

(別記)

令和5年度 安芸市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

本市は、県都高知市から東へ約40kmに位置し、長い日照時間や温暖な気候を生かした施設園芸が盛んで、ナス、ピーマン、シシトウ、ミョウガ、花き（ユリ、トルコキキョウ等）等が栽培されている。特に、冬春ナスの生産が盛んで、日本一のナスの産地となっている。天敵昆虫を利用した病害虫防除等環境への負荷を軽減した環境保全型農業への取組、環境測定装置や炭酸ガス発生機等を活用した環境制御技術等の導入も進んでいる。中山間地域では、ユズを中心に果樹栽培等が行われており、ユズの生産量は日本一である。

農家の高齢化、担い手不足及び耕作放棄地の増加等水田の耕作面積の維持が課題となっているが、近年はUIJターン等の新規就農者も徐々に増えてきている。また、市内3地区で基盤整備が完了したところであるが、整備率は県平均を下回っている状況である。しかしながら、新たに整備を望む地区も出てきており、段階的に市内の基盤整備を進めていく計画である。

今後も、担い手の確保・育成支援や農地の集積・集約化等を推進し、水田の収益力強化、農家の所得向上を支援していく。

2 高収益作物の導入や転作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

引き続き、産地交付金等を活用しながら、ナス、ピーマン、シシトウ、花き等の施設園芸作物や、高齢者でも取り組みやすく耕作放棄地の抑制も兼ねたオクラ、ショウガ等の露地作物の栽培、中山間地域でのユズ等の高収益作物の生産を推進していく。

特にナスにおいては、収量・品質向上のための栽培技術の普及や流通・販売の支援強化、環境制御技術・IPM技術の普及拡大や担い手の確保・育成支援等の取り組みを推進すると同時に、「日本一のナス産地」を内外に知ってもらうため、生産者、関係機関と連携し、新メニューの開発、加工品の開発等の取り組みを強化し、6次産業化を目指す。

主食用米については、需要に応じた生産を図りながら、飼料用米や野菜等の高収益作物への作付転換を推進する。

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

主食用米や高収益作物等の需要動向を踏まえながら、農家への経営所得安定対策事業案内の際に、水田の利活用について意向調査を行い、水田活用交付金の交付金を活用した主食用米から戦略作物及び高収益作物等への作付転換を促すと同時に、水田の畑地化支援の活用を推進する。

水田の有効利用に向けては、人・農地プランのアンケートや座談会の場を活用し、畑地化を含めた水田の有効活用や、担い手の確保・育成や農地の集約・集積化等についても検討し、地区ごとの方向性を整理し、市内の水田フル活用に向けた対策を講じていく

とともに、水田の活用状況を、JA や県振興センター等と連携して点検し、収益力強化に向けて農家個々の栽培技術や経営管理等についてフォローし、産地づくりを支援していく。

また、本市におけるブロックローテーション体系の構築にあたっては、平野部では施設園芸作物への作付転換を、中山間地域ではユズ等果樹への高収益作物への作付転換を推進しているため、永年に近い作物への作付転換が主であることから、ローテーション体系の構築が難しい状況であるが、露地作物であるオクラ、ショウガ等に、飼料用米や飼料作物等を含めた地区ごとのローテーション体系の構築に向け、JA や県振興センター等関係機関と連携し、取組の具体化の検討を進めていく。

4 作物ごとの取組方針等

産地交付金を有効に活用し、多様な担い手を支援するとともに、県の振興センターやJA 等と連携をとりながら作付面積の維持・拡大を推進していく。また、各種補助制度を活用し、担い手の確保・育成を図る。

(1) 主食用米

平野部を中心に、主としてコシヒカリ、ヒノヒカリが栽培されている。収量も多く高温にも強い「にこまる」や新品種「よさ恋美人」の増産を図ることによって、安定した収穫量・品質を確保し、売れる米づくりの推進をしていく。また、中山間地域のうち、特に東川地区については、酒造会社との契約により栽培されている酒米（吟の夢）の一層の推進と安定的な供給体制整備への支援を行っていく。

また、今後も引き続き、需要に応じた生産を図り、飼料用米や野菜等の高収益作物への作付転換を推進する。

(2) 備蓄米

新たな設備投資等も不要な主食用米品種による需給調整が可能であり、主食用米とほぼ同等の収入を期待できることから、毎年一定量を政府備蓄米として出荷する取組を推進する。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

主食用米と連動し、前年の需要動向や集荷業者等の意向を勘案しつつ、主食用米品種を利用した取組を基本としながら、多収品種の導入、複数年契約も推進していく。

イ WCS 用稲

畜産農家の粗飼料自給率の向上と経営の安定化を図るため、WCS 用稲の生産及び利用を促進し、耕畜連携による取組を推進していく。

(4) 飼料作物

水稻＋飼料作物、飼料作物＋飼料作物の二毛作での作付けを推進し、水田を有効活用していく。現在市内での需要は、自家消費用の作付が1件となっているが、地域における飼料時給率の維持向上のため、引き続き支援していく。

