

令和6年度明和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

本地域は、水稻を中心とした土地利用型農業と野菜を中心とした施設利用型農業及び畜産等多様な農業が営まれている。基幹作物である水稻だけでなく、麦・大豆の団地化やブロックローテーションも一部で行われており、米・麦・大豆を組み合わせた輪作体系が構築されている。しかしながら、依然として水稻の作付面積率は高いままである。

また、農業者の高齢化と減少が進んでおり、これに伴う農地面積の減少、荒廃農地の発生などにより、経営基盤が損なわれることが懸念されている。そのため、認定農業者等の担い手による農用地の利用集積を、より一層取り組んでいく必要がある。

さらに、水稻から国が推進している労働収益性の高い子実用トウモロコシ等への作付転換も併せて推進していく必要がある。

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

本町では、近隣の小売店や直売所での販売、JA出荷を中心としている。そのため、付加価値を付けた作物の生産販売や地域外への販路の拡大など、魅力ある作物を地域一体となってアピールし、収益力強化に努める。

また、圃場条件に合った高収益作物を作付し、普及センター及びJAの協力のもとで、生産性の向上、コスト削減を目指し、必要に応じて営農指導を行う。

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

水田の利用状況を把握し、農地集積率が低い地区については、地域での話し合いのもとで担い手による農地の集積・集約化を進めていく。条件が不利な圃場については、高収益作物畠地化支援等の活用も含めた畠地化の取り組みを支援していき、地域に応じて米・麦・大豆でのブロックローテーションや麦大豆の作付けが厳しい地域にあっては、自己保全や遊休農地にならないよう非主食用米への転換を推進していく。

4 作物ごとの取組方針等

町内の約1,500ha（不作付地を含む）の水田について、適地適作を基本として、産地交付金を活用しながら、作物生産の維持・拡大を図ることとする。

（1）主食用米

需要に応じた良質米の計画的な生産と品質バランスの適正化や新しい栽培技術の導入を進め、生産から販売までに至るコストの削減に努める。また、ジャンボタニシによる被害が増加しているため、適切な駆除を実施する。

（2）備蓄米

非常用の備蓄米は必要に応じて生産を推進する。

（3）非主食用米

ア 飼料用米

近年、需要が高まってきているため飼料用米の生産を推進し、JAおよび近隣実需者との連携を図り、安定的な供給を目指す。

イ 米粉用米

非主食用米の中心的な転換作物の一つとして位置付け、生産の拡大を図る。また、多収品種による取り組みも推進していく。

ウ 新市場開拓用米

取組なし。

エ WCS 用稻

取組なし。

オ 加工用米

非主食用米の中心的な転換作物の一つとして位置付け、生産の拡大を図る。

(4) 麦、大豆、飼料作物

【麦】自給率の向上に向けて適地適作を推進するとともに排水路の整備・明暗渠等による排水対策を進め、生産性の向上、低コスト化を図る。品種は地域の奨励品種である需要者ニーズに対応した「ニシノカオリ」の産地化に取り組む。また、ブロックローテーション方式の水田土地利用を進め、麦あと大豆・麦あと野菜等を積極的に推進し、土地利用の高度化を図る。

【大豆】自給率の向上に向けて、排水対策の徹底を図る一方、経営体、集落営農組織による麦と大豆の二毛作体系の確立により、作付面積を拡大していく。また、需要者ニーズに対応した高タンパク質品種「フクユタカ」を推進し、土づくり（石灰、堆肥等施用）、適正な種子更新、適期播種、新技術の導入（摘心機など）や、種子消毒による病虫害防除等の管理を徹底し、収量の向上と品質向上を図る。さらに、種子調湿による湿害対策、中耕培土による生育促進や高度な肥培管理（肥効調整型肥料、追肥施用、葉面散布）により、収量の向上を図る。

【飼料作物】近隣実需者の需要に応じた契約締結を図り、主食用米からの転換を図る。

また、自給率の向上に向けて適地適作を推進する。

(5) そば、なたね

取組なし。

(6) 地力増進作物（レンゲ）

取組なし。

(7) 高収益作物

現在栽培されているナバナ、白菜、キャベツ等の露地野菜を中心として、麦あと水田を利用した二毛作野菜を推進し、土地利用の高度化を図る。その他の野菜・花き・果樹など、多品目少量作物についても産地直売所等で需要があるため、地場産野菜の生産を推進する。

