

主要農作物等獎勵品種特性表

令和7年度

目 次

利用にあたって	1	ベニバナインゲン	10
水稻	2	(参考) 落花生	11
陸稻	4	(参考) 甘藷	12
麦類	5	種子生産計画	13
大豆	7	稻・麦・大豆の作付生産状況	14
そば	9	产地品種銘柄一覧	15

茨 城 県

利用にあたって

- 1 本県においては、普及すべき主要農作物等の優良な品種について、次の内容で奨励品種、準奨励品種、認定品種に区分しています。

奨励品種 本書では「奨」と表記

実需者等から需要が見込まれる品種であって、かつ、収量、病害虫抵抗性、品質その他の栽培上の重要な特性及び生産物の利用上の重要な特性を総合的に勘案し、既存の奨励品種と比較して明らかに優れていると認められる品種で県下全域を対象に普及奨励しようとするもの。

準奨励品種 本書では「準」と表記

実需者等から需要が見込まれる品種であって、かつ、収量、病害虫抵抗性、品質その他の栽培上の重要な特性又は生産物の利用上の重要な特性のいずれかについて、既存の奨励品種と比較して明らかに優れていると認められる品種で、県が特定の地域に限って普及奨励しようとするもの。

認定品種 本書では「認」と表記

実需者等から需要が見込まれる品種であって、かつ、特定用途又は特定地域での栽培要件にあったもの。

- 2 数値については、茨城県農業総合センター農業研究所で実施している奨励品種決定調査の結果（5カ年の平均値）です。よって、栽培上の特性、収量等については、一般農家の平均値でないこと及び土壌条件、気象条件等による変動があること等について注意してください。
- 3 落花生及び甘藷は平成30年をもって奨励品種を指定する農作物から除外されました、引き続き、参考資料として本表に掲載しております。
- 4 品種特性を生かし、品質向上と安定生産を図るため、本書をご活用ください。

水稻奨励品種特性表
〈作物研究室（水戸市）〉

種類別 区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	早晩性	草型	移植期(月日)	出穂期(月日)	成熟期(月日)	稈長(cm)	穗長(cm)	穂数(本/m ²)	玄米千粒重(g)	玄米重(kg/10a)
粳 認 粳 準 粳 奨 粳 認 粳 奨 粳 奨 粳 奨 粳 奨 粳 認 粳 奨	一 番 星	ふさおとめ×愛知101号	平 25	早生の早	偏 穗 数	5.07	7.17	8.24	77	19.8	388	24.4	554
	あ き た こ ま ち	コシヒカリ×奥羽292号	平 5	早生の早	偏 穗 数		7.17	8.24	81	19.3	373	22.9	570
	ふ く ま る SL	ふくまる×一番星	令 2	早生の晚	中 間		7.21	8.25	78	19.7	382	25.8	626
	ミルキークイーン	コシヒカリのMNU処理突然変異	平 12	中 生	中 間		7.28	9.05	94	21.0	383	21.4	649
	コ シ ヒ カ リ	農林22号×農林1号	昭 34	中 生	中 間		7.28	9.05	91	20.9	371	22.8	651
	ゆ め ひ た ち	チヨニシキ×キヌヒカリ	平 9	中 生	中 間		7.28	9.06	79	20.5	341	22.4	571
	にじのきらめき	なつほのか×北陸223号	令 3	中 生	中 間		7.22	9.11	69	21.0	368	24.7	658
	ひ た ち 锦	岐系89号×月の光	平 13	晚生の早	偏 穗 重		8.05	9.21	83	21.4	314	25.2	598
	あ さ ひ の 夢	あいちのかおり×F ₁ (月の光×愛知65号)	令 元	晚 生	偏 穗 重		8.08	9.23	73	21.5	346	22.5	574
	マ ン ゲ ツ モ チ	F ₂ 249×農林糯45号	昭 38	中生の晚	穗 重		7.30	9.11	87	23.8	309	22.4	621

種類別 区分	品種名	芒		成熟期の ふ先色	腹白の 多少	心白の 多少	玄米品質	食味	耐倒伏性	耐冷性	耐病性				栽培適地	特記事項
		多	少								葉いもち	穂いもち	紋枯病	縞葉枯病		
粳 認	一 番 星	稀	短	黄 白	無~微	微	上の中	良	強	強	中	中	中	強	県南・鹿行早場米地域	大粒。高温耐性あり。早期収穫に適する。イネ縞葉枯病に抵抗性を有する。
粳 準	あ き た こ ま ち	稀	短	黄 白	微	微	上の中	良	やや強	やや強	中	中	中	弱	県南早場米地域	早期収穫に適する。
粳 奨	ふ く ま る SL	稀	短	黄 白	微	微	上の中	良~極良	やや強	極強	中	中	中	強	県内全域	イネ縞葉枯病抵抗性を有する「ふくまる」の同質遺伝子系統。大粒。高温耐性あり。
粳 準	チ ョ ニ シ キ	少	短	黄 白	微~少	微	上の中	やや良	強	やや強	強	強	中	弱	県内全域	強稈・多収であるが、心白、腹白粒がややでやすい。
粳 認	ミルキークイーン	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	弱	極強	弱	中	中	弱	県内全域	低アミロースのため、炊飯米は粘りが強い。
粳 奨	コ シ ヒ カ リ	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	弱	極強	弱	中	中	弱	県内全域	倒伏しやすい。いもち病に弱い。
粳 奨	ゆ め ひ た ち	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	強	中	やや弱	中	中	弱	県内全域	強稈。いもち病にやや弱い。
粳 奨	にじのきらめき	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	強	弱	中	やや強	中	強	県内全域	イネ縞葉枯病抵抗性を有し、大粒、高温耐性あり。障害型耐冷性は弱い。イネ白葉枯病に弱いため、常発地では防除を行う。
粳 奨	ひ た ち 锦	稀	短	黄 白	少	多	上の中	一	強	一	やや強	強	中	強	県内全域(契約栽培)	酒造好適米。イネ縞葉枯病に抵抗性を有する。
粳 認	あ さ ひ の 夢	極少	短	黄 白	微	無~微	上の中	やや良~良	強	弱	中	強	中	強	県内全域	耐倒伏性に優れる。イネ縞葉枯病抵抗性を有する。イネ白葉枯病に弱いため、常発地では防除を行う。
糯 奨	マ ン ゲ ツ モ チ	少	短	黄 褐	—	—	上の下	良	やや強	—	やや強	強	中	弱	県内全域	やや分けつしにくい。

