

(別記)

## 令和3年度城南・富合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

城南・富合地域は全耕地面積に占める主食用米面積の割合が約55%で、転作作物に占める小麦、大豆、新規需要米の面積が多く、土地利用型作物の担い手への集積が進みつつある。

また、高齢化により農家数の減少が進んでいるが、集落営農組織や営農法人、個人担い手が受け皿となり、不作付地の増加には繋がっていないものの、近い将来問題となることが懸念される為、集落営農組織の法人化の推進に取り組む。

当地域の、約137ha（不作付地）の水田について、不作付地の解消に向かっているが、適地適作を基本として、産地交付金を有効に活用しながら、作物生産の維持・拡大を図ることとする。特に、本地域における主要な推進作物を小麦、大豆、新規需要米としながら、イチゴ、メロン等施設野菜を推進することで、水田のフル活用と農業収益増加に取り組む。

### 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

#### 1：適地適作の推進

- ・当地域では、施設園芸によるメロン・キュウリ・カスミ草等の栽培が行われており、今後も作付面積の維持・拡大を図る。
- ・麦・大豆についてもブロックローテーション・大豆団地化による計画的な生産に取り組んでおり、今後も作付面積の維持・拡大を図る。

#### 2：収益性・付加価値向上への取組

- ・高収益作物への計画的な転換を図るため、地域へ水田農業高収益化推進助成の周知を行い、産地における水田農業の高収益化を推進する。

#### 3：生産流通コストの低減

- ・生産性向上のために「強い農業・担い手づくり総合支援交付金」や「産地生産基盤パワーアップ事業」等を活用し、施設整備を進めていく。

### 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

- ・令和2年度より熊本県が取りまとめる水田農業高収益化計画に基づき、高収益作物に転換し畑地化する場合には、経営所得安定対策以外の事業においても優遇措置が設定される事となったため、施設園芸が行われているような今後も水稻作に活用される見込みがない水田を中心に点検を行う。また、畑地化の取組について重点支援期間であることを周知し、地域の実情に応じて水田の畑地化を推進していく。

## 4 作物ごとの取組方針等

### (1) 主食用米

当地区での主食用米は、令和3年度においては、目標面積の930haを基に、需要に応じた生産に取り組んでいく。

### (2) 非主食用米

#### ア 飼料用米

当地区での飼料用米は現在のところ一般品種と多収品種を両方利用し、主としてJAや他の集荷業者への販売用として生産を行っている。令和2年度においては約62haの作付が行われており、その内複数年契約を締結している面積は、約57haの実績であり、令和3年度においては、複数年契約面積の更なる拡大と併せて団地化形成を推進する。また、産地交付金を活用し、地域の酪農家と耕種農家との資源循環（耕畜連携）の取組を推進する。

#### イ 米粉用米

当地区の米粉用米については、一部の生産者で作付けの取組が行われているが、共同乾燥施設や販売先等の問題があり、地域全体で取り組むにはこれらの問題の解決が不可欠である。

しかしながら、米粉用米に対する昨今の需要に鑑み、この需要に対応するため、作付けの取組を行う農業者を支援するのは、地域協議会の責務と考え、産地交付金を活用し支援を行う。

#### ウ WCS用稲

地域の実需者との契約を中心に生産が行われているが、地区外の畜産農家からの需要が減少していることから、当面は現状の維持と需要の拡大を目標とする。合わせて、専用品種への転換を確実に進めていく。

### (3) 麦、大豆、飼料作物

当地区では令和2年度について、小麦約850ha、大豆約410haが作付されており、弾丸暗渠等の排水対策の徹底による栽培管理の他、適期刈り取りの指導をJA中心に行う。

大豆については、産地交付金の団地化加算や担い手加算を活用しながら、城南・富合地区の大豆団地化及びブロックローテーションへの取組を支援する。

また、小麦・大豆については、担い手への集約や土地利用率向上のため二毛作を推進する。

飼料作物については、産地交付金を活用し地域の酪農家と耕種農家との資源循環（耕畜連携）の取組を推進する。自家用としてイタリアンライグラス、スーダン、ヒエ等が約101ha作付されており、更なる需要拡大に取り組み、作付面積の拡大に繋げたい。