(5) 高収益作物

ア ナス

冬春ナスの生産量日本一を誇るナスの産地であり、これまでに IPM 栽培技術の構築により「安全・安心なナス産地」として市場から高く評価されている。収量・品質の向上を図るため高品質な「土佐鷹」、「慎太郎」の普及を推進するとともに、環境制御技術等の導入を推進する。

イ ピーマン、シシトウ

IPM 技術の活用や、有望品種への転換、また、環境制御技術等の導入を推進することにより、収量・品質の向上を図る。

ウ その他施設園芸品目（トマト、アスパラガス、ミョウガ）

施設の自動化、新技術・新品種の導入及び普及により単収の増加を図り農家所得の向上を目指す。

エ 花卉（ユリ、トルコギキョウ、カスミソウ）

施設の自動化、栽培管理技術等の向上などによる省力化に努めるとともに、作型にあった優良品種の導入・選定、難防除病害虫防除などに取り組む。

オ ゆず

生産基盤の整備、改植により栽培面積の拡大に取り組む。また、栽培技術の徹底により果実品質を向上させ、青果出荷の拡大を進め、農家所得の向上を図る。

カ その他露地作物（ショウガ、オクラ、たばこ、花きの種苗・花木の苗木）

ショウガ、オクラ、たばこといった、高齢者でも取り組みやすい露地作物の推進により、耕作放棄地の抑制を兼ねた農家所得の向上、底上げを目指す。

地域の特色を生かしながら、消費者ニーズに対応できる生産の振興を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

作物等	前年度作付面積等		当年度の作付予定面積等		令和5年度の作付目標面積等	
	(ha)	うち 二毛作	(ha)	うち 二毛作	(ha)	うち 二毛作
主食用米	351.00		350.50		350.00	
備蓄米	0.71		0.71		0.71	
飼料用米	33.55		29.48		29.48	
米粉用米						
新市場開拓用米						
WCS 用稲	3.03		3.87		3.87	
加工用米						
麦						

大豆						
飼料作物	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
・子実用とうもろこし						
そば						
なたね						
地力増進作物						
高収益作物	148.76		150.62		152.12	
・野菜 (施設野菜：ナス、アスパラガス、トマト、ミョウガ、シシトウ、ピーマン)	131.90		133.00		133.50	
・野菜 (路地野菜：オクラ、ショウガ)	7.87		8.00		8.50	
・花き・花木 (ユリ、トルコキキョウ、カスミソウ、アベリア等)	4.98		5.00		5.50	
・果樹	4.01		4.62		4.62	
・その他の高収益作物						
その他	2.91		3.00		3.00	
畑地化	0.00		1.00		1.00	

6 課題解決に向けた取組及び目標

整理 番号	対象作物	使途名	目標	目標	
				前年度（実績）	目標値
1	基幹作物として栽培されるナスを中心とした施設園芸作物	施設園芸振興助成	作付面積	(令和4年度) 136.88ha	(令和5年度) 139.72ha
	【ナス、アスパラガス、トマト、ミョウガ、シシトウ、ピーマン、花卉（ユリ、トルコギキョウ、カスミソウ）】				
2	基幹作物として栽培される新植3年以内のゆず	ゆず振興助成	作付面積	(令和4年度) 4.01ha	(令和5年度) 4.52ha

3	基幹作物として栽培される露地作物	地域振興作物助成	作付面積	(令和4年度) 10.78ha	(令和5年度) 12.32ha
	(オクラ、ショウガ、タバコ、花きの種苗・花木の苗木)				
4	飼料作物	二毛作助成	作付面積	(令和4年度) 2.59ha	(令和5年度) 2.59ha

※ 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:高知県

協議会名:安芸市農業再生協議会

整理番号	使途 ※1	作期等 ※2	単価 (円/10a)	対象作物 ※3	取組要件等 ※4
整理番号 1	使途 ※1 施設園芸振興助成	作期等 ※2 1	単価 (円/10a) 9,600	対象作物 ※3 基幹作物として栽培されるナスを中心とした施設園芸作物 【ナス、アスパラガス、トマト、ミョウガ、シシトウ、ピーマン、花卉(ユリ、トルコギキョウ、カスミソウ)】	取組要件等 ※4 作付面積に応じて支援
2	ゆず振興助成	1	9,600	基幹作物として栽培される新植3年以内のゆず	作付面積に応じて支援
3-1	地域振興作物助成	1	9,600	基幹作物として栽培される露地作物(オクラ、ショウガ)	作付面積に応じて支援
3-2	地域振興作物助成 (高収益作物以外)	1	9,600	基幹作物として栽培される露地作物(タバコ、花きの種苗・花木の苗木)	作付面積に応じて支援
4	二毛作助成	2	10,600	飼料作物	作付面積に応じて支援