

(別記)

## 令和6年度稲敷市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

本市は、稲敷台地と広大な水田地帯からなり、霞ヶ浦、利根川、新利根川、小野川などの水辺環境に恵まれた県内でも有数の水田稲作地帯である。

全耕作面積に占める主食用米面積の割合は約70%で、転作作物では飼料用米、WCS用稲、加工用米の占める割合が多い。

また、地域全体として農業者の減少と高齢化、それに伴う耕作放棄地の増加が課題となっており、担い手への農地集積を積極的に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

畑地化促進事業等を活用し、当市の特色である霞ヶ浦の水源を活かした「れんこん」や水耕栽培の「ミニトマト」を中心とした水田での高収益作物への転換を推進する。

また、産地交付金や稲敷市独自の補助金制度を活用し、飼料用米を中心とした新規需要米等への転作を推進する。

### 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

同一の転作作物の作付体系が数年にわたり定着している圃場を調査し、水田農業高収益化推進助成等の活用を推進して、畑地化へ向けた取り組みを支援していく。

畑地化については、令和2年度から令和5年度で約230ha取り組んできた。今年度についても約30haの申請があった。今後も引き続き畑作物本作化へ向けた取り組みを支援していく。

また、麦・大豆については「水稻・麦（大豆）」の3年2作型のブロックローテーションを推進し、作付拡大を基本に収益向上に努めていく

### 4 作物ごとの取組方針等

#### (1) 主食用米

生産数量の目安に沿った作付面積の維持を図り、需要に応じた生産による安定取引を推進する。

#### (2) 備蓄米

需要に応じた生産数量を確保する。

#### (3) 非主食用米

##### ア 飼料用米

産地交付金等を活用して、多収品種の導入による生産性の向上や、立毛乾燥や直播栽培等による低コスト化を推進し、農業者の経営安定を図る。また、JAと連携して自家採取種子の活用も推進していく。

また、畜産農家からの稲わらの需要が多いため、耕畜連携による安定的な収集供給を図る。

#### イ 米粉用米

国が推進する品種の導入による需要に応じた生産拡大や、多収品種の導入による生産性の向上を図る。

また、直播栽培による低コスト化を推進し、農業者の経営安定を図る。

#### ウ 新市場開拓用米

主食用米の国内需要が減少する中で、産地交付金やコメ新市場開拓等促進事業等を活用し、輸出用米を中心に新市場の開拓を図る。

また、疎植栽培等によるコスト削減、側条施肥等による施肥の低コスト化を推進し、農業者の経営安定を図る。

#### エ WCS 用稲

刈り取り・ラッピング作業をコントラクター事業者に委託し、畜産事業者と連携しながら生産面積を拡大させていく。

また、直播栽培による低コスト化を推進し、農業者の経営安定を図る。

#### オ 加工用米

複数年契約による安定した出荷数量の確保を図る。また、疎植栽培等によるコスト削減、側条施肥等による肥料の低コスト化を推進し、農業者の経営安定を図る。

### (4) 麦、大豆、飼料作物

麦、大豆については、生産者の減少や高齢化により、作付面積の減少が危惧されるが、茨城県奨励品種を中心に推進し、作付面積の維持を図る。

飼料作物は、地域の畜産農家との連携による水田の活用を推進し、飼料自給率の向上を図る。

また、担い手による作付の集約、二毛作による水田の有効活用を推進し、生産性の向上を図る。

### (5) そば、なたね

需要に応じた生産数量を確保する。

### (6) 地力増進作物

高収益作物等次期作の収量向上を図る取組として作付を推進していく。

該当作物名：エンバク・ライムギ・ソルガム・ギニアグラス・ヘアリーベッチ  
クリムソクローバ・クロタリヤ・ヒマワリ・マリーゴールド  
シロガラシ・カラシナ

### (7) 高収益作物

産地交付金を活用しながら、「れんこん」「ねぎ」「トマト」などを振興作物として拡大を図る。

また、畑地化支援を活用し、集積が進んでいる地域を中心に、畑地化を進める。

## 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

※ 農業再生協議会の構成員一覧（会員名簿）を添付してください。

## 5 作物ごとの作付予定面積等

6,187

6,136

6,136 (単位:ha)

