

令和4年度肝付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

肝付町は、農業産出額の過半を畜産が占め、WCS用稲や飼料作物が多く作付されている。また、早期水稲地帯の利点を活かし、飼料作物等の二毛作をおこなっている。

ほ場整備完了地区では集約が進む一方、中山間部では一筆当たりの面積が狭く急傾斜地であるため集約がなかなか図られていないことに加え、農業者の高齢化や担い手不足により不作付地の拡大が進んでいる。

また、近年は用水をあまり必要としない飼料作物からWCS用稲への作付転換が増え、水不足が生じており、水利施設の改修や新規水源としてのボーリング等により用水量を確保することが必要である。

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

生産者の農業所得向上に繋がる野菜等の振興作物をより重点的に推進するとともに、新たな新市場開拓として産地交付金を活用し、海外での輸出を実施目的とした、新市場開拓用米の推進を行う。

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

農業従事者の減少や高齢化の進行、またそれに伴い荒廃農地も多いことから、水田の畑地化には慎重に取り組む必要があると考える。生産者や集荷業者等で組織された「水田農業推進会議」を中心に、需要に応じた主食用米の生産・販売を経営判断や販売戦略に基づき進めると共に、飼料作物・WCS用稲・飼料用米の取り組み及び振興作物を推進し、水田フル活用に繋がる取り組みを関係機関・団体と連携しながら進めていく。

また、ブロックローテーションの再構築については、「人・農地プラン」に基づく地域ごとの様々な機会を活用し、水不足の生じている地区の拾いだしや地域の将来方針の実現に向けた取り組みを関係機関・団体と連携し支援を進めていく。

4 作物ごとの取組方針等

土地改良区において水源等の確保をおこなうことにより水田のフル活用及び収益力強化を図る。町内の約1,013haの水田について、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。

(1) 主食用米

前年の需要動向や集荷業者の意向を勘案しつつ、米の生産を行う。昨今の主食用米の需要低迷や販売価格低下が見込まれるなか、需要に応じた生産による付加価値の高い米生産の推進を図る。

(2) 非主食用米

ア 飼料用米

供給を円滑にするための保管や流通の供給体制の検討をおこない、早期水稲地帯に適合した多収品種の導入を目指す。また、産地交付金を活用し、水管理の徹底や航空防除等の生産性向上の取組を支援し、生産の拡大を図っていく。

イ 米粉用米

産地交付金を活用し、生産性向上の取組を支援しながら、作付の拡大を図る。

ウ 新市場開拓用米

主要用米の国内需要が減少する中、内外の米の新市場の開拓を図る。

エ WCS 用稲

地域の実需者との契約に基づき、需要に応じた生産を行う。

オ 加工用米

産地交付金を活用し、生産性向上の取組や複数年契約の取組及び二毛作の取組を推進し、生産の拡大を図っていく。

(3) 麦、大豆、飼料作物

年間を通して、ソルガムやイタリアンライグラス等の飼料作物を栽培している。今後も産地交付金を活用し、二毛作の取組及び団地化の取組を支援する。

また、麦及び大豆においても産地交付金を活用し、二毛作の取組を支援する。

(4) そば、なたね

水稲作付後等の二毛作を利用した作付を行い、産地交付金を活用し、現行の栽培面積を維持する。また、団地化の取組を支援する。

(5) 高収益作物

生産者の農業所得向上につながるため産地交付金を活用し、販売用野菜を推進し、特にきゅうり・ピーマン・さやいんげん・かぼちゃ・新ごぼう・えだまめ・ジャンボインゲンを拡大する。

