令和6年度泉崎村地域農業再生協議会水田収益力強化ビジョン

1 地域の作物作付の現状、地域が抱える課題

泉崎村は、福島県の中通り南部に位置し、東京から約200km、県都福島市から75kmの距離に位置しJR東北本線、国道4号線、東北自動車道が通っており、交通の利便性が大変高い地域である。基幹作物である水稲では、「コシヒカリ」「ひとめぼれ」「天のつぶ」等の主食用米作付けを中心にトマト、きゅうり等の野菜、畜産を加えた複合経営が主流となっている。

さらに、近年においては、農業の近代化、労働力の平準化、周年雇用体系の確立を図るため、施設園芸の導入が行われているが、施設建設には多大な投資を伴うことなどから一部の農家に限られている。施設園芸を導入している農家で一部新規就農者はみられるが、依然として土地利用型農業を中心として農業の担い手不足、後継者不足が深刻化している現状である。新規就農者の多くは本村出身者で、親元就農が多い。事業継承または経営開始等の道筋を立てる手伝いをするためにも、村の新規就農者認定を推進し、地域における担い手として定着するように図っていく。一方で、親元就農のみでは担い手減少の抑止効果も限定的である為、新卒者や他の地域からの受け入れの為の情報発信を行っていく。

主食用米の需要が減少するなか、いかに他の作物に転作を促進し水田の収益力を強化するか課題である。

今後は、集約型農業の振興にあたっては、高収益性の作物、作目の導入が担い手農家を中心に普及して、地域特産化を図る一方、土地利用型農業の振興には、土地の団地化、高収益作物、作目の導入・研究の必要性があり、地域計画の推進および農地中間管理事業と併せて進めていく必要がある。

また、農家の担い手確保は、地域農業振興を図る上で最も重要なことから、担い手農家の支援、新規就農者の確保、農地基盤整備事業の推進等が課題となっている。

2 高収益作物の導入や転換作物等の付加価値の向上等による収益力強化に向けた産地としての取組方針・目標

(1) 適地適作の推進

大豆については、排水対策、土壌改良が重要であることから、村全体のほ場条件等の検討を行い、大豆の作付に適したほ場での作付の推進を図る。

(2) 収益性・付加価値の向上

需要があり収益性が見込めるキュウリ、トマト、ブロッコリー、ネギ、ニラ、ホウレンソウ、キャベツ等の推進を行う。また、泉崎村の振興作物として実績のあるかぼちゃ、こまつな、さやいんげん、スナックエンドウ、ツルムラサキ、しゅんぎく、パセリの推進を行う。

加えて、農業所得の向上を図っていくため、農産物の生産だけではなく、農家自らが加工・販売を行う6次化の取組や農商工連携による商品化への取組を進めていく。

3 畑地化を含めた水田の有効利用に向けた産地としての取組方針・目標

(1) 地域の農地の在り方

当村においても、水田農業における高齢化の課題があり、担い手の確保が急務となっている。近年、新規就農者が野菜等の高収益作物の作付を行うことが増加している

ことから、水田等における野菜等の作付の推進を図り、将来的に畑地化を進める。

基盤整備事業の導入による畑作に適した大区画化と作業効率向上、水稲・畑作物の生産環境安定化と高品質化・低コスト化を追求し地域的取り組みとして体制整備を進める。

(2) 地域におけるブロックローテーション体系の構築

大豆の作付において、ハトムギ・そばとの転作ローテーションの事業を継続することで地域に定着し、集落営農における生産調整作物との意識が高いことから今後も推進を図ることとする。

(3) 水田の利用状況の点検方針・点検結果を踏まえた対応方針

泉崎村全体区において、転作作物の作付けを行ったほ場の多くは、転作作物用のほ場としての定着が見られる。令和4年以降、5年間で一度も水張りが行われていない農地について、その翌年度以降、交付対象水田から除外されることから、当村の農業従事者へ周知するとともに、令和5年度から取組んでいる畑地化促進事業の活用について推進を図る。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