| 作物等        | 前年度作付面積等 |           | 当年度の<br>作付予定面積等 |           | 令和8年度の<br>作付目標面積等 |           |
|------------|----------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|
|            |          | うち<br>二毛作 |                 | うち<br>二毛作 |                   | うち<br>二毛作 |
| 主食用米       | 4,034    | 0         | 4,211           | 0         | 4,026             | 0         |
| 備蓄米        | 6        | 0         | 10              | 0         | 6                 | 0         |
| 飼料用米       | 1,186    | 0         | 980             | 0         | 1,100             | 0         |
| 米粉用米       | 7        | 0         | 0               | 0         | 4                 | 0         |
| 新市場開拓用米    | 86       | 0         | 110             | 0         | 120               | 0         |
| WCS用稲      | 153      | 0         | 160             | 0         | 170               | 0         |
| 加工用米       | 227      | 0         | 230             | 0         | 240               | 0         |
| 麦          | 113      | 6         | 106             | 6         | 128               | 6         |
| 大豆         | 66       | 61        | 66              | 62        | 66                | 62        |
| 飼料作物       | 85       | 22        | 87              | 38        | 90                | 40        |
| ・子実用とうもろこし | 0        | 0         | 0               | 0         | 0                 | 0         |
| そば         | 0        | 0         | 0               | 0         | 0                 | 0         |
| なたね        | 0        | 0         | 0               | 0         | 0                 | 0         |
| 地力増進作物     | 1        | 0         | 1               | 0         | 1                 | 0         |
| 高収益作物      | 144      | 0         | 135             | 0         | 145               | 0         |
| ・野菜        | 138      | 0         | 130             | 0         | 140               | 0         |
| ・花き・花木     | 5        | 0         | 4               | 0         | 4                 | 0         |
| ・果樹        | 0        | 0         | 0               | 0         | 0                 | 0         |
| ・その他の高収益作物 | 1        | 0         | 1               | 0         | 1                 | 0         |
| その他        | 0        | 0         | 0               | 0         | 0                 | 0         |
|            | 0        | 0         | 0               | 0         | 0                 | 0         |
| 畑地化        | 219      | 0         | 259             | 0         | 259               | 0         |

