

(別記)

令和2年度刈谷市地域農業再生協議会水田フル活用ビジョン

1 地域の作物作付の現状、地域が抱える課題

本市の水田面積は、全耕地面積 1,200ha に対して、934ha(第 66 次東海農林水産統計年報)と約 78%を占めている。しかし、1戸当たりの経営水田面積は平均 56a 程度であり、1ha 未満の農家が大多数となっている。

水田面積に占める主食用米面積の割合が約 66%で、転作作物については、集団転作による小麦の面積が多く、土地利用型作物の担い手への集積が進んでいる。

ほ場の条件としては、北部の早期に施工されたほ場整備区域では、区画が小さく面積が狭いうえに、湿田が多いため、水田における麦・大豆栽培については、品質、作業効率の面で解決すべき課題が多くある。

このため、今川今岡工区をはじめ、土地改良事業に取り組んでいるが、担い手不足が深刻で、後継者の育成が喫緊の課題となっている。

一方、南部地域では、整備された広い区画のほ場が広がっており、スケールメリットを生かした生産性の高い農業を展開している。この地域においては、法人などの担い手が地域の麦・大豆作の大部分を担い、地域農業の中心となっている。

中部地区においては、湿田が多く、水田における麦・大豆作には不向きであるため、飼料用米などによる転作の取り組みを進めている。この地域においても担い手不足が深刻であるが、南部地区の法人が耕作するなど、課題解決に向けて地域の枠を超えた取り組みが行われている。

2 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

売れる米作りの徹底により米の主産地としての地位を確保する。前年の需要動向や集荷業者等の意向を勘案しつつ米の生産を行う。また、中食・外食のニーズに対応した業務用米の生産と安定取引の推進を図る。

○良質な米づくり

消費者や実需者の評価を踏まえ、基幹銘柄品種を「コシヒカリ」と「あいちのかおりSBL」とし、集荷率の向上と安定供給を図る。

栽培面では、施肥の改善と基本技術の励行により品質改善を進めるとともに、集荷された米は自主検査や品質分析を行い、その結果を生産者にフィードバックして品質の高位平準化を進める。

○安全・安心な米づくり

乾燥調製段階から混合流通する米の特性を踏まえ、「栽培ごよみ」に基づく統一した栽培管理と生産履歴の記帳を行うとともに、流通の各段階を通じたトレーサビリティシステムの確立を図る。

また、病害抵抗性品種を利用した減農薬栽培、全量基肥を利用した減化学肥料栽培等により、環境にやさしい米づくりに継続して取り組む。

○低コストな米づくり

農地の利用集積による経営規模の拡大を図るとともに、品種ごとに栽培地の団地化を推進し、大型農業機械及び共同利用施設の効率的利用を進める。

また、栽培面では、育苗が不要で大幅な労働時間の短縮とコストの低減等が可能な直播栽培の導入拡大を進めるとともに、全量基肥栽培や複合病害抵抗性品種等、新技術の導入拡大等による省力低コスト生産を進める。

(2) 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、主食用米と同じ機械、施設で取り組める転作作物として、飼料用米を主たる転作作物のひとつとして位置づけ、集団転作区域内における麦・大豆の生産が困難な排水不良湿田や現在、集団転作を行っていない区域への作付けを促し、2020年には19haの作付けを目指す。

エ WCS用稲

畜産農家との契約に基づき、耕畜連携助成も活用しながら生産の拡大を図り、9haの生産を目指す。

(3) 麦、大豆、飼料作物

本市では、麦及び麦後大豆の作付けについて、地域の方々や担い手の理解と協力のもと、集団・団地化及び水稲との組み合わせによるブロックローテーション化に継続して取り組んできており、地域の生産調整の実施に大きく寄与してきた。

今後についても、産地交付金を活用し、集団・団地化及びブロックローテーション化に継続的に取り組むとともに、地力の回復に寄与する播種前の土壌改良材の施用により収量の向上に努める。また、作付面積については、拡大していく。