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次：令和2年～令和6年

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町 表層腐植質多湿黒ボク土）

(3) 施肥量(10a当たり) 基肥：窒素6kg、リン酸6kg、カリ6kg、追肥：窒素3kg、カリ3kg

(4) 栽植密度：30cm×18cm(18.5株/m²)

(5) 移植法：(令和4年まで)稚苗機械植え、(令和5年から)稚苗手植え

2 いずれの品種も脱粒性は難、玄米の形状は中

3 出穂期：全茎の40～50%が出穂した日、成熟期：穂首近くに緑色を残した粒の割合が穂全体の10%になった日

4 玄米千粒重：1.85mm篩上、水分含有率15%換算値

5 玄米重：1.85mm篩上、水分含有率15%換算値

水稻獎勵品種特性表

(水田利用研究室(龍ヶ崎市))

粳 穀 別 区 分	品種名	来歴または両親名	獎勵品種採用年度	早晩性	草型	移植期(月日)	出穂期(月日)	成熟期(月日)	稈長(cm)	穗長(cm)	穗数(本/m ²)	玄米千粒重(g)	玄米重(kg/10a)
粳 認 粳 準 粳 獎 粳 獎 粳 獎 粳 獎 粳 認 粳 獎	一 番 星	ふさおとめ×愛知101号	平 25	早生の早	偏 穗 数	4.26	7.11	8.17	79	19.2	487	22.6	599
	あきたこまち	コシヒカリ×奥羽292号	平 5	早生の早	偏 穗 数		7.12	8.19	85	17.5	490	20.7	609
	ふくまる SL	ふくまる×一番星	令 2	早生の晩	中 間		7.13	8.23	82	18.6	463	23.5	627
	コシヒカリ	農林22号×農林1号	昭 34	中 生	中 間		7.21	8.28	94	19.4	453	20.8	602
	にじのきらめき	なつほのか×北陸223号	令 3	中 生	中 間		7.21	9.2	71	20.2	447	23.0	667
	ゆめひたち	チヨニシキ×キヌヒカリ	平 9	中 生	中 間		7.24	9.2	80	19.4	445	20.9	618
	あさひの夢	あいちのかおり×F ₁ (月の光×愛知65号)	令 元	晚 生	偏 穗 重		7.31	9.16	74	20.7	404	21.8	576
	夢あおば	上321×ふくひびき	令 2	早 生	穗 重 型	5.23	7.31	9.17	86	21.3	340	24.8	741
粳 獎	月 の 光	黄金晴×(青い空×北陸103号)	令 2	晚 生	偏穗重型	5.22	8.13	10.4	87	21.8	395	22.2	651

粳 穀 別 区 分	品種名	芒		腹白の 多少	心白の 多少	玄米品質	食味	耐倒伏性	耐冷性	耐病性			栽培適地	特記事項		
		多 少	長 短							葉いもち	穂いもち	紋枯病	縞葉枯病			
粳 認	一 番 星	稀	短	黄 白	無~微	微	上の中	良	強	強	中	中	中	強	県南・鹿行早場米地域	大粒。高温耐性あり。早期収穫に適する。イネ縞葉枯病に抵抗性を有する。
粳 準	あきたこまち	稀	短	黄 白	微	微	上の中	良	やや強	やや強	中	中	中	弱	県南早場米地域	早期収穫に適する。
粳 獎	ふくまる SL	稀	短	黄 白	微	微	上の中	良~極良	やや強	極強	中	中	中	強	県内全域	イネ縞葉枯病抵抗性を有する「ふくまる」の同質遺伝子系統。大粒。高温耐性あり。
粳 準	チヨニシキ	少	短	黄 白	微~少	微	上の中	やや良	強	やや強	強	強	中	弱	県内全域	強稈・多収であるが、心白、腹白粒がややでやすい。
粳 獎	コシヒカリ	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	弱	極強	弱	中	中	弱	県内全域	倒伏しやすい。いもち病に弱い。
粳 獎	にじのきらめき	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	強	弱	中	やや強	中	強	県内全域	イネ縞葉枯病抵抗性を有する、大粒、高温耐性あり。障害型耐冷性は弱い。イネ白葉枯病に弱いため、常発地では防除を行う。
粳 獎	ゆめひたち	稀	短	黄 白	微	微	上の中	極良	強	中	やや弱	中	中	一	県内全域	強稈。いもち病にやや弱い。
粳 認	あさひの夢	極少	短	黄 白	微	無~微	上の中	やや良~良	強	弱	中	強	中	強	県内全域	耐倒伏性に優れる。イネ縞葉枯病抵抗性を有する。イネ白葉枯病に弱いため、常発地では防除を行う。
粳 獎	夢あおば	少	短	黄白・黄	多	多	主食用米より悪く識別性有	-	極強	やや弱	不明	不明	不明	強	県内全域	飼料用。イネ縞葉枯病抵抗性を有する。耐冷性がやや弱いため、極端な早植えは避ける。
粳 獎	月 の 光	稀	短	黄白・黄	少	少	主食用米と同程度	-	強	不明	強	強	不明	強	県内全域	飼料用。イネ縞葉枯病抵抗性を有する。