5 作物ごとの作付予定面積等**~ 8 産地交付金の活用方法の明細**

別紙のとおり

別紙

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 | 926 | 0 | 910 | 0 | 900 |
| 備蓄米 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 飼料用米 | 50 | 0 | 50 | 0 | 52 |
| 米粉用米 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3.2 |
| 新市場開拓用米 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WCS用稻 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 加工用米 | 7.9 | 0 | 8 | 0 | 9 |
| 麦 | 241.6 | 13.4 | 231.7 | 0 | 250 |
| 大豆 | 142.7 | 131.4 | 104.8 | 95.3 | 150 |
| 飼料作物 | 39.3 | 0 | 7.2 | 0 | 10 |
| ・子実用とうもろこし | 39.3 | 0 | 7.2 | 0 | 10 |
| そば | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| なたね | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 地力増進作物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高収益作物 | 21.4 | 10.5 | 15.88 | 8.8 | 27.2 |
| ・野菜 | 20.8 | 10.5 | 14.98 | 8.8 | 26 |
| ・花き・花木 | 0.5 | 0 | 0.8 | 0 | 1 |
| ・果樹 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0 | 0.2 |
| ・その他の高収益作物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | | | | | |
| ・○○ | | | | | |
| 畠地化 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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 | | |
|------|---------------|-------------------|------|-----------|-----------|
| | | | | 前年度（実績） | 目標値 |
| 1 | 水田作の麦（基幹作） | 麦の増収支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 22816.35a | 23500a |
| 1 | 水田作の麦（二毛作） | 麦の増収支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 1347.17a | 1500a |
| 1 | 水田作の麦 ※二毛作を含む | 麦の増収支援 | 単収 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 325kg/10a | 259kg/10a |
| 2 | 水田作の大豆（基幹作） | 大豆の増収支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 1128.48a | 1500a |
| 2 | 水田作の大豆（二毛作） | 大豆の増収支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 13141.69a | 13500a |
| 2 | 水田作の※二毛作を含む | 大豆の増収支援 | 単収 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 67kg/10a | 49kg/10a |
| 3 | 水田作の野菜（基幹） | 高収益作物作付支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 1029.85a | 1300a |
| 3 | 水田作の花き・花木（基幹） | 高収益作物作付支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 59.63a | 100a |
| 3 | 水田作の果樹（苗木・基幹） | 高収益作物作付支援 | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 17a | 20a |
| 3 | 水田作の野菜（二毛作） | 高収益作物作付支援（二毛作） | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 1056.21a | 1300a |
| 4 | 大豆（二毛作） | 農地の高度利用（二毛作） | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 13141.69a | 13500a |
| 5 | 飼料用作物 | 飼料用作物の取組助成（二毛作含む） | 作付面積 | (5年度) | (8年度) |
| | | | | 3938.44a | 1000a |

※ 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:三重県

協議会名:明和町農業再生協議会

| 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 |
|------|--------------|-----------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 麦の増収支援 | 1 | 5,000 | 水田作の麦 | 作付面積に応じて支援、土壤改良・排水対策等 |
| 1 | 麦の増収支援 | 2 | 5,000 | 水田作の麦 | 作付面積に応じて支援、土壤改良・排水対策等 |
| 2 | 大豆の増収支援 | 1 | 5,000 | 水田作の大豆 | 作付面積に応じて支援、土壤改良・排水対策等 |
| 2 | 大豆の増収支援 | 2 | 5,000 | 水田作の大豆 | 作付面積に応じて支援、土壤改良・排水対策等 |
| 3 | 高収益作物作付支援 | 1 | 5,000 | 水田作の野菜、花き、花木、果樹(果樹は苗木も含む) | 出荷・販売目的で生産した場合に作付面積に応じて支援 |
| 3 | 高収益作物作付支援 | 2 | 5,000 | 水田作の野菜 | 出荷・販売目的で生産した場合に作付面積に応じて支援 |
| 4 | 農地の高度利用(二毛作) | 2 | 12,000 | 大豆(二毛作) | 作付面積に応じて支援、契約者への販売 |
| 5 | 飼料用作物の取組助成 | 1 | 2,000 | 飼料用作物 | 作付面積に応じて支援 |
| 5 | 飼料用作物の取組助成 | 2 | 2,000 | 飼料用作物 | 作付面積に応じて支援 |

※1 二毛作及び耕畜連携を対象とする使途は、他の設定と分けて記入し、二毛作の場合は使途の名称に「〇〇〇(二毛作)」、耕畜連携の場合は使途の名称に「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、使途の名称に「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使途は「1」、二毛作を対象とする使途は「2」、耕畜連携で基幹作を対象とする使途は「3」、耕畜連携で二毛作を対象とする使途は「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。