なお、小麦については、食品メーカーからのニーズがある多収性品種の「きぬあかり」やパン・中華めん用品種「ゆめあかり」等、新品種への転換を推進し、需要者の要望にこたえとともに、収量の拡大を目指す。

また、大豆については、「フクユタカ」に難裂莢性の性質を取り入れた品種（「フクユタカA1号」）の導入を進め、収量の向上、安定化を目指す。

(5) 高収益作物（園芸作物等）

水田における転作作物として奨励する。

3 作物ごとの作付予定面積

| 作物 | 前年度の作付面積 (ha) | 当年度の作付予定面積 (ha) | 2020年度の作付目標面積 (ha) |
|-----------|------------------|--------------------|-----------------------|
| 主食用米 | 614 | 600 | 600 |
| 飼料用米 | 12.1 | 19 | 19 |
| 米粉用米 | 0 | 0 | 0 |
| 新市場開拓用米 | 0 | 0 | 0 |
| WCS用稲 | 7.4 | 9 | 9 |
| 加工用米 | 0 | 1 | 1 |
| 備蓄米 | 0 | 0 | 0 |
| 麦 | 205.3 | 230 | 230 |
| 大豆 | 94.9 | 106.3 | 106.3 |
| 飼料作物 | 0 | 0 | 0 |
| そば | 0 | 0 | 0 |
| なたね | 0 | 0 | 0 |
| その他地域振興作物 | 11.2 | 11.7 | 11.7 |
| 野菜 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| 花き・花木 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 果樹 | 0 | 0.5 | 0.5 |
| その他 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |

4 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 | 目標 | |
|----------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|--|--|
| | | | | 前年度（実績） | 目標値 |
| 1 | 麦 （基幹作） | 麦の団地化（面的集積 加算） | 作付面積 | （2019年度）205.3ha | （2020年度）229.5ha |
| 2 | 大豆 （二毛作） | 二毛作助成（二毛作） | 作付面積 | （2019年度）94.9ha | （2020年度）106.3ha |
| 3 | WCS用稲 （基幹作） | 耕畜連携助成（耕畜連 携） | 作付面積 | （2019年度）7.4ha | （2020年度）8.5ha |
| 4 | 野菜、花き・花木 果樹、その他 （基幹作） | 高収益作物等に対する 助成 | 作付面積 野菜 花き・花木 果樹 その他 計 | （2019年度） 8.5ha 1.1ha 0ha 1.6ha 11.2ha | （2020年度） 8.5ha 1.1ha 0.5ha 1.6ha 11.7ha |
| 5 | 麦 （基幹作・二毛 作） | 麦の収量向上 | 刈谷市単収 | （2019年度）413kg | （2020年度）430kg |
| 6 | 飼料用米 （基幹作） | 飼料用米への助成 | 作付面積 | （2019年度）12.1ha | （2020年度）19ha |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|--|--------------|--|
| 7 | 飼料用米（基幹作・二毛作） | 複数年契約（飼料用米）への助成 | 取組面積 | （令和元年度）－ | （令和2年度）1.9ha |
| 8 | 麦、大豆、飼料用米、WCS用稲、野菜、花き・花木、果樹、（基幹作） | 転換作物拡大加算対象作物への助成 | 作付面積 麦 大豆 飼料用米 WCS用稲 野菜 花き・花木 果樹 計 | （令和元年度） － | （令和2年度） 189.36ha 1.60ha 18.50ha 8.19ha 8.50ha 1.08ha 0.01ha 227.24ha |
| 9 | 野菜、花き・花木、果樹（基幹作） | 高収益作物等拡大加算対象作物への助成 | 作付面積 野菜 花き・花木 果樹 計 | （令和元年度） － | （令和2年度） 8.50ha 1.08ha 0.01ha 9.59ha |

5 産地交付金の活用方法の明細

別紙のとおり