気にも強い、黄色のプラム形ミニトマト	サカタのタネ
オレンジアイコ				○		○				Tm-2a	甘味と酸味のバランスが優れたプラム形のオレンジミニトマト。果実は照りがあり、果色極良	サカタのタネ
キャロルムーン		○	○	○	○	○				Tm-2	安定した果実サイズで、裂果に強く、色回りに優れるミニトマト。草勢強く、節間詰まるが、異常茎の発生が少なく、栽培しやすい	サカタのタネ
キャロルスター		○	○	○		○		△		Tm-2	食味、果色、着果性が特に優れるミニトマト。果肉が厚く、裂果に強い。異常茎の発生が少なく、栽培しやすい	サカタのタネ
キャロルパッション		○	○	○		○		△		Tm-2	食味が特に優れるミニトマト。高糖度で肉質が良く、食味が極めて良い	サカタのタネ
TY千果	Ty-3a	○	○	○		△		△		Tm-2a	黄化葉巻病に安定した耐病性を示す。良食味でありながら、裂果・へたどれにも強い「千果」。リコピンを豊富に含む「ファイトリッチ」品種	タキイ種苗
CF千果			○	○		△		△		Tm-2a	「千果」の極良食味・色つや・極早生性に葉かび病耐病性をプラス。リコピンを豊富に含む「ファイトリッチ」品種	タキイ種苗
オレンジ千果			○	○		△				Tm-2a	果実はつやのあるオレンジ色で、高糖度になりやすく極良食味。カロテンを豊富に含む「ファイトリッチ」品種	タキイ種苗
カラフルトマト サングリーン				○						Tm-2a	丸形、18g前後、緑色に完熟する他にない品種。赤やオレンジ色のミニトマトと一緒にバック詰めすると差し色効果で非常に見映えがする	トキタ種苗
カラフルトマト サンオレンジ			○	○						Tm-2a	葉かび病抵抗性、オレンジ色の果実、15~18g、草勢強く、早生、糖度9~10で食味良好。新品種	トキタ種苗
サングレーブ109				○		○				Tm-2a	楕円(だえん)形のグレーブタイプ。やや酸味が弱く甘さの勝る食味。夏秋・抑制・越冬栽培に好適。14g前後	トキタ種苗
サンチェリー720	○		○	○						Tm-2a	葉かび病抵抗性、19g前後、1果房に12~20個着果。果実ぞろいが良い。裂果に強く、糖度8と高品質。越冬・促成栽培向き	トキタ種苗
サンチェリー519	○		○	○						Tm-2a	葉かび病抵抗性、23g前後と粒の大きさと厳寒期の花数の多さが特徴。節間の短さと樹勢の強さとでピュアの1.5倍の収量をあげた事例もあり。食味良好で果皮が薄く割れも少ない。越冬栽培に好適	トキタ種苗
トマトベリー オペラ	○									Tm-2a	イチゴ形、1果房に14~18個が着果。果実は硬く棚持ちに優れ、糖酸バランスの取れた食味。生育初期から後半まで安定してスタミナがあり、極寒期にも樹勢が低下しにくい	トキタ種苗
サンシロン										Tm-2a	白に近いクリームイエローの果色。ジューシーで甘酸味バランス良好。15g前後1果房に14~16個着果。作りやすく裂果が少ないのが特徴	トキタ種苗
サンチェリーピュア			○	○		○		△		Tm-2a	葉かび病抵抗性、18g前後、低温伸長性、高温着果性あり、割れにくく完熟出荷に向く	トキタ種苗
TSX-827	○		○	○		○				Tm-2a	葉かび病抵抗性、18g前後、1果房に8~14個着果。果房内のサイズぞろいが特に良く、選果ロスが少ない。裂果に強く、糖度8	トキタ種苗
華オーバル	Ty-1		△							Tm-2a	おいしさを極めたミニトマト。皮も柔らかく、とにかくうまい。花数にも優れる。果形は軽いプラム型	福井シード
華カミカミ	Ty-1									Tm-1	果肉がしっかりしており、かめばかむほどおいしい新タイプのミニトマト。皮残りは少なく、糖度も高く、食味は抜群。軟果に強く、輸送性にも優れる	福井シード
まるっ娘	Ty-3a		○	○				△		Tm-2a	黄化葉巻病(イスラエル型・マイルド型両系統)に耐病性。裂果が少なく硬玉で秀品率が高い	丸種
スーパーなつめっ娘	Ty-3a		○	○			○			Tm-2a	黄化葉巻病(イスラエル型・マイルド型両系統)に耐病性。果実のそろいが抜群	丸種
なつめっ娘			○	○			○			Tm-2a	特に食味に優れたプラム型ミニトマト。季節を問わず樹勢が安定しており栽培容易	丸種
ダルタリー			○	○	○		○			Tm-2a	オランダを代表するミニトマト品種。着果性、果ぞろい性に優れ、高い収量性を示す	ライク・スワーン社・高田種苗
TYダルタリー(18N18512)	△	○	○	○	○	○	○	△		Tm-2a	ダルタリーに黄化葉巻病、斑点病、うどんこ病の耐病性も付与。ダルタリーと同様に高い収量性を示す	ライク・スワーン社・高田種苗