「安全・安心、環境にやさしい、売れる米づくり」を推進し、実需要者ニーズに即した産地づくりを行う。また、担い手や集落営農への農地集積や作期の分散化等を通して、省力化・低コスト化を促進し、実需者ニーズに対応した品種導入を推進する。

(2) 備蓄米

主食用米の需要減が見込まれる中、販売先の確保に不安のない備蓄米への転換は有効であり、取組を継続していく。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

主食用米の需要減が見込まれる中、販売価格や流通コスト面で課題があるものの、食料自給率の向上に資することや、稲作用のための農業機械を利用できること、水田のフル活用を図りながら米の需給調整の手段として有効なことから、産地交付金を活用して、直播栽培、農薬の低減化、団地化等の取組により生産コストを削減し、作付面積の拡大を図った結果、令和3年度実績 43.80ha→令和4年度実績 80.84haへと大幅に拡大したが、令和5年度においては 60.12ha に減少した。令和6年度からは一般品種の交付金減額などから主食用米への回帰が見込まれることから多収品種への切り替えを推進し継続的な協力の呼び掛けを行う。

また、JAと連携し、地元畜産農家への供給なども含めた需要先の確保に向け、地域協議会として説明会、チラシの配布及び戸別訪問、専門家を紹介するといった、取組みを進める。

耕畜連携については令和3年度実績 20.47ha→令和4年度実績 43.80ha→令和4年度実績 80.84haと増加傾向にあったが、令和5年度実績では 21.50haと減少した。令和6年度は面積拡大を目標とし、令和6年度からの一般品種の交付金減額、飼料用米面積の減少を抑え、わら利用による畜産農家との耕畜連携の取組を更なる推進

をする必要がある。飼料用米生産ほ場の稲わらを畜産農家へ供給することにより収益力の向上を図る。

イ 米粉用米
「該当無し」

ウ 新市場開拓用米
「該当無し」

エ WCS 用稲

供給先の確保や収穫体制の整備など課題があるが、収穫量の増加や低コスト生産技術の普及と確立により所得向上や労力低減を目指した推進を図る。

また、JA等と連携し、地元畜産農家への供給なども含めた需要先の確保に向けた取り組みを進める。

オ 加工用米
「該当無し」

(4) 麦、大豆、飼料作物

麦については、作付の動きが見られるため令和6年度において面積の拡大を目指すこととする。

大豆についてはハトムギ・そばとの転作ローテーションの事業を継続することで地域に定着し、集落営農における生産調整作物との意識が高い。

一方、収量・収益は安定せず、今後は収益の安定・低コスト高収益化を目指し、収益性の高い水田農業を実現していくことが、本地域の農業の持続的発展と自給率向上に繋がるため、上位等級（1等・2等）の比率増加を目標に、高品質で付加価値の高い大豆の生産を図る。

食料自給率の向上に資することから、収穫機械の効率的な使用によるコスト削減などのために団地化への取組を推進し、併せて安定的供給や良質な農産物の供給や地域全体での取組とするためブロックローテーションの推進を行いながら取組を推進する。

飼料作物については、供給先の確保や収穫体制の整備など課題があるが、収穫量の増加や低コスト生産技術の普及と確立により所得向上や労力低減を目指した推進を図る。

(5) そば、なたね

そばについて、耕作放棄地の解消、畑地の有効活用、産地形成による所得向上などを行うため、地域の実需者との契約に基づき現行栽培面積の維持を図る。また、収穫機械の効率的な使用によりコスト削減などのために団地化等への取り組みを推進する。

また、米の需給調整の手段として有効なことから、収穫・乾燥・調製を共同で実施する等、生産性向上につながる取組や、排水対策等による品質向上の取組に対し、産地交付金を活用して支援し、産地全体の収益向上と水田を活用した作付面積の拡大推進を図る。