## 6 課題解決に向けた取組及び目標

| 整理<br>番号 | 対象作物                             | 使途名                             | 目標                               | 前年度（実績）                 | 目標値                                                            |
|----------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
|          |                                  |                                 |                                  |                         |                                                                |
| 1        | 飼料用米、米粉用米、<br>WCS用稲（基幹作）         | 飼料用米等の所得増加<br>の取組加算             | 飼料用米、米粉用米、<br>WCS用稲の取組面積         | （令和５年度）<br><br>1,345 ha | （令和６年度）<br>1,150ha<br>（令和７年度）<br>1,200ha<br>（令和８年度）<br>1,250ha |
| 2        | 加工用米、<br>新市場開拓用米（基幹作）            | 加工用米及び新市場開<br>拓用米の所得増加の取<br>組加算 | 加工用米、新市場開拓<br>用米の取組面積            | （令和５年度）<br><br>312 ha   | （令和６年度）<br>340ha<br>（令和７年度）<br>350ha<br>（令和８年度）<br>360ha       |
| 3        | 飼料用米（種子含む）、<br>WCS用稲（基幹作）        | わら利用の取組加算<br>（耕畜連携）             | わら利用の取組面積                        | （令和５年度）<br><br>358 ha   | （令和６年度）<br>360ha<br>（令和７年度）<br>365ha<br>（令和８年度）<br>370ha       |
| 4        | WCS用稲（基幹作）<br>飼料作物（基幹作及び二毛<br>作） | 資源循環の取組加算<br>（耕畜連携・二毛作を<br>含む）  | 資源循環の取組面積                        | （令和５年度）<br><br>113 ha   | （令和６年度）<br>130ha<br>（令和７年度）<br>135ha<br>（令和８年度）<br>140ha       |
| 5        | 麦、大豆、<br>飼料作物（二毛作）               | 戦略作物の取組加算<br>（二毛作）              | 戦略作物の二毛作取組<br>面積                 | （令和５年度）<br><br>88 ha    | （令和６年度）<br>100ha<br>（令和７年度）<br>110ha<br>（令和８年度）<br>120ha       |
| 6        | 飼料用米、米粉用米、<br>WCS用稲（基幹作）         | 新規需要米直播栽培加<br>算                 | 飼料用米、米粉用米、<br>WCS用稲の直播栽培取組<br>面積 | （令和５年度）<br><br>76 ha    | （令和６年度）<br>80ha<br>（令和７年度）<br>85ha<br>（令和８年度）<br>90ha          |
| 7        | 別紙のとおり（基幹作の<br>み）                | 地域振興作物の取組加<br>算                 | 地域振興作物の取組面<br>積                  | （令和５年度）<br><br>114 ha   | （令和６年度）<br>130ha<br>（令和７年度）<br>140ha<br>（令和８年度）<br>150ha       |
| 8        | 麦、大豆、<br>飼料作物（基幹作）               | 担い手による収益性向<br>上の取組支援            | 麦、大豆、飼料作物の<br>取組面積               | （令和５年度）<br><br>157 ha   | （令和６年度）<br>150ha<br>（令和７年度）<br>160ha<br>（令和８年度）<br>170ha       |

※ 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:茨城県

協議会名:稲敷市地域農業再生協議会

| 整理番号 | 使 途<br>※1               | 作 期<br>等<br>※2 | 単 価<br>(円/10a) | 対象作物<br>※3      | 取組要件等<br>※4                                                                                             |
|------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 飼料用米等の所得増加の取組加算         | 1              | 4,100          | 飼料用米、米粉用米、WCS用稲 | WCS用稲専用品種の導入<br>コスト低減のための取組(直播栽培・温湯種子消毒等)など                                                             |
| 2    | 加工用米及び新市場開拓用米の所得増加の取組加算 | 1              | 4,000          | 加工用米、新市場開拓用米    | コスト低減のための取組(直播栽培・温湯種子消毒等)など                                                                             |
| 3    | わら利用の取組加算(耕畜連携)         | 3              | 6,500          | 飼料用米、WCS用稲      | わら利用の取り組み<br>3年以上の期間で【利用供給協定】を締結すること<br>自家利用の場合は、自家利用計画を策定すること等<br>飼料用米は、コスト低減のための取組(直播栽培・温湯種子消毒等)を取り組む |
| 4    | 資源循環の取組加算(耕畜連携)         | 3              | 6,500          | WCS用稲、飼料作物      | 資源循環の取組<br>3年以上の期間で「利用供給協定」を締結すること<br>自家利用の場合は、自家利用計画を策定すること等                                           |
| 4    | 資源循環の取組加算(耕畜連携・二毛作)     | 4              | 6,500          | 飼料作物(二毛作)       | 資源循環の取組<br>3年以上の期間で「利用供給協定」を締結すること<br>自家利用の場合は、自家利用計画を策定すること等                                           |
| 5    | 戦略作物の取組加算(二毛作)          | 2              | 7,500          | 麦、大豆、飼料作物(二毛作)  | 経営所得安定対策等実施要綱別紙12に定める戦略作物助成の要件を満たしているもの<br>主食用米と戦略作物助成の対象作物、または戦略作物助成の対象作物同士の組み合わせによる二毛作                |
| 6    | 新規需要米直播栽培加算             | 1              | 3,500          | 飼料用米、米粉用米、WCS用稲 | 対象作物の直播栽培を実施していること                                                                                      |
| 7    | 地域振興作物の取組加算             | 1              | 3,500          | 別紙のとおり          | 対象作物を収穫し販売すること<br>・花き、花木、果樹は、令和4年度が生育期間にあたる場合は、来年度以降の販売に向けた適切な肥培管理等を行うこと。                               |
| 8    | 担い手による収益性向上の取組支援(麦、大豆)  | 1              | 20,000         | 麦、大豆            | 対象作物を概ね1ha以上作付し販売すること。                                                                                  |
| 8    | 担い手による収益性向上の取組支援(飼料作物)  | 1              | 7,000          | 飼料作物            | 対象作物を概ね1ha以上作付し販売すること。<br>飼料作物は販売実績者他、自家利用供給計画・利用供給協定書の提出者も該当とする                                        |

