令和6年度西会津町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

本町では、一部の平坦地を除いて山間部に位置する農地が多く、効率的な農地利用に不利な地理的条件下にあるものの、中山間地域等直接支払制度や多面的機能支払制度を活用しながら、地域ぐるみで農地の保全に取り組んでいる。

また、古くから稲作が農業経営の中心であり、稲作に適した気候風土から良食味米が生産されることと相まって、現在も、水田面積の約60%が水稻単作地帯となっている。

こうした一方で、農家の高齢化の進行とともに農家戸数が減少しており、主食用米の需要減少基調が続く中、水田農業の経営安定化を図るためには、需要に応じた計画的な生産を基本としつつ、稲作農業の体質強化と合わせて、水稻以外の作物や飼料用米及び米粉用米、加工用米、新市場開拓用米等の振興に一層取り組んでいく必要がある。また、新たな農業法人の設立や農地中間管理機構を活用した農地集積などを進め、低コストで効率の良い生産体制を構築することが求められる。

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

そば・大豆・えごまについては排水対策、土壌改良が重要であり、なおかつ有害鳥獣による被害も多いことから、町内のほ場条件等の調査検討を行い、また鳥獣被害対策を講じての作付など、生産収量を向上できるよう推進を図る。

(2) 収益性・付加価値の向上

町では、土壌診断を実施し、適正な施肥量や微量要素資材（ミネラル資材）を施用したミネラル栽培に取り組んでいる。

主にJAへ出荷している大規模農家ではキュウリ、トマト、アスパラガスなどが作付され、JA、県、町、生産者が連携した単収向上対策会議などを定期的に開催し、収益力の向上と市場から信頼される産地とすることで付加価値の向上を図っていく。

また、直売所向けやスーパー向けに作付された少量多品目の野菜についても、市場や直売所等の関係機関と連携し、端境期に途切れることのない出荷スケジュールの実現により、収益性及び付加価値の向上を図っていく。

(3) 生産コストの低減

低コストによる生産を実現するためには、新技術導入による省力化や生産体制の整備による単収の増加が重要である。園芸品目においては、自動灌水システムや自動選別機等の導入により省力化を推進し、飼料用米やそば等については、作付農地の集積・集約化により生産体制の整備を進め、低コスト栽培の実現を図っていく。

今年度は、尾野本地区で3例目となる、集積・集約化による生産作業時間短縮による低コスト化を図る事例も出てきているため、こうした取組みを広げていく。

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) 地域の農業のあり方

当町においては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。中心的な担い手にも法人化されているところがあり、平場などは法人等が担っているが、山間部は個人での経営体が多く、更に、高齢農業者の小規模水稻農家の割合が高く、高齢農業者の中では水稻のみの経営体がほとんどを占めている。

さらに、有害鳥獣被害（イノシシ、ツキノワクマ、ニホンザル等）に関しても頭を悩ませており、特にイノシシに関しては繁殖力も高く、水路やほ場（畦畔を含む）を掘られるため、水田農業にとっては天敵である。イノシシは主に電気柵を張って水田を守っているが、作付けが終わり電気柵を外した後に、また水路や農地を掘られることがあり、対応に苦慮している状況である。

他方で、近年キュウリを中心とした園芸栽培や菌床菌茸栽培において、地域の中心的な担い手として位置づけられている若手農業者が増えてきており、水田におけ

る高収益作物の作付を推進する機運が高まっているのも事実である。若手農業者においては、水稻だけでなく高収益作物等の作付にも前向きに取り組み、その栽培技術を習得しようとする意欲も感じられる。

現在、当町においては水稻栽培にこだわる農業者と、様々な作物にチャレンジする若手農業者が混在している状況である。畑地化を進めるにあたっては自作地や借受地などの諸問題も出てくることから、若手農業者の自作地については畑地化の可能性も含めて畑地化支援の対象となるよう進めていき、その他の水田は高収益作物や飼料用米、米粉用米等を作付する方法を推進し、あらゆる可能性を含めて検討を進めていく。

更に、昨年度には（一財）西会津町農業公社が設立され、農業に関する様々な問題や課題の解決のため取組んでいく予定である。今後、農地保全をはじめ農作業受託や園芸作物等栽培などを行っていく計画であることから、西会津町農業公社と連携し、水田の有効利用を図っていく。

(2) 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

令和5年度については農業者と意見交換やヒアリングにより検討を進めていくこととしていたが、実施することができなかった。国の交付金の申請手続き等の際に農業者のヒアリングを行い、今後の水田の活用方法を検討していく。