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次: 令和2年～令和6年、「一番星」、「あきたこまち」は令和元年～令和6年(令和2年を除く)、

「夢あおば」は平成29年～平成31年、令和5～6年、「月の光」は平成28、29、令和元、5～6年

(2) 試験圃場: 茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室(龍ヶ崎市大徳町 中粗粒灰色低土)

(3) 施肥量(10a当たり) 基肥: 窓素6kg、リン酸6kg、カリ6kg、追肥: 窓素3kg、カリ3kg

「夢あおば」および「月の光」 基肥: 窓素9kg、リン酸9kg、カリ9kg、追肥: 窓素5kg、カリ5kg
稻わらすき込み

(4) 栽植密度: 30cm×18cm(18.5株/m²)、「夢あおば」および「月の光」は30cm×22cm (15.2株/m²)

2 いずれの品種も脱粒性は難、玄米の形状は中。ただし「夢あおば」の形状は大。

3 出穂期: 全茎の40～50%が出穂した日 成熟期: 穂首近くに緑色を残した粒の割合が穂全体の10%になった日

4 玄米千粒重: 1.85mm篩上、水分含有率15%換算値

5 玄米重: 1.85mm篩上、水分含有率15%換算値

陸稻奨励品種特性表

粳 糯 別	区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	早晚性	草型	播種期(月日)	出穂期(月日)	成熟期(月日)	稈長(cm)	穗長(cm)	穂数(本/m ²)	玄米千粒重(g)	玄米重(kg/10a)
糯	準	ひたちはたもち	関東糯166号×ゆめのはたもち	平 16	早 生	中 間	4.21	7.30	9.3	73	19.0	297	21.9	388

粳 糯 別	区分	品種名	芒		成熟期の ふ先色	糲のこぼ れ易さ	玄米品質	食味	耐倒伏性	栽培適地	特記事項			
			多 少	長 短										
糯	準	ひたちはたもち	少	短	褐	難	中の中	上の中	強	県内全域	早生のため秋野菜の前作にも適する。			

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次：平成16年～20年

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町）畠（表層腐植質黒ボク土）

(3) 施肥量（10a当たり） 基肥量：窒素5kg、リン酸7.5kg、カリ6.7kg 追肥：窒素2kg

(4) 播種量（10a当たり） 4kg、畦幅60cm

2 出穂期：全茎の40～50%が出穂した日

成熟期：穂首近くに緑色を残した粒の割合が10%になった日

麦類奨励品種特性表

〈作物研究室（水戸市）〉

種類	区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	播性程度	播種期(月日)	出穂期(月日)	成熟期(月日)	稈長(cm)	穂長(cm)	穂数(本/m ²)	容積重(g/L)	千粒重(g)	子実重(kg/10a)
小麦	奨	さとのそら	F ₁ (しゅんよう×きぬいろは) ×ニシカゼコムギ	平21	IV	11.5	4.15	6.5	90	8.7	690	829	38.6	576
	準	ゆめかおり	ニシノカオリ×KS831957	平22	II		4.15	6.6	101	7.7	646	844	44.3	490
	認	きぬの波	関東107号×バンドウワセ	平15	II		4.14	6.6	79	9.2	550	841	39.1	612
六条大麦	奨	カシマムギ	北関東皮3号×ムサシノムギ	昭46	II	11.4	4.7	5.25	87	4.3	649	709	31.0	611
	奨	カシマゴール	さやかぜ×関東裸77号	平22	I		4.6	5.24	87	4.2	699	740	28.8	646
大二麦条	奨	ミカモゴールデン	南系B4718×はるな二条	平7	I	11.4	4.5	5.24	96	5.5	927	719	38.2	513
裸麦	認	キラリモチ	F ₁ (四国裸103号×とちのいぶき) ×四国裸97号	平29	I	11.5	4.7	5.27	86	7.1	1208	819	34.2	489

