

令和4年度筑後市水田農業推進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

当該地域は、福岡県南部に広がる筑後平野のほぼ中央に位置し、恵まれた立地条件を生かして水稲・麦・大豆を主体とする土地利用型の農業生産を展開しており、近年では農事組合法人を中心に野菜の取組みを進めている。また、農事組合法人・普通作認定農業者等の担い手により市内水田面積の約70%を集積している。しかし、近年担い手の高齢化が課題となっており、今後は園芸品目の導入により通年雇用を実現する等、担い手の確保と併せて農事組合法人を中心とした担い手の経営力向上が求められている。

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

地域現状、課題を踏まえ、米の需要に応じた計画的生産、麦・大豆の収量、品質向上のために担い手への農地の集積、団地化や低コスト生産技術の導入、収益性の高い園芸品目の作付拡大について関係機関が連携し支援を行っていく。

JA等関係機関と連携しながら、産地の拡大等に努めるとともに、高収益作物等の生産拡大及び定着を図る。

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

水田の有効活用として、収益性の高い園芸作物等の作付拡大など、地域における効率的な土地利用等に配慮しながら、高収益作物の定着を図っており、生産者からの営農計画書の記載事項や確認野帳に基づくほ場の現地確認等により、茶や果樹等の水稲作付の見込みがない水田について、利用状況の点検を行う。その結果を踏まえ、水田の畑地化について検討していく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

当地域の主食用米については、夢つくし、実りつくし、元気つくし、ヒヨクモチと多品種生産している。今後も米需要動向を踏まえ、実需者ニーズに応じる米づくりを目指した品種誘導を図るとともに、安全・安心な米づくり、品質向上、作柄安定に努める

(2) 非主食用米

- | | |
|----------|--|
| ア 飼料用米 | 産地交付金における多収性品種の導入により、実需者のニーズに応じた生産を行う。 |
| イ 米粉用米 | 産地交付金における多収性品種の導入により、実需者のニーズに応じた生産を行う。 |
| ウ WCS 用稲 | 実需者のニーズに応じた生産を行う。また、生産性向上等、低コ |

スト化を図るため、家畜への供給、作付水田への堆肥散布を推進する。

エ 加工用米 産地交付金を活用することにより、加工用米の作付拡大を推進する。また、耕作放棄地の発生を未然に防ぎ良好な水田環境を維持するために、産地交付金による作付支援を行う。

(3) 麦、大豆、飼料作物

当地域の麦については、はるか二条、シロガネコムギ、ちくしW2号、チクゴイズミ、ミナミノカオリの5品種を生産しており、計画的に安全・安心な麦作振興、安定生産を図る。また、飼料作物については、地域内家畜に供給するため、夏作、冬作で生産を行っている。

麦、飼料作物については、裏作の中心品目と位置づけており、水田の収益力向上、農地の高度利用のため、二毛作作付率の増大を推進する。

当地域の大豆については、転作作物の中心品目と位置づけており、今後も需要に応じた作付、安全・安心な高品質大豆の安定生産を図る。また、近年、収量が減少傾向にあるため、栽培暦に基づく基肥散布による収量増大を推進する。