※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。

別添

整理番号1 飼料用米等の所得増加の取組加算

| 取組条件                 |                          |                                                          | 具体的内容                                                                                                                                                                | 確認書類等                                       |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| コスト低減のための取組          | 温湯種子消毒                   |                                                          | ・水稻種子の温湯種子消毒(60℃・10分等)を行う。<br>・温湯種子消毒した種子を購入し使用する。<br>・温湯種子消毒した種子を使用した苗を購入し使用する。                                                                                     | ・作業日誌<br>・温湯種子、苗を購入した場合は、購入伝票               |
|                      | 高密度播種育苗                  |                                                          | ・1箱当たりの播種量を増やし(250～300g程度)移植時の使用箱数を削減する。                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・育苗時写真                             |
|                      | プール育苗                    |                                                          | ・簡易水槽により常に水が張っている状態で苗を育てる。                                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・育苗時写真                             |
|                      | 直播栽培                     |                                                          | ・種もみを乾田状態の水田、または代かき後の水田に直接播種する。                                                                                                                                      | ・作業日誌<br>・作業写真<br>・専用機械の所有                  |
|                      | 堆肥施用                     |                                                          | ・堆肥を投入し、堆肥から供給される肥料成分を勘案した施肥設計を行うことで、化学肥料の施用量を低減する。<br>堆肥:排泄物などに植物性の副資材を混合し、堆積発酵させたもの・乾燥鶏ふん・乾燥牛糞・乾燥豚ふん等。ただし、地力増進法において土壌改良資材には含まれず肥料に分類されている骨粉、魚カス、ダイズカス、ナタネカス等は含まない。 | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|                      | 効率的な施肥                   | 側条施肥                                                     | ・田植作業と同時に稲の株元に集中的に肥料を施用する技術。                                                                                                                                         | ・作業日誌<br>・作業写真<br>・専用機械の所有                  |
|                      |                          | 育苗箱全量施肥                                                  | ・水稻の育苗箱内に、本田期間中の肥料をあらかじめ施用する技術。                                                                                                                                      | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|                      |                          | 流し込み施肥                                                   | ・追肥として、肥料をかんがい水と一緒に流し込む。                                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|                      | 低成分肥料施肥(単肥配合含む)          |                                                          | ・土壌診断に基づく低成分肥料(窒素成分よりもリン成分及びカリ成分の低い肥料)を利用する。<br>※農業者等が自ら単肥を配合したものも含む                                                                                                 | ・作業日誌<br>・診断結果<br>・購入伝票                     |
|                      | 疎植栽培                     |                                                          | 50株/坪 以下(株間22cm以上)で田植える。                                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・栽培写真                              |
|                      | 立毛乾燥                     |                                                          | ・通常の刈取時期に刈り取らず、立毛状態のまま自然に乾燥させる。乾燥期間の目安は、成熟期から1週間以上。<br>成熟期の目安(例)<br>あきたこまち:出穂後30～35日<br>コシヒカリ:出穂後35～40日                                                              | ・作業日誌(慣行栽培と比べて収穫後の乾燥機での乾燥時間が短くなっていること等を確認。) |
|                      | 不耕起田植技術                  |                                                          | ・耕起・代かきをしなくてディスクで作溝しながら移植する。<br>※不耕起田植機が必要                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・作業写真                              |