種類	区分	品種名	外観品質	株の開閉	耐倒伏性	耐病性		栽培適地			特記事項			
						さ	び	うどんこ	縞萎縮					
小麦	奨	さとのそら	上の下	中	強	強	やや弱	強	県内全域の輪換畠			コムギ縞萎縮病に抵抗性を有するが、ムギ類萎縮病には罹病性。アミロース含量が通常タイプのため汎用性に優れる。		
	準	ゆめかおり	中の上	やや閉	やや強	強	やや強	強	県内全域の窒素肥沃度の高い畠地			ムギ類萎縮病には罹病性、コムギ縞萎縮病に抵抗性を有する。製パン適性が優れる。		
	認	きぬの波	上の中	やや閉	強	中	やや弱	強	県南・県西地域の輪換畠			ムギ類萎縮病には罹病性、コムギ縞萎縮病に抵抗性を有する。アミロース含量がやや低い。製麺適性が優れる。		
六条大麦	奨	カシマムギ	上の下	中	中	強	強	弱	県内全域の普通畠			ムギ類萎縮病、オオムギ縞萎縮病に罹病性。成熟期の穂首折損に弱い。麦茶品質が優れる。		
	奨	カシマゴール	上の下	中	やや強	一	強	強	県内全域の普通畠 オオムギ縞萎縮病発生地			オオムギ縞萎縮病(I・II・III型)に抵抗性を有するが、ムギ類萎縮病には罹病性。麦茶品質が優れる。		
大二麦条	奨	ミカモゴールデン	上の下	やや閉	中	中	弱	やや強	県内全域の普通畠、輪換畠			ムギ類萎縮病、オオムギ縞萎縮病のI・II型に抵抗性を有するが、III型には罹病性。穂発芽性はやや易。		
裸麦	認	キラリモチ	中の上	やや閉	強	-	極強	極強	県内全域の普通畠、輪換畠 (窒素肥沃度が高い場合は除く)			オオムギ縞萎縮病(I・II・III・V型)に抵抗性を有する。穂発芽性は易。モチ性で食味に優れる。β-グルカン含量が高く、機能性に優れる。プロアントシアニジンフリー遺伝子を持ち、炊飯麦の褐変がほとんどない。開花性。窒素肥沃度が高い場合は、凍害の影響で遅れ穂が発生しやすい。		

(注) I 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次：令和元年～令和5年（播種年）、「カシマゴール」、「カシマムギ」、「ミカモゴールデン」は平成30年～令和4年（播種年）

※令和5年（播種年）の六条大麦及び二条大麦は極端な低収のためデータから除外した。

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町）、畠（表層腐植質黒ボク土）および輪換畠（表層腐植質多湿黒ボク土）

(3) 施肥量（10a当たり） 基肥量：窒素6kg、リン酸6kg、カリ6kg、追肥量：基肥期に窒素4kg（「カシマムギ」、「カシマゴール」のみ）

(4) 播種量（10a当たり） 8kg、ただし二条大麦は10kg

(5) 播種様式：条間30cm・ドリル栽培

(6) 千粒重、子実重は水分換算値12.5%の値、容積重は風乾値

播性程度：I II 春播型、III IV 中間型、V～VII 秋播型

出穂期：全茎の40～50%が出穂した日

成熟期：茎葉並びに穂首部分が黄化し、穂軸や粒は緑が抜け、粒にはツメ跡が僅かにつき、ほぼロウぐ

らいの固さに達した粒を付ける穂が全穂数の

80%以上に達した日

麦類奨励品種特性表

〈水田利用研究室(龍ヶ崎市)〉

種類	区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	播性程度	播種期(月日)	出穂期(月日)	成熟期(月日)	稈長(cm)	穗長(cm)	穂数(本/	容積重(g/L)	千粒重(g)	子実重(kg/10a)
小麦	奨	さとのそら	F ₁ (しゅんよう×きぬいろは) ×ニシカゼコムギ	平21	IV	11.10	4.7	5.27	81	8.6	656	808	35.6	588
	認	きぬの波	ニシノカオリ×KS831957	平15	II		4.8	5.30	81	9.0	546	818	35.9	655
	認	ゆめかおり	関東107号×バンドウワセ	平22	II		4.7	5.27	99	7.5	657	845	38.9	538
六条大麦	奨	カシマムギ	北関東皮3号×ムサシノムギ	昭46	II	11.10	3.31	5.14	87	4.2	538	683	28.9	619
	奨	カシマゴール	さやかぜ×関東裸77号	平22	I		3.30	5.13	87	4.0	634	683	28.2	658
大二麦条	奨	ミカモゴールデン	南系B4718×はるな二条	平7	I	11.10	3.29	5.12	96	5.3	910	707	39.4	574
裸麦	認	キラリモチ	F ₁ (四国裸103号×とちのいぶき) ×四国裸97号	平29	I		3.31	5.16	80	6.7	762	843	36.3	498

種類	区分	品種名	外観品質	株の開閉	耐倒伏性	耐病性		栽培適地			特記事項			
						さ	び	うどんこ	縞萎縮					
小麦	奨	さとのそら	上の下	中	強	強	やや弱	強	県内全域の輪換畠			コムギ縞萎縮病に抵抗性を有するが、ムギ類縞萎縮病には罹病性。通常アミロース含量で汎用性に優れる。		
	認	きぬの波	上の中	やや閉	強	中	やや弱	強	県南・県西地域の輪換畠			ムギ類縞萎縮病には罹病性、コムギ縞萎縮病に抵抗性を有する。アミロース含量がやや低く、製麺適性が優れる。		
	認	ゆめかおり	中の上	やや閉	やや強	強	やや強	強	県内全域の窒素肥沃度の高い畠地			ムギ類縞萎縮病には罹病性、コムギ縞萎縮病に抵抗性を有する。製パン適性が優れる。		
六条大麦	奨	カシマムギ	上の下	中	中	強	強	弱	県内全域の普通畠			ムギ類縞萎縮病、オオムギ縞萎縮病に罹病性。成熟期の穂首折損に弱い。麦茶品質が優れる。		
	奨	カシマゴール	上の下	中	やや強	一	強	強	県内全域の普通畠 オオムギ縞萎縮病発生地			オオムギ縞萎縮病(I・II・III型)に抵抗性を有するが、ムギ類縞萎縮病には罹病性。成熟期の穂首折損に強い。麦茶品質が優れる。		
大二麦条	奨	ミカモゴールデン	上の下	やや閉	中	中	弱	やや強	県内全域の普通畠、輪換畠			ムギ類縞萎縮病、オオムギ縞萎縮病のI・II型に抵抗性を有するが、III型には罹病性。穂発芽性はやや易。		
裸麦	認	キラリモチ	中の上	やや閉	強	-	極強	極強	県内全域の普通畠、輪換畠 (窒素肥沃度が高い場は除く)			オオムギ縞萎縮病(I・II・III・V型)に抵抗性を有する。穂発芽性は易。モチ性で食味に優れる。β-グルカン含量が高く、機能性に優れる。プロアントシアニジンフリー遺伝子を持ち、炊飯麦の褐変がほとんどない。開花性。窒素肥沃度が高い場や凍霜害の影響で遅れ穂が発生しやすい。		