粗飼料作物等については、生産性向上等、低コスト化を図るため、家畜への供給、作付水田への堆肥散布を推進する。

(4) 高収益作物

農事組合法人の育成及び経営発展のため、産地交付金を活用することにより、露地野菜、施設野菜の作付拡大を推進するために、産地交付金による作付支援を行う。

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

(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	704.0	0.0	825.1	0.0	823.5	0.0
飼料用米	5.9	0.0	5.9	0.0	7.0	0.0
米粉用米	12.4	0.0	12.4	0.0	20.0	0.0
WCS用稲	43.7	0.0	43.7	0.0	44.0	0.0
加工用米	10.6	0.0	10.7	0.0	22.0	0.0
麦	1,084.3	1,057.9	1,086.1	1,058.5	1,273.4	1,260.0
大豆	440.3	0.0	442.9	0.0	450.0	0.0
飼料作物	26.1	17.2	41.7	17.2	27.0	0.0
・子実用とうもろこし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
高収益作物	105.1	3.3	106.5	3.5	107.5	3.5
・野菜	74.3	3.3	75.0	3.5	75.0	3.5
・花き・花木	13.4	0.0	14.0	0.0	15.0	0.0
・果樹	17.4	0.0	17.5	0.0	17.5	0.0
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
畑地化	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	大豆	大豆の収量増大支援 （基幹）	大豆単収 基肥散布面積	（3年度）192kg/10a （3年度）433.5ha	（5年度）276kg/10a （5年度）450.0ha
2	大豆	大豆葉焼病対策助成 （基幹）	大豆単収 薬剤散布面積	（3年度）192kg/10a （3年度）354.3ha	（5年度）276kg/10a （5年度）450ha
3・4	麦、飼料作物	二毛作助成 （二毛作）	作付面積 二毛作作付率	（3年度）1075.0ha （3年度）82.4%	（5年度）1272.5ha （5年度）85%
5・6	WCS用稲、飼料作物	耕畜連携（資源循環） 助成（耕畜連携）（耗畜連 携・二毛作）	作付面積 堆肥散布面積	（3年度）69.9ha （3年度）34.3ha	（5年度）61.1ha （5年度）40.1ha
7	露地野菜	法人園芸作物 （土地利用型）（基幹）	作付面積	（3年度）1.5ha	（5年度）3.0ha
8	露地野菜	法人園芸作物 （土地利用型）（二毛作）	作付面積	（3年度）3.2ha	（5年度）1.5ha
9	施設野菜	法人園芸作物 （施設園芸型）（基幹）	作付面積	（3年度）1.8ha	（5年度）2.0ha
10	飼料用米、米粉用米	多収品種の導入（基幹）	作付面積	（3年度）18.3ha	（5年度）35.1ha
11	飼料用米、米粉用米	複数年契約加算	飼料用米 複数年契約取組面積・数量 作付面積・数量	（3年度）5.9ha・35t （3年度）5.9ha・35t	（5年度）5.1ha・30t （5年度）5.1ha・30t
			米粉用米 複数年契約取組面積・数量 作付面積・数量	（3年度）12.4ha・69t （3年度）12.4ha・69t	（5年度）30.0ha・155t （5年度）30.0ha・155t