(3) 地域におけるブロックローテーション体系の構築

現在、ブロックローテーション等の取組は行われていないが、地域農業者や関係機関との協議を行い、ブロックローテーション体系の構築に向けて検討する。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

マンスリーレポートによる需給動向や生産者・集荷業者等の意向を勘案しつつ、従来から取り組んできた品質及び食味向上のための栽培管理の徹底と減農薬・減化学肥料・低コスト栽培の取組の推進を通して、実需要者の要望に沿い消費者ニーズにあった「売れる米づくり」を推進し、町の基幹作物としての地位を確保する。また、町が行っている消費者に西会津町を訪れてもらう「産地ツアー」や、首都圏消費者と生産者が交流する「西会津お米ナイト」を通じ、西会津町のファンづくりを行っており、こうした取り組みにより高価格帯での販売に繋げていく。

(2) 備蓄米

水田における転作作物として現有の機械設備が活用でき、主食用米の需給調整機能としても有効であることから稲作経営の安定化を図るため、実需に応じた取組を推進する。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

主食用米の需要が減少している中で、産地交付金による支援と町からの上乗せ支援により作付誘導を推進し、多収栽培に向けた生産技術の導入により収益力の向上を図る。また、一般品種であると一部交付金単価が下がってしまうため、多収品種での作付けへと誘導していく。

イ 米粉用米

新規需要に応じた米粉用米を作付している。

令和5年度には、米粉パン等試作品の開発・製造を行っており、試作品の販売を行った。今後、商品開発によっては、使用の増加が見込まれる。

ウ 新市場開拓用米
取組予定なし。

エ WCS用稲

町内畜産農家からの実需に応え、およそ2haが作付されている。しかし、町内畜産農家の需要減少により、年々生産量が減少している。町内だけでなく、周辺地域での実需者の開拓による供給先の確保を図り、生産の拡大を推進する。

オ 加工用米

取組予定なし。

(4) 麦、大豆、飼料作物

大豆については産地交付金の対象としていないが、地産地消と連携した取組で生産拡大を推進する。

飼料作物については水田を有効に活用し、町内畜産農家等からの需要に応じて、飼料用トウモロコシや牧草などの飼料用作物の生産拡大を推進する。なお、今年度1haを超えているのは、WCSからの作付転換によるものである。

麦については、該当なし。

(5) そば、なたね

そばについては風味豊かなそばの里として、水田においても産地交付金を活用し、排水対策の実施や40a以上の団地化により品質向上と生産性向上の取組を推進する。更に供給先である町内の飲食店や地域おこし事業による地産地消の取組、加工団体による商品開発との連携など、実需の開拓や収益性の向上を図りながら産地化を推進する。

なたねについては、該当なし。

(6) 地力増進作物

取組予定なし。

(7) 高収益作物

ア ミネラル野菜

健康な土づくりに着目したミネラル栽培野菜は、本町農業振興の柱の一つであるとともに町民の健康づくり施策と一体となった重要作物であり、ブランド化と安定的な生産が必要である。このことから、特に振興を図る作物として産地交付金を活用して重点的に生産拡大を図る。

イ 菌床菌茸

本町農林業振興の柱の一つである菌床シイタケ・キクラゲについて、水田の有効活用とともに新規就農者の確保や雇用の創出など、相乗的な地域振興への効果が期待できるため、今後も更に生産性向上を目指し、産地交付金を活用して生産拡大を目指す。

ウ 一般野菜・花卉・果樹・その他作物

中山間地域を多く抱える本町では、規模拡大による経営の効率化に限度があることから園芸作物への転換による経営の複合化を推進するとともに、JA等を通じた市場出荷や直売施設での販売において求められる品目を季節に応じて安定的に供給する必要があることから、産地交付金を活用して産地体制の確立を図る。

