

令和3年産宮崎県加工用米生産流通方針

令和3年1月
宮崎県農業再生協議会

1 現状

- 令和2年産については、1,525haの達成を目指して、集荷団体ごとの「生産目標」を令和元年産の作付実績シェア等により配分し、作付の推進を図った。
- チラシ等を活用した各地域での積極的な作付推進もあり、作付面積は目標を大幅に超える1,642haと、前年から164ha(11%)の増加となった。
- 生産に当たっては、県内酒造メーカーが希望する数量の確保と、収量性向上による農業者の所得確保を目指した結果、生産量は8,085トン(暫定値)と前年を766トン(11%)上回る見込みとなっている。
- 本県における加工用米の需要量は、令和元年度で約2.6万玄米トン程度と推計され、焼酎減産の影響もあり、供給率は30%程度になっている。
- 普通期水稻向け専用品種「み系358」は、年々作付面積が拡大しており、令和2年産の作付面積は800haで、加工用米全体の約49%に達した。
- 早期水稻向け専用品種「宮崎52号」の導入がなされたこともあり、早期水稻地帯における加工用米の作付面積は724haと、前年から56ha(8%)の増加となった。

【参考1】加工用米の取組の状況

年度	面積 (ha)	生産量 (トン)	平均収量 (kg/10a)	統計収量 (kg/10a)	推計需要量 (トン)	供給率 (%)
H23	140	588	420	489	19,009	3
H24	144	563	391	473	23,729	2
H25	218	949	435	495	29,713	3
H26	1,144	5,495	480	486	32,676	17
H27	1,131	5,333	472	464	26,724	21
H28	1,303	6,627	509	498	29,035	23
H29	1,244	6,339	510	499	28,325	22
H30	1,360	6,709	493	493	31,869	21
R元	1,478	7,162	485	465	26,461	27
R2	1,642	(8,085)	(492)	(-)	—	—

※作付面積及び令和2年産の生産量は集計中のため暫定値(12月末時点)

※統計収量は農林水産統計における各年産の10a当たり収量(1.7mmベース)

※推計需要量は県内の原料用かんしょの使用量からの推計値

【参考 2】加工用米の品種別作付面積の推移

(単位：ha)

品種名	H27	H28	H29	H30	R1	R2	シェア
夏の笑み	353	414	316	293	201	195	12%
コシヒカリ	203	229	206	202	176	169	10%
宮崎 5 2 号	0	0	0	2	164	265	16%
その他	0	77	82	95	127	95	6%
早期計	556	556	604	592	668	724	44%
み系 3 5 8	353	480	561	643	693	800	49%
おてんとそだち	41	31	22	30	29	53	3%
まいひかり	71	29	35	31	43	39	2%
その他	110	42	22	38	44	25	2%
普通期計	575	582	640	741	809	918	56%
合計	1,131	1,303	1,244	1,360	1,478	1,642	

※作付面積は主要農作物（稲・麦・大豆・そば）の作付面積等調査より

※ラウンドしたため、内訳と合計が一致しない場合がある

2 推進上の課題

- 耐病性、多収性を持った加工用米専用品種（宮崎 5 2 号、み系 3 5 8）への誘導、多収栽培技術の普及
- スマート農業技術体系の導入実証による省力、低コスト効果の確認
- 水利用や栽培管理の効率化に向けた団地化及び担い手への農地及び作業集積
- 作付面積の安定確保を目指したWC S用稲との 2 期作実証
- 地域拠点施設を中心とした乾燥調製・精米一元体制の構築や流通のフレコン化

3 令和 3 年産の取組方針

(1) 基本的な考え方

関係機関・団体はもとより、生産者や乾燥調製業者等が加工原料農産物であるとの認識に立ち、主食用米の延長からの抜本的な意識転換を図る。

令和 3 年産については、主食用米や飼料用米等作付けのバランスを鑑みて、1,690ha（前年実績比 48ha、3%増）を作付けの目安とし、集荷団体ごとの「生産目標」を令和 2 年産の作付実績シェア等により配分する（別紙参照）。

【令和 3 年産加工用米生産目標】

■ 作付面積：1,690ha ■ 生産量：約 8,450トン以上

① 早期栽培

「宮崎 5 2 号」を専用品種として品種の切り替えを図るとともに、安定多収栽培技術の確立に向けた栽培試験等を実施し、産地全体での安定供給体制の確立を図る。

② 普通期栽培

「み系358」を専用品種として、地域の栽培環境に応じた安定多収栽培技術の普及を図る。

※ 加工用米専用品種については、作付けしたほ場の全収穫量を加工用米として出荷販売する「区分管理方式」によって取り組むものとする。

(2) 具体的な取組

① 専用品種の作付拡大及び安定多収栽培技術の確立

- ・ 早期水稲においては、加工用米専用品種「宮崎52号」について、各地域における現地実証ほの設置、試験場等での安定多収栽培試験等、現地での更なる反収増加に向けた取組を実施
- ・ 普通期水稲においては、専用品種「み系358」の安定多収栽培技術の普及を推進
- ・ 作付面積の安定確保を目的としたWCS用稲との2期作体系の実証を実施