※ 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:福岡県

協議会名:筑後市水田農業推進協議会

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	大豆の収量増大支援(基幹)	1	11,000円/10a	大豆	※4つの取組を行うこと ①大豆の作付を行うこと。 ②基肥の散布を行うこと。(成分:窒素、リン酸、カリを全て含む) ③集落の農用地面積の1/2以上を集積する認定農業者(農地所有適格法人を含む)に収穫作業を委託、または、認定農業者(農地所有適格法人を含む)が自己所有の機械で収穫すること。 ④出荷を行うこと。
2	大豆葉焼病対策助成(基幹)	1	1,000円/10a	大豆	※3つの取組を行うこと。① 大豆の作付を行う。② 葉焼病防除に登録のある薬剤の散布を行うこと。③ 出荷を行うこと。
3	二毛作助成(二毛作)	2	3,000円/10a	麦	主食用米、戦略作物を作付したほ場において、二毛作で麦を作付すること
4	二毛作助成(二毛作)	2	10,000円/10a	飼料作物	主食用米、戦略作物を作付したほ場において、二毛作で飼料作物を作付すること
5・6	耕畜連携(資源循環)助成(耕畜連携) (耗畜連携・二毛作)	3・4	8,000円/10a	別紙のとおり	※4つの取組を行うこと。① 散布される堆肥が、利用協定書に基づき水田で生産された粗飼料作物等の供給を受ける家畜の排せつ物由来であること。② 堆肥を散布する者は、水田で生産された粗飼料作物等の供給を受けた家畜の所有者又はその者の委託を受けた者 ③ 堆肥の散布量が10a当たりで2t又は4㎡以上 ④ 畜産農家と複数年(3年以上)契約し堆肥散布の取組を行うこと。※ 自ら家畜を飼養している者については、当該家畜のすべての堆肥を慣行に従って自己所有地に散布してもなお、堆肥が不足する場合に不足分を利用供給協定書に基づいて散布した面積に限り対象とする。
7	法人園芸作物(土地利用型)(基幹)	1	50,000円/10a	別紙のとおり	法人が集落の農用地面積の1/2以上を集積し園芸作物(土地利用型)の対象作物を作付すること。
8	法人園芸作物(土地利用型)(二毛作)	2	15,000円/10a	別紙のとおり	法人が集落の農用地面積の1/2以上を集積し園芸作物(土地利用型)の対象作物を作付すること。
9	法人園芸作物(施設園芸型)(基幹)	1	30,000円/10a	別紙のとおり	法人が集落の農用地面積の1/2以上を集積し園芸作物(施設園芸型)の対象作物を作付すること。
10	多収品種の導入(基幹)	1	8,000円/10a	飼料用米・米粉用米	※3つの取組を行うこと。① 実需者と「新規需要米の販売等に関する契約書」を複数年(3年以上)契約締結し、販売すること自家利用の場合は自家利用計画書を有すること ② 一括管理方式は対象外とする ③ 多収品種に取り組み担い手農業者(認定農業者、認定新規就農者)
11	複数年契約加算	1	6,000円/10a	飼料用米・米粉用米	①生産者側(生産者又は生産者団体のいずれか)と需要者側(需要者又は需要者団体のいずれか)の契約であること。②販売契約書に各年産米の契約数量及び契約価格(契約価格の設定方法を含む)が明確に記載されており、かつ、契約不履行に対する違約条項があること。③複数年契約期間中の契約数量が維持又は増加するものであること。

※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。

二毛作助成 別表 1

品名・品目	品名・品目	品名・品目
青刈りとうもろこし	バヒアグラス	
青刈りソルガム	ギニアグラス	
テオシント	カラードギニアグラス	
スーダングラス	アルファルファ	
青刈り麦（らい麦又はえん麦含む。サイレージしたもの含む。）	オオクサキビ	
青刈り大豆	アカクローバ	
子実用えん麦	シロクローバ	
青刈り稲	アルサイクローバ	
青刈りひえ	ガレガ	
しこくびえ	ローズグラス	
オーチャードグラス	パラグラス	
チモシー	パンゴラグラス	
イタリアンライグラス	ネピアグラス	
ペレニアルライグラス	セタリア	
ハイブリットライグラス	飼料用かぶ	
スムーズブロムグラス	飼料用ビート	
トールフェスク	飼料用しば	
メドーフェスク		
フェストロリウム		
ケンタッキーブルーグラス		
リードカナリーグラス		

耕畜連携助成 別表 2

品名・品目	品名・品目	品名・品目
青刈りとうもろこし	バヒアグラス	
青刈りソルガム	ギニアグラス	
テオシント	カラードギニアグラス	
スーダングラス	アルファルファ	
青刈り麦（らい麦又はえん麦含む。サイレージしたものを含む。）	オオクサキビ	
青刈り大豆	アカクローバ	
子実用えん麦	シロクローバ	
青刈り稲	アルサイクローバ	
WC S 用稲	ガレガ	
わら専用稲	ローズグラス	
青刈りひえ	パラグラス	
しこくびえ	パンゴラグラス	
オーチャードグラス	ネピアグラス	
チモシー	セタリア	
イタリアンライグラス	飼料用かぶ	
ペレニアルライグラス	飼料用ビート	
ハイブリットライグラス	飼料用しば	
スムーズブロムグラス		
トールフェスク		
メドーフェスク		
フェストロリウム		
ケンタッキーブルーグラス		
リードカナリーグラス		

法人園芸作物助成 対象作物別表3（土地利用型）

[illegible]

法人園芸作物助成 対象作物別表4（施設園芸型）

[illegible]