

令和3年度合志市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

合志市では、恵まれた気象条件を生かして多様な農業生産が展開され、特に畜産・施設園芸などの施設型農業では規模拡大や高品質化が進み、他産業並みの所得を上げている優れた農業経営者も多い。また、畜産業が盛んであるため、畜産の飼料となるWCS等の飼料用作物の転作作物の作付が多い状況となっている。

しかし、担い手(※)の高齢化が進んでおり、農家戸数の減少に加え、景気停滞による農産物価格の低迷など多くの課題を抱えており、環境変化に対応した新たな農業の展開が求められている。

※担い手：(個人) 認定農業者、認定新規就農者、集落営農組織の構成員、水田経営面積が1ha以上を有するもの

(組織体) 既に「水田経営所得安定対策」の要件を満たしている経営体(経営面積20ha以上の集落型経営体・5年以内に法人化を目指す共同販売経理化された集落型経営体)、「水田経営所得安定対策」の要件は満たさないが水田農業を担う営農組織(上記に該当しない営農組織及び法人)

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

合志市では、恵まれた気象条件を生かして多様な農業生産が展開され、今後も畜産・施設園芸などの施設型農業など、適地適作を基本に新たな農業の展開を図っていく。

2 収益性・付加価値の向上

高収益作物への計画的な転換を図るため、他産業並みの所得を上げている施設園芸などを中心に地域へ推進する。

3 新たな市場・需要の開拓

施設園芸などでは、関東圏への流通がされており、今後も堅調な需要が見込まれることから生産の支援を行う。

4 生産・流通コストの低減

戦略作物ではカントリーエレベーターの活用により省力化等を図り、畜産が盛んな当市では耕作放棄地の発生防止等に大きな役割を果たしている耕畜連携も推進していく。

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

畑地化の取組について、重点支援期間であることの周知を行い、今後も水稻作に活用される見込みがない水田について点検を行い、地域の実情に応じて水田の畑地化を推進していくよう検討する。

4 作物ごとの取組方針等

合志市内の約 831ha（不作付地を含む）の交付対象水田について、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。

また、二毛作助成や耕蓄連携（わら利用、資源循環）の取組を推進し、農業所得の増加と生産性向上を図る。

（1）主食用米

主食用米の作付面積について、需要の減少による生産数量及び単価下落により、令和3年度も減少する見込みだが、農作業受託の推進や省力栽培技術の普及により生産量の維持を図る。

（2）非主食用米

ア 飼料用米

主食用米の減少が見込まれる中、転作作物の中心作物として位置づけ、産地交付金を活用し、多収品種の導入、団地化、わら利用への取組等を推進するとともに、担い手への作付け集約により、農業者所得の向上を図り、主食用米の減少分の作付拡大を図る。

イ 米粉用米

多様化する消費者ニーズに対応するため、団地化等の効率的生産を推進しながら需要に応じた作付に取組む。

ウ WCS 用稲

畜産が盛んな当市において、単収の向上や品質の改善、生産コストの低減に努め、耕畜連携等を活かし、生産拡大を図る。

（3）麦、大豆、飼料作物

麦、大豆は播種及び収穫期の天候に大きく影響を受ける作物のため、生産量が安定せず、栽培面積が減少傾向にある。しかし、大型機械の導入、カントリーエレベーターの活用により省力化を図るとともに肥培管理の徹底に努め、品質の向上及び生産量の増加を目指す。

特に大豆については、産地交付金を活用した担い手の作付拡大や団地化等に取組み農業者所得の向上と作付面積の維持・拡大を図る。

また、当市は畜産が盛んなため飼料作物の需要が多く、耕作放棄地の発生防止等に非常に大きな役割を果たしており、今後も耕畜連携を推進していく。

（4）そば、なたね

転作作物の一つとして栽培され、高齢者でも栽培しやすい作物として定着化してきており、産地交付金を活用して生産量を安定させるための排水対策等を施し、また二毛作の作付を支援しながら作付面積の増加を図る。

（5）高収益作物

西瓜が県の産地指定を受けており、集出荷施設の整備により販売力が強化され、生産量の増加が見込まれる。また、その他品目でも、物産館等での販売により農家所得向上に繋げる。

このようなことから、これまでと同様、産地交付金において、野菜、花き・花木、その他作物等への支援を行いながら、作付面積の維持・拡大を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

作物	前年度 作付面積 (ha)	当年度の 作付予定面積 (ha)	令和4年度の 作付目標面積 (ha)	令和5年度の 作付目標面積 (ha)
主食用米	276ha 1,325t	276ha 1,419t	276ha 1,419t	276ha 1,419t
飼料用米	34	34	34	34
米粉用米	0	0	0	0
新市場開拓用米	0	0	0	0
WCS用稲	187	187	187	187
加工用米	0	0	0	0
麦	167	160	153	146
大豆	52	49	46	43
飼料作物	388	392	396	400
・子実用とうもろ こし	0	0	0	0
そば	9	9	9	9
なたね	0	0	0	0
高収益作物	97	97	97	97
・野菜	74	74	74	74
・花き・花木	1	1	1	1
・果樹	0	0	0	0
・その他の高収益 作物	22	22	22	22
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514kg/10a

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・R2年度)	目標値 (R5年度)
1	飼料用米	担い手加算 (飼料用米)(基 幹)	担い手の飼料用米 作付面積	33.9ha	34.6ha
			多収品種の導入 割合	100.0%	100.0%
2	飼料用米	わら利用の取組 (耕畜連携・基幹)	わら利用の取組 面積	25.8ha	26.1ha
			わら利用の取組 割合	74.81%	76%
3・4	WCS用稲、 飼料作物	資源循環の取組 (耕畜連携：基幹・ 二毛作)	資源循環の取組 面積	39.67ha	40.0ha
			資源循環の取組 割合	11.65%	12.2%
5	大豆、麦	担い手加算 (大豆・麦) (基幹)	担い手の大豆 作付面積	51.96ha	52.2ha
			担い手の大豆 収量	104,532kg	104,545kg
			担い手の麦 作付面積	2.5ha	2.8ha
			担い手の麦 収量	685,419kg	685,435kg
6	米粉用米、 飼料用米、大豆	団地化加算 (基幹)	団地化の取組面積	41.1ha	41.4ha
			団地化の取組割合	47.37%	49%
7	野菜、花き、雑 穀、その他作物	地域振興作物助成 (基幹)	地域振興作物の 作付面積	98.81ha	98.87ha
8	麦、大豆、飼料作 物、そば、なたね	二毛作助成 (二毛作)	取組面積	451.25ha	454ha
			水田利用率	141.56%	144%