| 可変施肥機の利用             |                          | ・収量の安定を図るため、育成ムラを無くすよう施肥量の増減を行う。                         | ・作業日誌<br>・作業写真                                                                                                                                                       |                                             |
| ドローン等の活用による施肥・農薬散布   |                          | ・農業者自らがドローン等の活用によって空中散布を行う。                              | ・作業日誌<br>・作業写真                                                                                                                                                       |                                             |
| フレコン出荷(自家利用フレコン管理含む) |                          | ・計量器を伴う大容量によるフレコン出荷を行う。<br>・自家利用での作業の効率化のためにフレコンでの管理を行う。 | ・作業日誌<br>・出荷伝票                                                                                                                                                       |                                             |
| 作業の効率化               | 連坦化                      |                                                          | ・概ね2ha以上の連坦団地で対象作物の作付けを行う。                                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・圃場位置図                             |
|                      | 共同乾燥調製施設(CE・RC)の活用       |                                                          | ・共同乾燥調製施設の活用により、品質の均一性及び作業の効率化を図る。                                                                                                                                   | ・使用料明細                                      |
|                      | 人・農地プランに掲げられた担い手による農地の集積 |                                                          | ・各地域における農業の担い手で農地の集積をしている。                                                                                                                                           | ・人・農地プラン<br>・営農計画書                          |
| 組織的な取組               | 集落営農                     |                                                          | ・代表者等を定めた規約を作成し、対象作物について共同販売経理を行う。                                                                                                                                   | ・規約(写)<br>・通帳(写)                            |
|                      | 生産組合                     |                                                          | ・農業用施設及び機械の共同利用により作業の効率化を行っている販売権を有した組合員であること。                                                                                                                       | ・規約(写)<br>・組合員名簿                            |
|                      | 共同計算の取組                  |                                                          | ・受領代理するための共同計算を行う地域の取組主体(生産者団体・集出荷団体等)の組合員であること。                                                                                                                     | ・規約(写)<br>・組合員名簿                            |
| WCS用稲専用品種の導入         |                          |                                                          | うしゆたか、クサホナミ、タチアオバ、たちあやか、たちじょうぶ、たちすずか、たちはやて、べこあおば、べこごのみ、ホシアオバ、ミナミユタカ、モグモグあおば、モミロマン、リーフスター、ルリアオバ、夢あおば、つきすずか、つきことか、きたげんき、つきはやか、つきあやか                                    | ・購入伝票<br>・自家用種子の場合は、新規需要米取組計画書              |
| 飼料用米専用品種の導入          |                          |                                                          | いわいだわら、えみゆたか、オオナリ、きたげんき、北瑞穂、クサホナミ、たちじょうぶ、ふくのこ、ふくひびき、べこあおば、べこごのみ、北陸193号、ホシアオバ、ミズホチカラ、みなみちから、モグモグあおば、もちだわら、モミロマン、夢あおば、笑みたわわ、亜細亜のかおり、あきいいな<br>知事特認品種:月の光、あきだわら、ちほみのり    | ・購入伝票<br>・自家用種子の場合は、新規需要米取組計画書              |
| 米粉用米専用品種の導入          |                          |                                                          | 北瑞穂、ふくのこ、ミズホチカラ、笑みたわわ、亜細亜のかおり、ほしのこ、こなだもん、越のかおり、あみちゃんまい                                                                                                               | ・購入伝票<br>・自家用種子の場合は、新規需要米取組計画書              |