また、花き、花木、果樹、工芸作物についても産地交付金を活用し、需要に応じた作付を推進する。

(6) 地力増進作物

高収益作物につながるものに限る。産地交付金を活用し、セスバニア、ヘアリーベッチ、ソルガム、カラシナ、ギニアグラス、レンゲ、ひまわりの取組に関して支援を行う。

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	328.0	0.0	297.8	0.0	297.0	0.0
飼料用米	13.2	0.0	21.3	0.0	21.5	0.0
米粉用米	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
新市場開拓用米	1.0	0.0	1.2	0.0	1.3	0.0
WCS用稲	448.6	0.0	434.7	0.0	450.0	0.0
加工用米	25.2	21.5	35.0	31.6	40.0	36.1
麦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
大豆	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
飼料作物	822.0	687.8	820.1	680.3	850.0	790.0
・子実用とうもろこし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
そば	19.3	19.0	21.0	20.2	21.5	21.1
なたね	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
地力増進作物	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.0
高収益作物						
・野菜	12.4	9.5	12.8	4.5	20.8	0.0
・花き・花木	1.8	0.0	0.9	0.0	3.0	0.0
・果樹	0.03	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0
その他						
・工芸作物	1.2	0.0	1.1	0.0	1.5	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	用途名	目標	前年度（実績） （令和3年度）	目標値 （令和5年度）
1	加工用米	加工用米生産性向上取組加算 （基幹・二毛作）	加工用米生産性向上取組面積	25.2ha	40.0ha
			単収	413kg/10a	445kg/10a
2	飼料用米	飼料用米生産性向上取組加算 （基幹・二毛作）	飼料用米生産性向上取組加算	13.2ha	21.5ha
			単収	413kg/10a	445kg/10a
3	飼料作物、野菜（振興作物・重点振興作物） そば、麦、大豆、なたね	団地化加算 （基幹）	団地化加算面積	45.6ha	58.5ha
4	野菜（振興作物・重点振興作物）	高収益作物等助成 （二毛作）	野菜二毛作作付面積	2.9ha	15.0ha
			加工用米生産性向上取組面積	25.2ha	40.0ha
			水田利用率	165%	170%
5	飼料作物、麦、大豆	戦略作物二毛作助成 （二毛作）	戦略作物二毛作作付面積	706.6ha	790.0ha
			水田利用率	165%	170%
6	飼料用米	飼料用米わら利用助成（耕畜連携） （基幹）	飼料用米わら利用取組面積	4.7ha	9.0ha
7	野菜（振興作物） 花き・花木・工芸作物	振興作物助成 （基幹）	振興作物取組面積	4.8ha	7.5ha
8	野菜（重点振興作物）	重点振興作物助成 （基幹）	重点振興作物取組面積	7.4ha	8.8ha
9	果樹	果樹振興助成 （基幹）	作付面積	0.03ha	0.7ha
10	そば、なたね	そば・なたね作付助成 （基幹・二毛作）	作付面積	19.3ha	21.5ha
11	飼料用米	飼料用米複数年契約加算 （基幹・二毛作）	複数年契約取組面積・数量	12.3ha・50.8t	10.5ha・42.0t
			作付面積・数量	13.2ha・54.1t	21.5ha・95.7t
12	新市場開拓用米 （輸出用米含む）	新市場開拓用米助成 （基幹）	作付面積	1.0ha	1.3ha
13	地力増進作物	地力増進取組助成 （基幹）	作付面積	0ha	0.9ha

7 産地交付金の活用方法の概要

都道府県名:鹿児島県

協議会名:肝付町農業再生協議会

整理番号	用途※1	作期等 ※2	単価(円/10a)	対象作物※3	取組要件等※4
1	加工用米生産性向上取組加算(基幹)	1	30,000	加工用米	畦畔管理、種子更新等
1	加工用米生産性向上取組加算(二毛作)	2	30,000	加工用米	畦畔管理、種子更新等
2	飼料用米生産性向上取組加算(基幹)	1	12,000	飼料用米	畦畔管理、種子更新等
2	飼料用米生産性向上取組加算(二毛作)	2	12,000	飼料用米	畦畔管理、種子更新等
3	団地化加算(基幹)	1	16,000	飼料作物、野菜、そば、麦、大豆、なたね	2筆以上同じ作物同士で50a以上の団地化(高山ほ場整備地区実施地区は1ha以上)
4	高収益作物等助成(二毛作)	2	30,000	野菜、加工用米	二毛作による作付面積に応じて支援
5	戦略作物二毛作助成(二毛作)	2	10,000	飼料作物、麦、大豆	二毛作による作付面積に応じて支援
6	飼料用米わら利用助成(基幹)(耕畜連携)	3	13,000	飼料用米	肥料・農薬の低減化、担い手等
7	振興作物助成(基幹)	1	30,000	野菜、花き・花木、工芸作物	作付面積に応じて支援 ※工芸作物については、排水対策等
8	重点振興作物助成(基幹)	1	45,000	野菜	作付面積に応じて支援

整理番号	用途※1	作期等※2	単価(円/10a)	対象作物※3	取組要件等※4
9	果樹振興助成(基幹)	1	30,000	果樹	作付面積に応じて支援 ※1年目のみ交付
10	そば・なたね作付助成(基幹)	1	20,000	そば	排水対策の実施
10	そば・なたね作付助成(二毛作)	2	12,000	そば	排水対策の実施
11	飼料用米複数年契約加算(基幹)	1	6,000	飼料用米・米粉用米	肥料・農薬の低減化、担い手等
11	飼料用米複数年契約加算(二毛作)	1	6,000	飼料用米	肥料・農薬の低減化、担い手等
12	新市場開拓用米(輸出用含む)への助成	1	20,000	新市場開拓用米(輸出用米含む)	作付面積に応じて支援
13	地力増進取組助成(基幹)	1	20,000	地力増進作物	作付面積に応じて支援