### (5) そば、なたね

水田における作付けはほとんど行われていない（畑地等含め0.6haほど）。

今後、作付拡大等の取組があれば検討するが、地域としては麦・大豆に重点を置く。

(6) 高収益作物

メロン、キュウリ、トマト、ミニトマト、イチゴ、ナス、カボチャ、レンコン、アスパラガス、玉ねぎ、宿根カスミ草、菊等の地域を代表する振興品目として奨励する。

また、産地交付金を活用し、野菜では、イチゴ、メロン、トマト、ミニトマト、キュウリ、カボチャ、アスパラガス、ナス、スイートコーン、ニガウリ、花きでは、カスミ草、トルコキキョウ、菊等の施設栽培を推進する。

**5 作物ごとの作付予定面積等**

| 作物    | 前年度<br>作付面積<br>(ha) | 当年度の<br>作付予定面積<br>(ha) | 令和4年度の<br>作付目標面積<br>(ha) | 令和5年度の<br>作付目標面積<br>(ha) |
|-------|---------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 主食用米  | 896ha, 5, 050t      | 930ha, 5, 236t         | 896ha, 5, 044t           | 896ha, 5, 044t           |
| 飼料用米  | 62                  | 62                     | 65                       | 68                       |
| 米粉用米  | 8                   | 8                      | 8                        | 8                        |
| WCS用稲 | 96                  | 96                     | 100                      | 104                      |
| 麦     | 860                 | 860                    | 865                      | 871                      |
| 大豆    | 428                 | 473                    | 478                      | 483                      |
| 飼料作物  | 101                 | 105                    | 108                      | 111                      |
| そば    | 0.2                 | 0.2                    | 0.2                      | 0.2                      |
| 高収益作物 | 58                  | 61                     | 63                       | 66                       |
| 野菜    | 47.2                | 50.2                   | 52.2                     | 55.2                     |
| 花き・花木 | 10.7                | 10.7                   | 10.7                     | 10.7                     |
| 果樹    | 0.1                 | 0.1                    | 0.1                      | 0.1                      |
| その他   | 5.5                 | 5.5                    | 5.5                      | 5.5                      |
| 畑地化   | 0                   | 0                      | 0                        | 1                        |

※ 主食用米の当年度、令和4年度、令和5年度の目標値において使用した単収は5 6 3kg/10a

## 6 課題解決に向けた取組及び目標

| 整理<br>番号 | 対象作物  | 用途名                                   | 目標        | 前年度(実績)<br>(令和2年度) | 目標値<br>(令和5年度) |
|----------|---|---------------------------------------|-----------|--------------------|----------------|
|          |   |                                       |           | 1                  | 野菜・花き          |
| 2        | 麦・大豆<br>飼料作物  | 二毛作加算<br>(二毛作)                        | 二毛作作付面積   | 麦 835ha            | 麦 844ha        |
|          |   |                                       |           | 大豆 0ha             | 大豆 1ha         |
|          |   |                                       | 飼料作物 77ha | 飼料作物 86ha          |                |
|          |   |                                       | 水田利用率     | 146.1%             | 149.0%         |
| 3        | 【資源循環】<br>飼料作物・WCS用<br>稲<br>【わら利用】<br>飼料用米、米粉用<br>米 | 資源循環・わら利用の取<br>組<br>(耕畜連携:基幹・二毛<br>作) | 資源循環取組面積  | 39ha               | 50ha           |
|          |   |                                       | わら利用取組面積  | 29ha               | 41ha           |
|          |   |                                       | 耕畜連携実施率   | 26%                | 35%            |
| 4        | 大豆  | 大豆団地化加算<br>(基幹・二毛作)                   | 大豆団地化面積   | 378ha              | 408ha          |
|          |   |                                       | 単収        | 145kg/10a          | 170kg/10a      |
|          |   |                                       | 一等級比率     | 7.5%               | 32%            |
| 5        | 飼料用米・米粉用米   | 新規需要米団地化加算<br>(基幹)                    | 飼料用米面積    | 15ha               | 21ha           |
|          |   |                                       | 米粉用米面積    | 8.3ha              | 10ha           |
|          |   |                                       | 作業時間      | 5分/1筆 30a          | 5分/1筆 30a      |
| 6        | 大豆・麦  | 担い手加算<br>(基幹)                         | 大豆面積      | 409ha              | 425ha          |
|          |   |                                       | 麦面積       | 14ha               | 20ha           |
|          |   |                                       | 大豆生産コスト   | 26,000円/10a        | 23,000円/10a    |
|          |   |                                       | 麦生産コスト    | 30,000円/10a        | 27,000円/10a    |
| 7        | 地域振興作物  | 地域振興作物助成<br>(基幹)                      | 作付面積      | 64ha               | 72ha           |