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	519.00	0.00	488.93	0.00	479.80	0.00
備蓄米	5.00	0.00	11.00	0.00	11.00	0.00
飼料用米	30.06	0.00	31.00	0.00	33.00	0.00
米粉用米	2.04	0.00	3.01	0.00	4.50	0.00
新市場開拓用米	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WCS用稲	2.26	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00
加工用米	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
麦	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大豆	0.26	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00
飼料作物	0.84	0.00	1.00	0.00	1.00	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	36.71	0.00	40.00	0.00	42.00	0.00
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	5.35	0.00	11.05	0.00	11.85	0.00
・野菜	5.10	0.00	9.90	0.00	10.70	0.00
うちミネラル	3.67	0.00	5.80	0.00	6.40	0.00
うち一般	1.43	0.00	4.10	0.00	4.30	0.00
・菌床菌茸	0.07	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00
うちその他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・花き・花木	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
うち一般	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・果樹	0.12	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
うちミネラル	0.03	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
うち一般	0.09	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00
その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
・その他の高収益作物	0.06	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00
うちミネラル	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
うち一般	0.06	0.00	0.40	0.00	0.40	0.00
その他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	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	そば （基幹作物）	そば団地化助成	そば作付面積	（5年度）36.71ha	（8年度）42.0ha
			そば団地化面積	（5年度）29.16ha	（8年度）36.5ha
			10a当たりの労働時間短縮	（5年度）2.97h/10a	（8年度）2.76h/10a
2	ミネラル野菜等 （基幹作物）	ミネラル野菜等 振興助成	ミネラル野菜等の 作付面積	（5年度）3.7ha	（8年度）6.4ha
3	シイタケ キクラゲ （菌床栽培）	菌床菌茸生産性 向上助成	菌床菌茸の生産面積	（5年度）0.07ha	（8年度）0.30ha
4	野菜・花卉・果樹・ その他作物 （基幹作物）	一般野菜等振興助成	地域振興作物の作付面積	（5年度）1.58ha	（8年度）4.3ha
5	飼料用米（多収品種、一般品種） （基幹作物）	飼料用米推進助成	飼料用米の取組面積	（5年度）30.06ha	（8年度）33.0ha
			飼料用米の10a当たりの生産費	119,919円/10a	105,240円/10a
6	米粉用米（多収品種、一般品種）	米粉用米推進助成	米粉用米の取組面積	（5年度）2.04ha	（8年度）4.0ha
			米粉米の10a当たりの生産費		

※ 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:西会津町農業再生協議会

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	そば団地化助成	1	7,000	そば(基幹作物)	排水対策、団地化、工程省略技術等
2	ミネラル野菜等振興助成	1	18,000	ミネラル野菜等(基幹作物)別紙のとおり	西会津町が定めたミネラル野菜栽培基準
3	菌床菌茸生産性向上助成	1	18,000	シイタケ・キクラゲ(菌床栽培)	菌床施設で生産された面積に応じて支援
4	一般野菜等振興助成	1	9,000	野菜・花卉・果樹・その他の高収益作物 (基幹作物)別紙のとおり	作付面積に応じて支援
5	飼料用米推進助成	1	7,000	飼料用米(多収品種・一般品種) (基幹作物)	作業効率化栽培等
6	米粉用米推進助成	1	4,000	米粉用米(多収品種・一般品種)	作業効率化栽培等

※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下さい。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。

ミネラル野菜振興助成対象作物

区分	対象作物		
野菜	アスパラガス	レンコン	ナス
	キュウリ	コマツナ	ニラ
	トマト(ミニトマト)	サツマイモ	ニンジン
	ネギ	サトイモ	ニンニク
	アサツキ	サヤインゲン	ハクサイ
	ゴボウ	ショウガ	バレイショ
	インゲン	スイカ	ピーマン
	ウド	ズッキーニ	ブロッコリー
	トウガラシ	ソーメンカボチャ	ハウレンソウ
	エダマメ	ソラマメ	マコモ
	オクラ	大根	ミョウガ
	カブ	トウモロコシ	クワイ
	カボチャ	タマネギ	ロマネスコ
	キャベツ	タラノメ	
	果樹	ブルーベリー	ブドウ
その他の高収益作物(雑穀)	小豆	ゴマ	エゴマ
その他の高収益作物(その他作物等)	ラッカセイ		

一般野菜等振興助成対象作物

区分	対象作物			
野菜	アスパラガス	サツマイモ	ニラ	
	キュウリ	サトイモ	ニンニク	
	アサツキ	サヤインゲン	ネギ	
	タラノメ	ショウガ	ハクサイ	
	インゲン	スイカ	バレイショ	
	ウド	ズッキーニ	ピーマン	
	ゼンマイ	ソーメンカボチャ	ブロッコリー	
	エダマメ	ソラマメ	マコモ	
	カブ	大根	ミョウガ	
	カボチャ	フキ	ワラビ	
	キャベツ	タマネギ	コマツナ	
	クワイ	トウガラシ	ロマネスコ	
	ゴボウ	トウモロコシ	ナス	
	ナメコ	トマト(ミニトマト)	レンコン	
	花卉	ケイトウ	トルコギキョウ	リンドウ
	果樹	柿	梅	ブルーベリー
ブドウ				
その他の高収益作物(雑穀)	小豆	ゴマ	エゴマ	
その他の高収益作物(その他作物等)	ラッカセイ			