本村における6次化製品の開発においては、そばを原料とした製品の開発に取り組んでいることから、この意味からも作付面積の拡大を図っていく。

なたねについては、「該当なし」。

(6) 地力増進作物

「取組なし」

(7) 高収益作物

① 野菜

泉崎ブランドを推進していくため、産地交付金を活用して、トマト(ミニトマト、加工用含む)、きゅうり、ブロッコリー、ねぎ(こねぎ含む)、にら、ほうれんそう、キャベツ、かぼちゃ、こまつな、さやいんげん、スナックエンドウ、ツルムラサキ、しゅんぎく、パセリ等のハウス施設を利用した施設栽培や露地栽培を重点的に推進する。令和5年からは福島県の振興作物でもある、たまねぎを対象作物として追加し、令和6年以降に向けた泉崎村の高収益作物として育成を進める。推進にあたっては、基盤整備事業の実施計画にあわせ、担い手を中心とした生産振興を有効活用することで産地としての出荷量を確保すると共に、トレーサビリティによる「安全・安心」な野菜を消費者に供給する。

また、直売所、物産フェア、地域間交流事業等の様々な機会を捉え、県内外に泉崎ブランドの認知度を高めると共に販売促進を図る。

② 雑穀

地域の食品加工業者と共同で地元産のハトムギを使用したハトムギ茶を6次化ブランドとして製品化し、ハトムギの産地化を図っている。実需者の求める出荷量に対して安定的に供給するために、推進を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

(単位:ha)

作物等	前年度作付面積等		当年度の作付予定面積等		令和8年度の作付目標面積等	
		うち 二毛作		うち 二毛作		うち 二毛作
主食用米	471.00	0.00	470.00	0.00	470.00	0.00
備蓄米	65.00	0.00	65.00	0.00	65.00	0.00
飼料用米	60.12	0.00	60.00	0.00	60.00	0.00
米粉用米	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新市場開拓用米	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WCS用稲	36.90	0.00	36.00	0.00	36.00	0.00
加工用米	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
麦	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00
大豆	14.12	0.00	9.26	0.00	9.26	0.00
飼料作物	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・子実用とうもろこし	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
そば	4.20	0.20	3.00	0.20	6.00	0.20
なたね	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地力増進作物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高収益作物	6.80	0.00	6.00	0.00	9.00	0.00
・野菜	3.50	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00
振興作物A トマト(ミニトマト、加工用含む)、 きゅうり、ブロッコリー、ねぎ (こねぎ含む)、にら、ほうれんそう、 キャベツ、たまねぎ	3.10	0.00	3.50	0.00	3.50	0.00
振興作物B かぼちゃ、こまつな、さやいんげん、 スナックエンドウ、ツルムラサキ、 しゅんぎく、パセリ	0.40	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00
・花き・花木	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・果樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・その他の高収益作物	3.30	0.00	2.00	0.00	5.00	0.00
ハトムギ	3.30	0.00	2.00	0.00	5.00	0.00
その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
畑地化	2.50	0.00	3.80	0.00	2.00	0.00