② 効率的・安定的な生産体制の確立

ア 作付計画

水利用や防除の効率化を図るため、主食用米品種及び加工用米専用品種ごとの団地化を基本に推進するとともに、畑作物を交えた作付のローテーションを実施

イ 水利用

作付計画をもとに、水利組合等との調整により、収穫までの安定的な用水を確保

ウ 栽培管理

- ・ 早期水稲については、専用品種「宮崎52号」で多収栽培技術と生産コストの低減を両立するとともに、「夏の笑み」については、安定多収栽培に向けた施肥及びいもち病を中心とした病害虫の防除体系を構築
- ・ 普通期水稲については、専用品種「み系358」で700kg水準の単収を確保するために必要な多収栽培技術と生産コストの低減を両立
- ・ なお、「み系358」は晩生であることから、適切な登熟条件が確保されるよう移植晩限を設定
- ・ 地域水田全体で病害虫防除を徹底するため、防除は主食用と同様の体系で行うなど、必要な管理作業を確実に実施
- ・ ICT等新技术の導入による、省力・低コスト栽培技術の確立に向けた実証を実施

③ 乾燥調製・精米及び流通体制の効率化

- ・ 収穫原料農産物に対応した地域ごとの乾燥・調製の拠点づくりと、各拠点と集約精米施設との連携強化による一元体制を構築

- ・ 作付拡大、安定供給の実現に必要な基盤である地域及び県域での集出荷、保管及び流通体制を再チェックし、より効率的な流通環境の構築について検討
- ・ なお、体制構築に当たっては、各施設間の輸送をフレキシブルコンテナバックに統一するなど流通の効率化を推進

[参考] 令和2年度の実施

- ① 「宮崎52号」の普及に向けた展示ほの設置
県内4か所に「宮崎52号」の展示ほを設置するとともに、現地検討会を実施
- ② 多収・低コスト生産技術の実証
実需者ニーズに即し、多収生産技術や低コスト技術の確立を目的とした実証ほを県内1か所(40a)に設置
- ③ 二期作の実証
早期加工用米とWCSを組み合わせた二期作の実証ほを県内2か所に設置
- ④ 専用品種の種子確保
「み系358」の原・採種ほ場を都城市沖水地区に設置し、当初契約数量の種子を確保
【原種ほ：6a、採種ほ：4.3ha、種子確保数量：28t】
「宮崎52号」の原種ほ場を総合農業試験場、採種ほ場を国富町北俣地区、深年地区に設置し、当初契約数量には達しなかったものの、需要量を確保
【原種ほ：4a、採種ほ：1.9ha、種子確保数量：7.5t】
- ⑤ 加工用米多収コンテストの実施
加工用米生産に対する生産者の意識向上と、多収生産技術の地域への波及を目的に、加工用米多収コンテストを実施
【収量 優等：738kg、1等：733kg、2等：675kg/10a】
※品種については、優等及び1等が「宮崎52号」、2等が「み系358」

(別紙)

令和3年産加工用米の生産面積の目安について

令和2年11月
県農業再生協議会

- 1 加工用米の令和3年産生産面積の目安は、1,690haとする。
- 2 以下を生産面積の「目安」とし、前年度水準の作付を目指す。
- 3 生産面積の「目安」の提示は、集荷団体（主食集荷組合・経済連（各JA））に行い、集荷団体内で調整を行う。

取組者名	生産目標面積		(参考) 前年実績
	令和3年産 (ha)	前年度比 (ha)	令和2年産 (ha)

【経済連（各JA）】

JA宮崎中央	128	2	126
JA綾町	1	0	1
JAはまゆう	179	9	170
JA都城	558	12	546
JAこばやし	86	1	85
JAえびの市	1	0	1
JA児湯	116	6	110
JA尾鈴	97	3	94
JA西都	118	4	114
JA延岡	1	1	0
JA日向	30	2	28
JA高千穂地区	1	0	1
合計	1,316	40	1,276

【主食集荷組合】

合計	362	8	354
----	-----	---	-----

【その他】

合計	12	0	12
----	----	---	----

【県合計】

合計	1,690	48	1,642
----	-------	----	-------