(注) I 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次：令和元年～令和5年(播種年)、「きぬの波」は平成30年～令和3年、令和5年(播種年)

※令和4年(播種年)の「きぬの波」はデータ欠損のためデータから除外した。

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室(龍ヶ崎市大徳町、輪換畠(中粗粒灰色低地土))

(3) 施肥量(10a当たり) 基肥：窒素8kg、リン酸12kg、カリ11kg 追肥：茎立期に窒素4kg

(4) 播種量(10a当たり) : 8kg(六条大麦・小麦)、10kg(二条大麦)

(5) 播種様式：条間30cm・ドリル栽培

(6) 容積重、千粒重、子実重は水分換算値12.5%の値

播性程度：I II 春播型、III IV 中間型、V ~ VII 秋播型

出穂期：全茎の40～50%が出穂した日

成熟期：茎葉並びに穂首部分が黄化し、穂軸や粒は緑が抜け、粒にはツメ跡が僅かにつき、ほぼロウぐらいの固さに達した粒を付ける穂が全穂数の80%以上に達した日

大豆獎勵品種特性表

〈作物研究室（水戸市）〉

区分	品種名	来歴または両親名	獎勵品種採用年度	生態型	播種期(月日)	開花期(月日)	成熟期(月日)	主茎長(cm)	分枝数(本/株)	主茎節数(節)	結実莢数(莢/m ²)	百粒重(g)	子実重(kg/10a)
奨	里のほほえみ	東北129号 ×刈交0264MYF6	平 27	IIc	6.19	7.31	10.20	57	5.2	13.3	747	36.6	230
奨	納豆小粒	純系淘汰	昭 51	IIIc		8.10	10.21	61	6.8	15.3	1,567	10.2	200

区分	品種名	花の色	莢の毛の有無	莢の毛の色	つるになり易さ	耐倒伏性	子 実					栽培適地	特記事項
							色	へその色	形状	大 小	品 質		
奨	里のほほえみ	白	有	白～淡褐	難	強	黄白	黄	扁球	極大	中の中	県内全域の普通畠。輪換畠	多収・良質、大粒で蛋白質含量が高い。青立ち・倒伏に強い。難裂莢性。ダイズモザイクウイルス抵抗性。
奨	納豆小粒	紫	有	白～淡褐	易	中	黄白	黄	球	極小	中の中	県北の普通畠、輪換畠	良質で極小粒率が高く、納豆加工適性に優れる。早播きでは蔓化し、倒伏しやすい。

(注) ① 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次：令和2年～令和6年

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町）輪換畠（表層腐植質多湿黒ボク土）

(3) 施肥量（10a当たり）窒素3kg、リン酸10kg、カリ10kg

(4) 栽植密度：畦幅60cm×株間20cm (8.3本/m²)

(5) 子実重は精子実重を示す

(6) 全重は風乾重、百粒重及び子実重は水分15%換算値

2 生態型分類：開花までの日数 II短、III中

結実日数 b中、c長

3 開花期：全株数の40～50%が開花始めに達した日

成熟期：全株数の80～90%の莢の大部分が変色し、
粒の大部分が品種固有の色を表し、振って
音のする日

大豆奨励品種特性表

〈水田利用研究室（龍ヶ崎市）〉

区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	生態型	播種期（月日）	開花期（月日）	成熟期（月日）	主茎長（cm）	分枝数（本/株）	主茎節数（節）	結実莢数（莢/m ² ）	百粒重（g）	子実重（kg/10a）
奨	里のほほえみ	東北129号 ×刈交0264MYF6	平 27	IIc	6.20	7.30	10.26	52	4.5	14.3	726	39.0	407
奨	納豆小粒	純系淘汰	昭 51	IIIc	6.20	8.05	10.27	62	9.5	15.9	2,297	10.7	375

区分	品種名	花の色	莢の毛の有無	莢の毛の色	つるに なり易さ	耐倒伏性	子 実					栽培適地	特記事項
							色	へその色	形状	大 小	品 質		
奨	里のほほえみ	白	有	白～ 淡褐	難	強	黄白	黄	扁球	極大	中の中	県内全域の普通畠、転換畠	多収・良質、大粒で蛋白質含量が高い。青立ち・倒伏に強い。難裂莢性。ダイズモザイクウイルス抵抗性。
奨	納豆小粒	紫	有	白～ 淡褐	易	中	黄白	黄	球	極小	中の中	県北の普通畠、輪換畠	良質で極小粒率が高く、納豆加工適性に優れる。早播きでは蔓化し、倒伏しやすい。