6 課題解決に向けた取組及び目標

整理番号	対象作物	用途名	目標	前年度（実績）	目標値
1	ハトムギ （基幹作物）	ハトムギ推進助成	交付対象面積 （畑作を含む面積）	（5年度） 3.27ha （4.22ha）	（8年度） 5.00ha （6.00ha）
2	振興作物A（基幹作物） トマト（ミニトマト、加工用含む）、きゅうり、ブロッコリー、ねぎ（こねぎ含む）、にら、ほうれんそう、キャベツ、たまねぎ	振興作物助成	作付面積	（5年度） 3.10ha	（8年度） 3.50ha
	振興作物B（基幹作物） かぼちゃ、こまつな、さやいんげん、スナックエンドウ、ツルムラサキ、しゅんぎく、パセリ	振興作物助成	作付面積	（5年度） 0.37ha	（8年度） 0.50ha
3	飼料用米（一般品種・多収品種）（基幹作物）	飼料用米推進助成	取組面積 単収 生産費	（5年度） 60.12ha 549kg/10a 49,450円/10a	（8年度） 60.00ha 570kg/10a 45,000円/10a
4	大豆 （基幹作物）	大豆推進助成	取組面積 品質区分 上位等級 （1等、2等） 品質区分 3等 品質区分 特定加工大豆	（5年度） 14.12ha （0%） （98.3%） （1.7%）	（8年度） 9.26ha 94% 5% 1%
5	そば （基幹作物）	そば推進助成	取組面積 10a当たり収穫量	（5年度） 3.57ha 65.2kg/10a	（8年度） 2.80ha 100kg/10a
6	飼料用米の生産ほ場の稲わら （基幹作物）	わら利用（耕畜連携）	飼料用米の稲わらの利用面積	（5年度） 21.50ha	（8年度） 36.00ha

※ 必要に応じて、面積に加え、取組によって得られるコスト低減効果等についても目標設定してください。
 ※ 目標期間は3年以内としてください。

7 産地交付金の活用方法の概要

都道府県名: 福島県

協議会名: 泉崎村地域農業再生協議会

整理番号	用途 ※1	作期等 ※2	単価 (円/10a)	対象作物 ※3	取組要件等 ※4
1	ハトムギ推進助成	1	15,000	ハトムギ(基幹作物)	中耕培土を1回以上行うこと
2	振興作物助成	1	14,000	振興作物A(別紙のとおり)(基幹作物)	JA等が示す指針に沿った肥培管理を行うこと
			9,000	振興作物B(別紙のとおり)(基幹作物)	
3	飼料用米推進助成	1	8,000	飼料用米(一般品種・多収品種)(基幹作物)	1.7ha以上の作付を行い、うち70%以上の団地化に取り組むこと。収量アップ及び資材の低減を図るための取組を行うこと。
4	大豆推進助成	1	8,000	大豆(基幹作物)	1.7ha以上の作付を行い、うち70%以上の団地化に取り組むこと。
5	そば推進助成	1	8,000	そば(基幹作物)	1.2ha以上の作付を行い、うち50%以上の団地化に取り組むこと。
6	わら利用(耕畜連携)	3	7,000	飼料用米の生産ほ場の稲わら(基幹作物)	当年産において、飼料用米の作付が行われている水田であること。

※1 二毛作及び耕畜連携を対象とする用途は、他の設定と分けて記入し、二毛作の場合は用途の名称に「〇〇〇(二毛作)」、耕畜連携の場合は用途の名称に「〇〇〇(耕畜連携)」と記入してください。

ただし、二毛作及び耕畜連携の支援の範囲は任意に設定することができるものとします。

なお、耕畜連携で二毛作も対象とする場合は、他の設定と分けて記入し、用途の名称に「〇〇〇(耕畜連携・二毛作)」と記入してください。

※2 「作期等」は、基幹作を対象とする用途は「1」、二毛作を対象とする用途は「2」、耕畜連携で基幹作を対象とする用途は「3」、耕畜連携で二毛作を対象とする用途は「4」と記入してください。

※3 産地交付金の活用方法の明細(個票)の対象作物を記載して下さい。対象作物が複数ある場合には別紙を付すことも可能です。

※4 産地交付金の活用方法の明細(個票)の具体的要件のうち取組要件等を記載してください。取組要件が複数ある場合には、代表的な取組のみの記載でも構いません。

別紙

助成対象作物一覧

	区分	対象作物	
振興作物	A	野菜	トマト(ミニトマト、加工用含む)、きゅうり、ブロッコリー、ねぎ(こねぎ含む)、にら、ほうれんそう、キャベツ、たまねぎ
	B	野菜	かぼちゃ、こまつな、さやいんげん、スナックエンドウ、ツルムラサキ、しゅんぎく、パセリ