別添

整理番号2 加工用米及び新市場開拓用米の所得増加の取組加算

取組条件の詳細

| 取組条件        |                        |         | 具体的内容                                                                                                                                                                | 確認書類等                                       |
|-------------|------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| コスト低減のための取組 | 温湯種子消毒                 |         | ・水稻種子の温湯種子消毒(60℃・10分等)を行う。<br>・温湯種子消毒した種子を購入し使用する。<br>・温湯種子消毒した種子を使用した苗を購入し使用する。                                                                                     | ・作業日誌<br>・温湯種子、苗を購入した場合は、購入伝票               |
|             | 高密度播種育苗                |         | ・1箱当たりの播種量を増やし(250～300g程度)移植時の使用箱数を削減する。                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・育苗時写真                             |
|             | プール育苗                  |         | ・簡易水槽により常に水が張っている状態で苗を育てる。                                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・育苗時写真                             |
|             | 直播栽培                   |         | ・種もみを乾田状態の水田、または代かき後の水田に直接播種する。                                                                                                                                      | ・作業日誌<br>・作業写真<br>・専用機械の所有                  |
|             | 堆肥施用                   |         | ・堆肥を投入し、堆肥から供給される肥料成分を勘案した施肥設計を行うことで、化学肥料の施用量を低減する。<br>堆肥:排泄物などに植物性の副資材を混合し、堆積発酵させたもの・乾燥鶏ふん・乾燥牛糞・乾燥豚ふん等。ただし、地力増進法において土壌改良資材には含まれず肥料に分類されている骨粉、魚カス、ダイズカス、ナタネカス等は含まない。 | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|             | 効率的な施肥                 | 側条施肥    | ・田植作業と同時に稲の株元に集中的に肥料を施用する技術。                                                                                                                                         | ・作業日誌<br>・作業写真<br>・専用機械の所有                  |
|             |                        | 育苗箱全量施肥 | ・水稻の育苗箱内に、本田期間中の肥料をあらかじめ施用する技術。                                                                                                                                      | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|             |                        | 流し込み施肥  | ・追肥として、肥料をかんがい水と一緒に流し込む。                                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|             | 低成分肥料施肥(単肥配合含む)        |         | ・土壌診断に基づく低成分肥料(窒素成分よりもリン成分及びカリ成分の低い肥料)を利用する。<br>※農業者等が自ら単肥を配合したものも含む                                                                                                 | ・作業日誌<br>・診断結果<br>・購入伝票                     |
|             | 疎植栽培                   |         | 50株/坪 以下(株間22cm以上)で田植える。                                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・栽培写真                              |
|             | 立毛乾燥                   |         | ・通常の刈取時期に刈り取らず、立毛状態のまま自然に乾燥させる。乾燥期間の目安は、成熟期から1週間以上。<br>成熟期の目安(例)<br>あきたこまち:出穂後30～35日<br>コシヒカリ:出穂後35～40日                                                              | ・作業日誌(慣行栽培と比べて収穫後の乾燥機での乾燥時間が短くなっていること等を確認。) |
|             | 不耕起田植技術                |         | ・耕起・代かきをしないでディスクで作溝しながら移植する。<br>※不耕起田植機械が必要                                                                                                                          | ・作業日誌<br>・作業写真                              |
|             | 可変施肥機の利用               |         | ・収量の安定を図るため、育成ムラを無くすよう施肥量の増減を行う。                                                                                                                                     | ・作業日誌<br>・作業写真                              |
|             | ドローン等の活用による施肥・農薬散布     |         | ・農業者自らがドローン等の活用によって空中散布を行う。                                                                                                                                          | ・作業日誌<br>・作業写真                              |
|             | フレコン出荷(自家利用フレコン管理含む)   |         | ・計量器を伴う大容量によるフレコン出荷を行う。<br>・自家利用での作業の効率化のためにフレコンでの管理を行う。                                                                                                             | ・作業日誌<br>・出荷伝票                              |
| 作業の効率化      | 連坦化                    |         | ・概ね2ha以上の連坦団地で対象作物の作付けを行う。                                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・圃場位置図                             |
|             | 共同乾燥調製施設(CE・RC)の活用     |         | ・共同乾燥調製施設の活用により、品質の均一性及び作業の効率化を図る。                                                                                                                                   | ・使用料明細                                      |
|             | 人・農地プランに掲げられた担い手による農地の |         | ・各地域における農業の担い手で農地の集積をしている。                                                                                                                                           | ・人・農地プラン<br>・営農計画書                          |
| 組織的な取組      | 集落営農                   |         | ・代表者等を定めた規約を作成し、対象作物について共同販売経理を行う。                                                                                                                                   | ・規約(写)<br>・通帳(写)                            |
|             | 生産組合                   |         | ・農業用施設及び機械の共同利用により作業の効率化を行っている販売権を有した組合員であること。                                                                                                                       | ・規約(写)<br>・組合員名簿                            |
|             | 共同計算の取組                |         | ・受領代理するための共同計算を行う地域の取組主体(生産者団体・集出荷団体等)の組合員であること。                                                                                                                     | ・規約(写)<br>・組合員名簿                            |