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

2 生態型分類：開花までの日数 II短、III中

結実日数 b中、c長

(1) 試験年次：令和2年～令和6年

3 開花期：全株数の40～50%が開花始めに達した日

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室(龍ヶ崎市大徳町) 輪換畠(中粗粒灰色低地土)

成熟期：全株数の80～90%の莢の大部分が変色し、

(3) 施肥量(10a当たり) 窒素3kg、リン酸12kg、カリ12kg

粒の大部分が品種固有の色を表し、

(4) 栽植密度：畦幅60cm×株間15cm(11.1本/m²)

振って音のする日

(5) 子実重は精子実重を示す

そば奨励品種特性表

区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	生態系	播種期(月日)	開花期(月日)	成熟期(月日)	主茎長(cm)	主茎節数(節)
奨	常陸秋そば	在来種からの選抜	昭 60	中間～秋型	8.21	9.14	10.25	93	9.9

区分	品種名	分枝数 (本/株)	千粒重 (g)	子実重 (kg/10a)	子 実			食味	栽培適地	特記事項
					整否	粒色	品質			
奨	常陸秋そば	2.6	35.9	168	整	黒褐	良	良	県内全域の普通畑 および輪換畑	他家受粉のため自家採種を 繰り返すと品質が低下する。

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

- (1) 試験年次：昭和60年～平成元年 5ヶ年の平均値
- (2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町）畑（表層腐植質黒ボク土）
- (3) 播種量 (10a当り) 5kg、畦幅60cm
- (4) 施肥量 (10a当り) 窒素2kg、リン酸3kg、カリ4kg

2 開花期：全株数の約50%が開花始めに達した日

成熟期：子実の約80%が成熟に達した日

ベニバナインゲン奨励品種特性表

区分	品種名	来歴または両親名	奨励品種採用年度	伸育性	胚軸の色	花色	早晩性	播種期(月日)	開花期(月日)	成熟期(月日)
認	常陸大黒	花豆白在来×在来斑紋種の自然交配(推定)	令 2	無限 つる性	赤紫	赤	中	7.1	8.11	11.1

区分	品種名	莢数 (莢/株)	百粒重 (g)	子実重 (kg/α)	種皮				栽培適地	特記事項
					斑紋の 種類	地色	斑紋の色	環色		
認	常陸大黒	53	189	36.5	無	黒	無	無	県北中山間地及び その周辺地域	高温下では生理的落花が多く、稔実も劣るため、平坦地での栽培は避ける。虫媒により容易に交雑するため、「常陸大黒」以外のベニバナインゲン品種が作付されている地域での栽培は避ける。

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

- (1) 試験年次：平成8年～平成10年 3ヶ年の平均値
- (2) 試験圃場：茨城県農業総合センター生物工学研究所（水戸市上国井町）畠（表層腐植質黒ボク土）
- (3) 栽植密度 (1a当たり) 200株（畦幅1m×株間0.5m）
- (4) 施肥量 (1a当たり) 窒素1kg、リン酸4kg、カリ4kg

2 開花期：全個体の40～50%が開花始に達した日

成熟期：全個体の80～90%において莢の大部分が変色し、子実が品種固有の色を表す日

3 百粒重及び子実重は水分15%換算値

(参考) 落花生品種特性表

品種名	来歴または両親名	草型	播種期 (月日)	開花期 (月日)	収穫期 (月日)	最長分枝長 (cm)	分枝数 (本/株)	莢実数 (莢/株)	莢実重 (kg/10a)
千葉半立	八街半立の純系淘汰	中間型	5.14	6.26	9.23	62.2	35.3	28.4	337
ナカテユタカ	関東8号×334A	立性	5.14	6.24	9.11	56.4	32.5	36.1	462

品種名	むき実歩合 (%)	上実百粒重 (g)	子実重 (kg/10a)	子 実				病 害			栽培適地	特記事項
				整否	粒色	色沢	品質	黒渋	褐斑	汚斑		
千葉半立	66	88.9	221	整	淡橙褐	良	やや上	無～微	微～少	微	県内全域	収量がやや低い。収穫の目安は開花期後90日。
ナカテユタカ	71	96.3	329	整	淡橙褐	良	やや上～上	無～微	無～中	微	県内全域	収穫遅れにより、品質および食味が大きく低下する。収穫の目安は開花期後80日。

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

- (1) 試験年次：[千葉半立]平成28年～令和2年、[ナカテユタカ]令和2年～令和6年
- (2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町）畠（表層腐植質黒ボク土）
- (3) 施肥量：(10a当たり) 窒素3kg、リン酸12kg、カリ12kg、消石灰100kg、苦土重焼りん100kg
- (4) 栽培型：マルチ栽培、栽植密度：平均畦幅60cm、株間24cm