注1) 品種の選定については、メーカーの聞き取りに基づき、農研機構・野菜花き研究部門が監修 注2) 各品種の抵抗性の強弱は、種苗会社のカタログ、ホームページなどを参照 注3) 病害抵抗性は、○=抵抗性あり、△=中程度の抵抗性あり(耐病性を含む) ※①黄化葉巻病抵抗性遺伝子型は、種苗会社が非公表の場合に、△=中程度の抵抗性あり(耐病性を含む)とした ※②葉かび病は、○=抵抗性遺伝子がCF9または同等レベルの強い抵抗性、△=○よりやや弱い中程度抵抗性とした ※③品種の特徴は、種苗メーカーによるコメント ※④国内育成品種は育成した種苗会社、海外育成品種は国内の販売店などを記載

主な冬春取りトマト台木用品種の特徴

品種名	根腐 萎ちよう 病	褐色 根腐病 ※①	萎ちよう病			半身 萎ちよう 病	ネコブ セン チュウ	青枯病 ※②	ToMV 抵抗性 遺伝子型	品種の特徴	種苗会社・ 販売店
			レース1	レース2	レース3						
台好き	○	○	○	○	○	○	○	○	Tm-2a	吸肥力は中庸。浅い根と深い根がともに伸び、あらゆる作型に適合する。生育終盤まで草勢を維持し、収量性が向上する	朝日アグリア
足じまんキーパー	○	○	○	○	○	○	△	◎	Tm-2	スタミナと青枯病の強い耐病性を両立した複合耐病性台木。はれぞらと小鈴シリーズに最適	ウイルモランみかど
足じまん SS	○	○	○	○	○	○	△	◎	Tm-2	青枯病に強い!小鈴シリーズに最適	ウイルモランみかど
グランシールド	○	◎	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	青枯病に極めて強く、褐色根腐病にも強度の耐病性とかいよう病に耐病性。スタミナも兼ね備える台木トマト	サカタのタネ
シャットアウト	○	◎	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	青枯病、褐色根腐病に強度の耐病性がある台木トマト	サカタのタネ
アシスト	○	○	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	青枯病、かしよう病に強い台木トマト。草勢が強く、栽培後半までスタミナを維持できる台木トマト	サカタのタネ
バックアタック	○	○	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	根量が豊富で草勢が強く、栽培後半までスタミナを維持できる台木トマト	サカタのタネ
マグネット	○	○	○	○	○	○	△	○	Tm-2a	草勢強く、長段栽培にも適する台木トマト	サカタのタネ
キングバリア	○	◎	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	青枯病に特に優れた耐病性を持つと同時に、強度の複合耐病性を持つ紫莖台木。広い根域と発根力の高さでスタミナを維持できる。かしよう病にも耐病性	タキイ種苗
グリーンガード	○	◎	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	強度の複合耐病性を持つ緑莖台木。草勢はおとなしく、コントロールしやすい	タキイ種苗
グリーンセーブ	○	◎	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	強度の複合耐病性を持つ緑莖台木。深根性で栽培後半の馬力に優れる	タキイ種苗
グリーンフォース	○	◎	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	強度の複合耐病性を持つ緑莖台木。優れた発根力で初期からスタミナが長期間持続する	タキイ種苗
Bバリア	○	○	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	青枯病に優れた耐病性を持つ。草勢は中庸で多くの穂木品種と相性が良い	タキイ種苗
ポランチ	○	△	○	○	○	○	△	◎	Tm-2a	青枯病に優れた耐病性、褐色根腐病にも中程度の耐病性を持つ	タキイ種苗
TTM-158	○	◎	○	○	○	○	○	◎	Tm-2a	産地限定販売品種。サツマイモネコブセンチュウ耐病性打破系に対し耐病性を示す(一部除く)。まずは小規模の試作から検討を	タキイ種苗
キャディ 503	○	◎	○	○	○	○	△	○	Tm-2	低温伸長性に優れ、強勢台木にありがちな果実品質の低下が少なく、果実肥大が良好。やや草勢が強めで、直根性の品種で過繁茂になりにくい	トキタ種苗

注1) 主な品種について、各社のカタログやホームページなどを参考に病害抵抗性を判定 ※①褐色根腐病について、タキイ種苗およびサカタのタネの品種は抵抗性強度が3~4の品種を「△」、5~6の品種を「○」、7~9の品種を「◎」とした ※②青枯病は各社のカタログで抵抗性強度が5~7の品種を「○」、8~9の品種を「◎」、抵抗性強度の品種間の差が明記されていないメーカーの品種は「□」とした