別添

整理番号3 わら利用の取組加算(耕畜連携)

取組条件の詳細

| 取組条件                 |                          |                                                          | 具体的内容                                                                                                                                                                | 確認書類等                                       |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| コスト低減のための取組          | 温湯種子消毒                   |                                                          | ・水稲種子の温湯種子消毒(60℃・10分等)を行う。<br>・温湯種子消毒した種子を購入し使用する。<br>・温湯種子消毒した種子を使用した苗を購入し使用する。                                                                                     | ・作業日誌<br>・温湯種子、苗を購入した場合は、購入伝票               |
|                      | 高密度播種育苗                  |                                                          | ・1箱当たりの播種量を増やし(250～300g程度)移植時の使用箱数を削減する。                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・育苗時写真                             |
|                      | プール育苗                    |                                                          | ・簡易水槽により常に水が張っている状態で苗を育てる。                                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・育苗時写真                             |
|                      | 直播栽培                     |                                                          | ・種もみを乾田状態の水田、または代かき後の水田に直接播種する。                                                                                                                                      | ・作業日誌<br>・作業写真<br>・専用機械の所有                  |
|                      | 堆肥施用                     |                                                          | ・堆肥を投入し、堆肥から供給される肥料成分を勘案した施肥設計を行うことで、化学肥料の施用量を低減する。<br>堆肥:排泄物などに植物性の副資材を混合し、堆積発酵させたもの・乾燥鶏ふん・乾燥牛糞・乾燥豚ふん等。ただし、地力増進法において土壌改良資材には含まれず肥料に分類されている骨粉、魚カス、ダイズカス、ナタネカス等は含まない。 | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|                      | 効率的な施肥                   | 側条施肥                                                     | ・田植作業と同時に稲の株元に集中的に肥料を施用する技術。                                                                                                                                         | ・作業日誌<br>・作業写真<br>・専用機械の所有                  |
|                      |                          | 育苗箱全量施肥                                                  | ・水稲の育苗箱内に、本田期間中の肥料をあらかじめ施用する技術。                                                                                                                                      | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|                      |                          | 流し込み施肥                                                   | ・追肥として、肥料をかんがい水と一緒に流し込む。                                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・購入伝票                              |
|                      | 低成分肥料施肥(単肥配合含む)          |                                                          | ・土壌診断に基づく低成分肥料(窒素成分よりもリン成分及びカリ成分の低い肥料)を利用する。<br>※農業者等が自ら単肥を配合したものも含む                                                                                                 | ・作業日誌<br>・診断結果<br>・購入伝票                     |
|                      | 疎植栽培                     |                                                          | 50株/坪 以下(株間22cm以上)で田植える。                                                                                                                                             | ・作業日誌<br>・栽培写真                              |
|                      | 立毛乾燥                     |                                                          | ・通常の刈取時期に刈り取らず、立毛状態のまま自然に乾燥させる。乾燥期間の目安は、成熟期から1週間以上。<br>成熟期の目安(例)<br>あきたこまち:出穂後30～35日<br>コシヒカリ:出穂後35～40日                                                              | ・作業日誌(慣行栽培と比べて収穫後の乾燥機での乾燥時間が短くなっていること等を確認。) |
|                      | 不耕起田植技術                  |                                                          | ・耕起・代かきをしないでディスクで作溝しながら移植する。<br>※不耕起田植機械が必要                                                                                                                          | ・作業日誌<br>・作業写真                              |