2 開花期：全株数の40～50%が開花始めに達した日

3 品種における旧区分は平成30年度までの奨励品種の区分を記載

(参考) 甘藷品種特性表

用途	品種名	来歴または両親名	萌芽		頂葉の色	葉脈の色	葉型	茎の色	つる重(kg/10a)	上いも重(kg/11a)	上いも一個重(g)	株当たり上いも個数(個)
			遅速	多少								
青果用	ベニアズマ	関東85号×コガネセンガン	速	多	淡緑	淡紫	心臓型	紫 褐	4,414	3,782	302	3.4
	べにまさり	九州104号×九系87010-21	速	多	淡緑	緑	心臓型	淡 緑	4,431	3,756	267	3.9
	ふくむらさき	九系255×パープルスイートロード	中	中	淡緑	緑	複欠刻 浅裂	紫 褐	5,268	2,171	148	4.0
	べにはるか	九州121号×春こがね	中	中	淡緑	緑	心臓型	淡 緑	5,719	3,108	213	4.0
蒸切干し用	タマユタカ	関東33号×関東19号	中	中	淡緑	緑	単欠刻	淡 緑	4,646	3,485	260	3.7
	ヒタチレッド	キャロメックスを母本とする多交配	中	中	緑	緑	心臓型	淡 緑	4,905	4,800	293	4.5

途用	品種名	なりづるの強弱	いものつく位置	掘り取りの難易	いもの品質				蒸しいもの肉質	食味	特記事項	
					条溝	形状	皮色	肉色				
青果用	ベニアズマ	中	中	易	微	長紡錘	濃赤紫	黄	やや粉	やや上	良食味・多収である。早植えの掘取りの目安は100~130日。遅植えでは皮脈の発生が多い。つる割れ病抵抗性は中程度。貯蔵性がやや悪い。	
	べにまさり	やや強	浅 狹	易	無	紡錘	赤 紫	淡 黄	中	やや上	A品率が高い。粘質で良食味である。育苗期間中「ベニアズマ」に比べ節間が伸びにくい。帯状粗皮病に弱い。多肥・カリ過剰の圃場では丸いも、地中萌芽が発生しやすい。	
	ふくむらさき	中	狭	中	微	長紡錘	赤紫	紫	やや粘	中	肉色が紫で、アントシアニンを多く含有する。肉質が粘質で、糖度が高く食味に優れる。収量が少ないため、5月下旬に挿苗し、10月下旬以降に収穫を行い、在圃日数を160日程度確保する。	
	べにはるか	中	中	中	無~微	長紡錘	濃赤紫	黄 白	やや粘	やや上 ~上	A品率が高い。収穫後の早い時期でも、蒸し芋は粘質で甘みが強く、食味評価が高い。蒸切干しにも加工可能。育苗期間中「ベニアズマ」に比べ節間が伸びにくい。糖化が進むと蒸しいもの肉質が粘質になり過ぎる。	
蒸切干し用	タマユタカ	強	浅 狹	易	微	下膨短紡	黄 白 首尾部 淡 紅	黄 白	やや粘	やや上	蒸切干しは柔らかく仕上がり、甘みが強く、外観に優れる。形状が長紡錘である事、粘質であることから「タマユタカ」に比べ、作業効率は劣る。育苗期間中「タマユタカ」に比べ節間が伸びにくい。	
	ヒタチレッド	中	浅 狹	易	微	紡錘	濃赤紫	淡 橙	やや粘	中	多収でカロチン含量多い。貯蔵性が「タマユタカ」に比べ劣る。	

(注) 1 数値は下記条件における試験結果による。

(1) 試験年次：平成28年～令和2年

(2) 試験圃場：茨城県農業総合センター農業研究所（水戸市上国井町）畑（表層腐植質黒ボク土）

(3) 施肥量（10a当たり） 窒素2kg、リン酸12kg、カリ10kg（平成28年） 窒素3kg、リン酸10kg、カリ10kg（平成29～令和2年）

(4) 栽植密度：畦幅100cm、株間25cm（平成28～令和元年）、株間35cm（令和2年） 黒マルチ栽培。ただし「タマユタカ」は無マルチ栽培。

植え付け5月下旬、掘り取り10月中旬

令和7年産種子生産計画

水 稲			麦				大 豆		
品種名	生産計画		種類	品種名	生産計画		品種名	生産計画	
	面 積	数 量			面 積	数 量		面 積	数 量
一番星	ha	kg	小 麦	さとのそら	ha	kg	里のほほえみ 納豆小粒	ha	kg
あきたこまち	1.6	5,500		きぬの波	106.0	270,000	44.3	62,000	
ふくまるSL	47.5	166,200		ゆめかおり	12.0	23,000	14.4	13,000	
ミルキークイーン	18.9	66,000		小 計	8.0	21,000	合 計	58.7	75,000
コシヒカリ	県外委託	35,000	六 条 大 麦	カシマムギ	126.0	314,000			
にじのきらめき	260.6	912,000		カシマゴール	12.0	17,500			
ゆめひたち	77.6	295,000		小 計	32.0	56,800			
ひたち錦	2.6	9,000		ミカモゴールデン	44.0	74,300			
あさひの夢	0.3	1,000	二 条 大 麦	キラリモチ※1	27.0	57,000			
マンゲツモチ	2.9	10,000		合 計	0.0	17,100			
夢あおば	9.6	33,560							
月の光	6.6	25,000							
合 計	432.3	1,573,260							

※1 キラリモチは生産物から緊急転用。

種子更新について

品質の高い農作物を安定的に生産するためには、県の奨励品種を選ぶとともに指定種子生産場の種子を使用することが大切です。また、実需者の求める出所の明らかな農作物を生産するために、種子は毎年更新しましょう。

本県の稻、麦類（小麦、大麦及び裸麦）及び大豆の作付生産状況（出典：農林水産省作物統計）

年 産		平成26年産				平成27年産				平成28年産				平成29年産			
区 分	種 別	作付面積 (ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (t)	作況指数												
稻	水 稲	74,700	548	409,400	105	70,300	505	355,000	96	69,300	521	361,100	99	68,100	525	357,500	99
	陸 稲	956	267	2,550	109	784	236	1,850	97	652	212	1,380	91	580	244	1,420	109
	類 計	75,656	-	411,950	-	71,084	-	356,850	-	69,952	-	362,480	-	68,680	-	358,920	-
	麦 小 麦	4,700	327	15,400	134	4,670	329	15,400	129	4,580	304	13,900	111	4,780	321	15,300	111
麦	六条大麦	2,170	201	4,360	94	2,340	273	6,390	133	2,240	251	5,620	120	2,090	254	5,310	115
	二条大麦	1,110	148	1,640	59	1,080	274	2,960	112	1,070	231	2,470	95	1,110	273	3,030	116
	裸 麦	-	-	-	-	-	-	-	-	10	410	41	209	40	440	176	203
	類 計	7,980	-	21,400	-	8,090	-	24,750	-	7,900	-	22,031	-	8,020	-	23,816	-
大 豆	豆	3,920	138	5,410	97	3,760	113	4,250	80	3,730	108	4,030	81	3,640	130	4,730	104

年 産		平成30年産				令和元年（平成31年）産				令和2年産				令和3年産			
区 分	種 別	作付面積 (ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (t)	作況指数												
稻	水 稲	68,400	524	358,400	99	68,300	504	344,200	96	67,800	531	360,000	101	63,500	543	344,800	103
	陸 稲	528	246	1,300	105	487	240	1,170	101	447	245	1,100	101	402	241	969	100
	類 計	68,928	-	359,700	-	68,787	-	345,370	-	68,247	-	361,100	-	63,902	-	345,769	-
	麦 小 麦	4,610	293	13,500	95	4,590	353	16,200	112	4,610	267	12,300	82	4,510	305	13,800	97
麦	六条大麦	1,940	225	4,370	97	1,830	262	4,800	109	1,530	231	3,530	91	1,530	291	4,450	119
	二条大麦	1,240	260	3,220	105	1,210	264	3,190	105	1,160	238	2,760	92	1,010	308	3,110	122
	裸 麦	125	252	315	97	229	339	776	126	291	273	794	90	325	285	926	90
	類 計	7,915	-	21,405	-	7,859	-	24,966	-	7,591	-	19,384	-	7,375	-	22,286	-
大 豆	豆	3,470	110	3,820	85	3,450	96	3,310	76	3,350	115	3,850	96	3,360	118	3,960	103

年 産		令和4年産				令和5年産				令和6年産			
区 分	種 別	作付面積 (ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (t)	作況指数	作付面積 (ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (t)	作況指数	作付面積 (ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (t)	作況指数
稻	水 稲	60,000	532	319,200	101	59,700	530	316,400	101	62,500	542	338,800	103
	陸 稲	339	229	776	95	299	214	640	89	243	254	617	106
	類 計	60,339	-	319,976	-	60,000	-	317,000	-	62,800	-	339,400	-
	麦 小 麦	4,640	268	12,400	86	4,890	314	15,400	105	4,770	318	15,200	106
麦	六条大麦	1,700	188	3,200	72	1,460	244	3,560	100	1,360	178	2,420	73
	二条大麦	912	188	1,710	74	942	238	2,240	94	940	196	1,840	77
	裸 麦	355	180	639	56	253	257	650	82	223	255	569	91
	類 計	7,607	-	17,949	-	7,545	-	21,850	-	7,293	-	20,029	-
大 豆	豆	3,380	158	5,340	140	3,430	118	4,050	102	3,300	113	3,730	96

※水稻以外の作況指数欄については、農林水産統計における平均収量対比を記載。

令和7年産 産地品種銘柄一覧表

(令和7年3月31日現在)

種類		必須銘柄		選択銘柄	
水稻	うるちもみ・うるち玄米	あきたこまち キヌヒカリ コシヒカリ チヨニシキ つくばSD1号 とねのめぐみ 日本晴 ひとめぼれ ミルキークイーン 夢ごこち ゆめひたち		ICS6号 あきだわら あさひの夢 一番星 いのちの壱 笑みの絆 エルジーシー潤 LGCソフト 華麗舞 つきあかり つくばSD2号 とよめき 和みリゾット	にじのきらめき はいごころ ハイブリッドとうごう3号 はえぬき はるみ 姫ごのみ ふくまる ほしじるし ほむすめ舞 みつひかり 萌えみのり ゆうだい21
	醸造用玄米	五百万石 ひたち錦 美山錦	山田錦 若水 渡船		
	もちもみ・もち玄米	ヒメノモチ	マンゲツモチ	こがねもち	
麦類	普通小麦	きぬの波 さとのそら	農林61号	ゆめかおり ユメシホウ	
	普通小粒大麦	カシマムギ		カシマゴール	
	普通大粒大麦	ミカモゴールデン			
	普通裸麦			キラリモチ	
大豆	普通大豆及び 特定加工用大豆	大粒及び中粒大豆 小粒及び極小粒大豆	タチナガハ 納豆小粒	ハタユタカ	里のほほえみ
	そば	普通そば	常陸秋そば		

(注) 農産物検査法第11条第1項の規定に基づき定められた農産物規格規程による。

産地品種銘柄が設定された品種：農産物検査の受検により、JAS法に基づく品種名、産地名及び産年の表示等が可能となる。