

2022年度日吉津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

本地域においては、農作業及び用排水管理の効率化、作物の団地化を図る観点から、地域内の水田（約120ha）を60ほどのブロックに区分して、各年の主食用米の生産数量目標に応じたブロックローテーション方式による生産調整（転作）を行っている。転作ブロックでは、大豆のほかに、飼料用米、白ねぎ、ブロッコリー等の作付品目を指定し、作業の効率化、生産性の向上を推進している。

本地域における水田の土壌は、砂壤土が主で、地力の低いほ場が多いうえ、小区画で、作業効率が悪く、コスト低減、農地集積は容易ではないが、排水対策や団地化の推進により、さらなる生産性の向上を図るとともに、現在のブロックローテーションに品目を限定した固定ブロックの導入や農地中間管理事業を活用した担い手への農地集積等、新たな取組を検討する必要がある。

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

○適地適作の推進

比較的、排水条件の良い圃場については、大豆、ブロッコリー、白ねぎ等の需要のある野菜を主体とした高収益作物を、野菜の作付けが困難な圃場については、排水対策を実施することで、小麦の導入を推進する。

○収益性・付加価値の向上

ブロッコリー、白ネギ等需要の安定した野菜を導入しつつ、大豆については生産者が互いに連携を図ることが出来る場を設け、知識、技術の共有を推進することで、収益力強化につなげる。

○生産・流通コストの低減

圃場整備された水田での集約的な水稻生産を主体に、麦・大豆の輪作体系を組み込むことで水田の高度利用を高め、規模拡大や作業の分業化により一層の生産コストの低減につなげる。

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

○地域の事情に応じた農地の在り方

圃場整備された水田は、水田機能を保つことで農地としての生産性を維持し、小区画や不整形の水田については、畑地化とともに、農地以外の用途も含め、活用方法を検討する。

○地域の事情に応じた作物・管理方法等の選択

水田として条件の良い圃場では大豆や白ねぎ、ブロッコリーを、排水条件の良い畑では白ねぎを主体に、圃場条件にあった品目を選択する。

○地域におけるブロックローテーション体系の構築

本地域においては、既にブロックローテーションを構築しており、毎年の水稻作付目標に応じて、水稻ブロック、地域振興作物（転作）ブロック、飼料用米ブロックを公平に振り分けしている。

○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

日吉津村の圃場については、水田機能の維持・管理の必要性や対象圃場の周辺環境の利用条件を点検した上で、長期的な視点で、10年後を目途に畑地化を検討する。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

鳥取西部農業協同組合で奨励している中生品種で食味の良い「きぬむすめ」の作付が拡大し、「コシヒカリ」等の早生品種を上回っているが、さらに需要に応じた品種構成に配慮しつつ、収穫作業に支障が出ないように、水系を考慮した品種ごとの団地化を推進していく。

(2) 非主食用米

ア 飼料用米

平成23年産以降、担い手が湿田地帯を中心に、知事特認の多収品種の作付を行っているところであり、引き続き、団地化による作付を継続するとともに、より収量が見込める品種への転換も検討していく。

(3) 大豆

団地化及び額縁明きよ等による排水改善に取り組みながら、担い手のみならず、生産者全員が知識、技術を共有できるよう連携することで、生産性の向上と栽培面積の維持を図る。

(4) 地力増進作物

高収益作物のさらなる生産性の向上を図るため、地力増進作物の作付を推進し、ブロックローテーションと併せて高収益作物の栽培体系を構築する。

(5) 高収益作物（園芸作物等）

地域振興作物

白ねぎ、ブロッコリーを地域振興作物とし、団地化及び額縁明渠等による排水対策に取り組みながら、生産性の向上を図る。

また、担い手農家による作付を推進し、集積による生産コストの削減及び所得の向上を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

～

7 産地交付金の活用方法の概要

別紙のとおり

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5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	61.4		51.4		56.0	
備蓄米						
飼料用米	17.2		10.7		18.0	
米粉用米						
新市場開拓用米						
WCS用稲						
加工用米						
麦						
大豆	6.3		15.1		15.0	
飼料作物						
・子実用とうもろこし						
そば						
なたね						
地力増進作物	5		6.6		8.0	
高収益作物						
・野菜	3.3		9.3		11.0	
・花き・花木	0.1		0.1			
・果樹	0.1		0.1			
・その他の高収益作物						
その他						
・〇〇						
畑地化						

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
1-1 1-2 1-3	大豆 白ねぎ ブロッコリー	排水対策助成	排水対策面積 (実施率)	(2021年度) 11.6ha (2021年度) 97%	(2023年度) 20.0ha (2023年度) 95%
2	大豆、白ねぎ ブロッコリー、飼料用米	担い手集積助成	作付面積 (担い手集積率)	(2021年度) 17.1ha (2021年度) 86%	(2023年度) 30.0ha (2023年度) 77%
3	白ねぎ ブロッコリー	地域振興作物作付助成	地域振興作物作付面積	(2021年度) 5.4ha	(2023年度) 9.5ha

7 産地交付金の活用方法の概要

都道府県名:鳥取県

協議会名:日吉津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
1-1	排水対策助成(高畝栽培)	1	10,000	大豆、白ねぎ、ブロッコリー	高畝栽培の実施
1-2	排水対策助成(額縁明渠)	1	10,000	大豆、白ねぎ、ブロッコリー	額縁明渠の実施
1-3	排水対策助成(耕盤破碎)	1	10,000	大豆、白ねぎ、ブロッコリー	耕盤破碎の実施
2	担い手集積助成	1	3,000	大豆、白ねぎ、ブロッコリー、飼料用米	担い手による対象作物の作付
3	地域振興作物作付助成	1	9,000	白ねぎ、ブロッコリー	地域振興作物の作付