|                      | 可変施肥機の利用                 |                                                          | ・収量の安定を図るため、育成ムラを無くすよう施肥量の増減を行う。                                                                                                                                     | ・作業日誌<br>・作業写真                              |
| ドローン等の活用による施肥・農薬散布   |                          | ・農業者自らがドローン等の活用によって空中散布を行う。                              | ・作業日誌<br>・作業写真                                                                                                                                                       |                                             |
| フレコン出荷(自家利用フレコン管理含む) |                          | ・計量器を伴う大容量によるフレコン出荷を行う。<br>・自家利用での作業の効率化のためにフレコンでの管理を行う。 | ・作業日誌<br>・出荷伝票                                                                                                                                                       |                                             |
| 作業の効率化               | 連坦化                      |                                                          | ・概ね2ha以上の連坦団地で対象作物の作付けを行う。                                                                                                                                           | ・作業日誌<br>・圃場位置図                             |
|                      | 共同乾燥調製施設(CE・RC)の活用       |                                                          | ・共同乾燥調製施設の活用により、品質の均一性及び作業の効率化を図る。                                                                                                                                   | ・使用料明細                                      |
|                      | 人・農地プランに掲げられた担い手による農地の集積 |                                                          | ・各地域における農業の担い手で農地の集積をしている。                                                                                                                                           | ・人・農地プラン<br>・営農計画書                          |
| 組織的な取組               | 集落営農                     |                                                          | ・代表者等を定めた規約を作成し、対象作物について共同販売経理を行う。                                                                                                                                   | ・規約(写)<br>・通帳(写)                            |
|                      | 生産組合                     |                                                          | ・農業用施設及び機械の共同利用により作業の効率化を行っている販売権を有した組合員であること。                                                                                                                       | ・規約(写)<br>・組合員名簿                            |
|                      | 共同計算の取組                  |                                                          | ・受領代理するための共同計算を行う地域の取組主体(生産者団体・集出荷団体等)の組合員であること。                                                                                                                     | ・規約(写)<br>・組合員名簿                            |

(別紙)地域振興作物の交付対象作物

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 野菜                                                       | 山菜類、きのこ類、ハーブ類を含む野菜全般                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 花き・花木                                                    | 鉢物類、花壇用苗物、種苗類を含む花き・花木全般                                                                                                                                                                                                                                                |
| その他作物                                                    | 小豆、落花生、いんげん、加工用青刈り稲、ごま                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 果 樹                                                      | 日本なし、うめ、りんご、もも、柿、いちじく、キウイフルーツ、栗、ブルーベリー、ぶどう、ゆず、その他果樹<br>※果樹については、令和元年度に当該品目への助成が行われた水田、または平成29年度、30年度に当該品目について新植、改植、品種の一挙更新を目的とした接ぎ木をした水田とする。<br>なお、助成期間については、新植、改植、品種の一挙更新が行われた年から4年間とする。<br>また、21年度の産地確立計画において、果樹に対して助成期間を定めており、26年度が助成最終年度となっている場合、当該水田の果樹は助成対象としない。 |
| ※同一ほ場で、同一年度に複数回栽培した場合は、そのうち1回を本助成の対象にする。二毛作で作付けされたものを除く。 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |