

選択形質一覧案（66区分、252形質）

区 分	形 質
トリカブト	アルカロイド含有率
	乾物率
タマネギ	貯蔵中のほう芽期
コンニャク	荒粉歩留り
	精粉歩留り
	精粉組成
	精粉粘度
落花生	オレイン酸含有量
マーガレット	開花期（夏植）
アルテミシア	サントニン含量
オオバナオケラ	精油含量
	乾物率
エンバク	冠さび病抵抗性
テンサイ	根中糖分含有率
	糖量
	ナトリウム含有量
	カリウム含有量
	可溶性窒素含有量
ナタネ	春まき抽だい性
	晩夏まき抽だい性
キャベツ	萎黄病レース1抵抗性の有無
アブラナ（在来ナタネ（ハクサイ及びカブを除く）	根こぶ病抵抗性
ハクサイ	カブモザイクウイルス抵抗性
	根こぶ病抵抗性
ミシマサイコ	エタノールエキス含有率
	乾物率
茶	発酵性
	カフェイン含量
トウガラシ	辛味の強弱（観賞用品種を除く。）
	トバモウイルス抵抗性 病原型1（観賞用品種を除く。）
	ジャガイモYウイルス抵抗性（観賞用品種を除く。）
	疫病抵抗性（観賞用品種を除く。）
	キュウリモザイクウイルス抵抗性（観賞用品種を除く。）
	トマト黄化えそウイルス抵抗性（観賞用品種を除く。）
	斑点細菌病抵抗性（観賞用品種を除く。）
	青枯病抵抗性（観賞用品種を除く。）
ベニバナ	色素含有率
スイカ	乾物率
	つる割病レース0抵抗性
	つる割病レース1抵抗性
	つる割病レース2抵抗性
	炭そ割病レース1抵抗性

区 分	形 質
メロン	つる割病レース1-2抵抗性
	うどんこ病 (Podosphaera xanthii レース1) 抵抗性
	うどんこ病 (Podosphaera xanthii レース2) 抵抗性
	うどんこ病 (Podosphaera xanthii レース5) 抵抗性
	うどんこ病 (Golovinomyces cichoracearum レース1) 抵抗性
	ワタアブラムシ抵抗性
	ズッキーニ黄斑モザイクウイルス抵抗性
	パパイヤ輪点ウイルス系統Guadeloupe 抵抗性
	パパイヤ輪点ウイルス系統E2 抵抗性
	マスクメロンえそ斑点ウイルス抵抗性
	キュウリモザイクウイルス抵抗性
キュウリ	黒星病抵抗性
	キュウリモザイクウイルス抵抗性
	うどんこ病抵抗性
	べと病抵抗性
	褐斑病抵抗性
	CVYV抵抗性
	ズッキーニ黄斑モザイクウイルス抵抗性
	斑点細菌病抵抗性
ニンジン	抽だいの難易
オーチャードグラス	すじ葉枯病抵抗性
	うどんこ病抵抗性
	雪腐大粒菌核病抵抗性
	雪腐黒色小粒菌核病抵抗性
ナデシコ	日持ち性
カキノキ	脱渋の難易
エソウコギ	エタノールエキス含有率
	イソフラキシジン含有率
	乾物率
ソバ	ルチン含量
ダツタンソバ	ルチン含量
フェストロリウム	けい光反応性
イチゴ	ランナーのアントシアニン着色の強弱
	ランナーの毛の粗密
	休眠性
	炭そ病抵抗性
	萎黄病抵抗性

区 分	形 質
ダイズ	種皮のパーオキシダーゼによる着色の有無
	粗タンパク含有率
	7Sタンパク質サブユニットの有無
	リポキシゲナーゼアイソザイムの有無
	へそ周辺の着色抵抗性
	ダイズモザイクウイルス抵抗性 (A系統)
	ダイズモザイクウイルス抵抗性 (A2系統)
	ダイズモザイクウイルス抵抗性 (B系統)
	ダイズモザイクウイルス抵抗性 (C系統)
	ダイズモザイクウイルス抵抗性 (D系統)
	ダイズモザイクウイルス抵抗性 (E系統)
	ダイズシストセンチュウ抵抗性 (レース1)
	ダイズシストセンチュウ抵抗性 (レース3)
	ハスモンヨトウ抵抗性(抗生性)
ハスモンヨトウ抵抗性(非選好性)	
カンゾウ	乾燥根の重量
	グリチルリチン酸含量
アジアワタ	繊維の長さの一意性 (繊維用品種に限る。)
	繊維の強さ (繊維用品種に限る。)
	繊維の伸長率 (繊維用品種に限る。)
	繊維の細かさ (繊維用品種に限る。)
ケブカワタ	繊維の長さの一意性 (繊維用品種に限る。)
	繊維の強さ (繊維用品種に限る。)
	繊維の伸長率 (繊維用品種に限る。)
	繊維の細かさ (繊維用品種に限る。)
オオムギ	麦芽エキスの多少 (ビール用品種に限る。)
	コールパツハ数 (ビール用品種に限る。)
	ジアスターゼカ (ビール用品種に限る。)
	穀粒のプロアントシアニジンの有無
	穀粒のリポキシゲナーゼ (l o x) 活性の有無
	βグルカン含量
	D-ホルデインのHor-3座の対立遺伝子の構成
	C-ホルデインのHor-1座の対立遺伝子の構成
B-ホルデインのHor-2座の対立遺伝子の構成	
ホップ	α酸含量
	β酸/α酸
	α酸中のフムロン含量
	α酸中のコフムロン含量
かんしょ	でん粉の歩留
	黒斑病抵抗性
	つる割病抵抗性
	ネコブセンチュウ抵抗性

区 分	形 質
レタス	べと病レースBI:16EU抵抗性
	べと病レースBI:17EU抵抗性
	べと病レースBI:20EU抵抗性
	べと病レースBI:21EU抵抗性
	べと病レースBI:22EU抵抗性
	べと病レースBI:23EU抵抗性
	べと病レースBI:24EU抵抗性
	べと病レースBI:25EU抵抗性
	べと病レースBI:26EU抵抗性
	べと病レースBI:27EU抵抗性
	べと病レースBI:29EU抵抗性
	べと病レースBI:30EU抵抗性
	べと病レースBI:31EU抵抗性
	べと病レースBI:33EU抵抗性
	べと病レースBI:35EU抵抗性
	レタスモザイクウイルス抵抗性
	根腐病菌レース1 抵抗性
	根腐病菌レース2 抵抗性
	レタスビッグベイン病抵抗性
アブラムシ耐性	
イタリアンライグラス	けい光反応性
	冠さび病抵抗性
	いもち病抵抗性
	硝酸態窒素の濃度
ペレニアルライグラス	けい光反応性
リンゴ	斑点落葉病抵抗性（生食用品種に限る。）
アルファルファ	バーティシリウム萎凋病抵抗性
	莖の線虫抵抗性
	炭そ病抵抗性
	フィトフトラ根腐病抵抗性
	コンドウヒゲナガアブラムシ抵抗性
アルファルファアブラムシ抵抗性	
ハッカ	メントール含有率
	カルボン含有率
クワ	さし木の発根性（飼料用品種に限る。）
タバコ	立枯病抵抗性
	疫病抵抗性
	P V Y 抵抗性
	黒根病抵抗性
	T M V 抵抗性
うどんこ病抵抗性	

区 分	形 質
稲	外穎のフェノール反応による着色の強弱
	胚乳のアミロース含量
	精米のアルカリ崩壊性の強弱
	低温発芽性（陸稲品種に限る。）
	障害型耐冷性
	穂発芽性
	耐倒伏性
	いもち病抵抗性推定遺伝子型
	葉いもちほ場抵抗性
	穂いもちほ場抵抗性
	白葉枯病抵抗性品種群別
	白葉枯病ほ場抵抗性
	しま葉枯病抵抗性品種群別
	ツマグロヨコバイ抵抗性品種群別
	トビイロウンカ抵抗性推定遺伝子型
	グルテリン含量
	カドミウム吸収性
	高温登熟性
	ピリミジニルカルボキシ系除草剤（ビスピリバックナトリウム塩）抵抗性
セシウム吸収性	
シャクヤク	ペオニフロリン含量（薬用品種に限る。）
オタネニンジン	オタネニンジンエキス含量
	サポニンの有無
ニホンナシ	黒斑病抵抗性
ダイコン	ダイコンの空洞
	雄性不稔性
ジオウ	エタノールエキス含有率
	乾物率
ダイオウ	エタノールエキス含有率(薬用品種に限る。)
	センノサイドA含有率(薬用品種に限る。)
	乾物率（薬用品種に限る。）
サトウキビ	黒穂病抵抗性
ゴマ	セサミン含有量

区 分	形 質
トマト	全固形物量
	スクロース含有量の有無
	リコペン含有量
	半身萎凋病抵抗性
	萎凋病レース3 抵抗性
	根腐萎凋病抵抗性
	葉かび病レース0 抵抗性
	トマトモザイクウイルス系統0抵抗性
	トマトモザイクウイルス系統1 抵抗性
	トマトモザイクウイルス系統2 抵抗性
	疫病抵抗性
	斑点病抵抗性
	青枯病抵抗性
	黄化葉巻病 (TYLCV) イスラエル系統抵抗性
	黄化葉巻病 (TYLCV) マイルド系統抵抗性
かいよう病抵抗性	
バレイショ	休眠期間
	ジャガイモシストセンチュウ抵抗性
ホウレンソウ	べと病レース1抵抗性
	べと病レース2抵抗性
	べと病レース3抵抗性
	べと病レース4抵抗性
	べと病レース5抵抗性
	べと病レース6抵抗性
	べと病レース7抵抗性
	べと病レース8抵抗性
	べと病レース10抵抗性
	べと病レース11抵抗性
	べと病レース12抵抗性
	べと病レース13抵抗性
	べと病レース14抵抗性
	べと病レース15抵抗性
	べと病レース16抵抗性
	べと病レース17抵抗性
	キュウリモザイクウイルス抵抗性
ソルガム	子実のタンニン含量
	紫斑点病抵抗性
ステビア	総ステビオサイド含有率
	ステビオサイド含有率
	レバウディオサイドA含有率
センブリ	スウェルチアマリンの含有量
	エタノールエキス含有率
	乾物率
アカクローバ	菌核病抵抗性
シロクローバ	青酸配糖体含有個体割合 (飼料用品種に限る。)

区 分	形 質
コムギ	Glu-A1遺伝子座にある対立遺伝子の発現
	Glu-B1遺伝子座にある対立遺伝子の発現
	Glu-D1遺伝子座にある対立遺伝子の発現
	粒質
マカロニコムギ	Glu-A1遺伝子座にある対立遺伝子の発現
	Glu-B1遺伝子座にある対立遺伝子の発現
小豆	アズキ落葉病菌レース1 抵抗性
	アズキ落葉病菌レース2 抵抗性
トウモロコシ	すす紋病抵抗性
	ごま葉枯病抵抗性
シバ	越冬性
	越夏性