

(別記)

令和5年度下五島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

当該地域の水田農業は、WCS 用稲や飼料作物の作付面積が多く、その他麦や野菜等の作付けも行われている。近年は猛暑、干ばつ、長雨等の異常気象により、農作物の減収や品質低下の被害を受けている。

全国的な問題である少子高齢化は本地域でも確実に進行しているため、高齢化や後継者不在等による離農が進んでおり、経営耕地面積は減少傾向にあるうえ農地の流動化も進んでいない。今後においては、農地のスムーズな流動化が行われるよう農地中間管理機構を積極的に活用し推進を図る。

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

地域重点振興作物として位置付けている高菜、馬鈴薯、中玉トマト、茶、大根、甘藷、ブロッコリー、レタス、きゅうり、かぼちゃ、アスパラガス、苺、ハウスビワ、ハウスパプリカ、メロン、スナップエンドウ、ソラマメ、インゲンの18品目は消費者のニーズや作物単価が高く、農業所得向上・安定につながるため、これら高収益作物へ計画的に転換を進める。

水田での作付の安定・反収の向上のため暗渠整備等の排水対策の支援、地下水位制御システムの導入などを支援し水田の汎用化を目指していく。

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

主食用米の需要の減少傾向が続くことが想定されるので、主食用米の推進と二毛作による水田のフル活用を目指す。また農地の排水性の改善や担い手への集積等に取り組み、地域における効率的な土地利用にも配慮し、園芸作物の拡大を図る。

水田機能の保持のため、WCS用稲等の作付けを推奨し、ブロックローテーションを円滑に行うため、地域の話し合いの場などに参加し体制の構築を図る。また、水田の有効活用に向け、現地調査や農業者への聞き取りなどを行い、今後、水稻作付に活用される見込みがないかなどの利用状況の把握に努め、活用見込が無い水田については、畑地化支援等を活用した畑地化の推進や交付対象水田からの除外を検討する。

4 作物ごとの取組方針等

本協議会が作成する「水田収益力強化ビジョン」に基づく新たな支援として、地域農業の活性化を図るため、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

需要に応じた生産を基本として、売れる米作りの徹底によって米の主産地としての地位を確保する。消費者や実需者の食味に優れた高品質な米に対するニーズは高い。米農家の経営安定を図るため、規模拡大等集積によるコスト低減や高品質・多収につながる「にこまる」、「なつほのか」等の高温耐性品種の更なる拡大を図る。

(2) 備蓄米

現状生産がないので、需要に応じて生産する。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

昨年に引き続き、耕畜連携の取組を促進する。数量払いの導入に対応した実証等により多収技術の

確立を進める。

イ 米粉用米

主食用米からの転換を進め、実需者のニーズに対応した面積拡大を行う。

ウ 新市場開拓用米

主食用米からの転換を進め、実需者のニーズに対応した面積拡大を行う。

エ WCS 用稲

昨年に引き続き、耕畜連携の取組を促進する。

オ 加工用米

主食用米からの転換を進め、実需者のニーズに対応した面積拡大を行う。

(4) 麦、大豆、飼料作物

基本技術の励行と品質を重視した栽培管理を徹底することで、実需者ニーズに即した麦、大豆類を安定的に生産し供給する。飼料作物については、畜産農家の需要に応じた生産数量を確保する。

(5) そば、なたね

地域の実需者との契約に基づき、産地交付金を活用し現行の栽培面積を維持する。

(6) 地力増進作物

本地域において、条件不利地や担い手不足等の理由から地力の低い水田が多く存在する。

そこで、産地交付金を活用して地力増進作物の作付（すき込み）に対する助成を行い、地力の回復を図り、戦略作物や地域重点振興作物の作付を誘導、生産力向上を目指す。

助成対象となる作物一覧

エンバク	ライムギ	ライコムギ	コムギ
イタリアンライグラス	ソルガム	スーダングラス	トウモロコシ
ギニアグラス	ヒエ	ヘアリーベッチ	レンゲ
クリムソクローバ	アカクローバ	クロタラリア	セスバニア
エビスグサ	ヒマワリ	マリーゴールド	シロガラシ
なたね	カラシナ	ハゼリソウ	

(7) 高収益作物

近年、需要が拡大しているブロッコリー、高菜を中心に生産拡大を目指し、さらなる高収益作物の面積拡大を目指す。

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	405	—	452.4	—	452.4	—
備蓄米	0	—	0	—	0	—
飼料用米	25.9	—	25.9	—	25.9	—
米粉用米	0	—	0	—	0	—
新市場開拓用米	0	—	0	—	0	—
WCS用稲	400.2	—	400.2	—	400.2	—
加工用米	0	—	0	—	0	—
麦	58	23.4	58	23.4	58	23.4
大豆	9.4	—	9.4	—	9.4	—
飼料作物	655.8	357.4	661.7	363.2	661.7	363.2
・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	0.2	0	0.2	0	0.2	0
高収益作物	16.6	4.5	16.9	4.5	16.9	4.5
・野菜	15.7	4.5	16	4.5	16	4.5
・花き・花木	0	0	0	0	0	0
・果樹	0	0	0	0	0	0
・その他の高収益作物	0.9	0	0.9	0	0.9	0
その他	0	0	0	0	0	0
・地域振興作物	0	0	0	0	0	0
畑地化	0	0	1	0	1	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）	目標値
1	①地域特産作物 高菜 甘藷 馬鈴薯（青 果・種子） 大根 中玉ト マト 茶 ②土地利用型基幹作物 ブロッコリー ③契約栽培作物（3品目） レタス きゅうり かぼちゃ ④施設園芸作物（5品目） アスパラガス いちご ハウスびわ ハウスパ プリカ メロン ⑤高収益豆類作物（3品目） スナップエンドウ ソラマメ インゲン	地域重点振興作物 助成（基幹）	生産作付面積	（4年度）1,511a	（5年度）2,500a
2	地域重点振興作物（12品 目） 高菜 甘藷 馬鈴薯（青 果・種子） 大根 ブロッ コリー レタス きゅうり かぼ ちゃ メロン スナップエンドウ ソラマメ インゲン	地域重点振興作物 助成（二毛作）	生産作付面積	（4年度）256a	（5年度）913a
3	きゃべつ、ホウレンソウ、 ねぎ、玉ねぎ、ズッキー ニ、ササギマメ、トマト、 トウモロコシ、スイカ、葉 たばこ	地域振興作物（その他 野菜）助成（基幹）	生産作付面積	（4年度）137a	（5年度）237a
4	米粉用米、飼料用米（基 幹）	飼料用米・米粉用米の 複数年契約加算（基 幹）	生産作付面積	（4年度）2,448a	（5年度）2,449a
5	麦、大豆、飼料作物	戦略作物への支援 （二毛作）	生産作付面積	（4年度）37,973a	（5年度）40,265a
6	わら専用稲、飼料用米	わら利用への支援 （耕畜連携）	生産作付面積	（4年度）1,384a	（5年度）2,495a
7	飼料作物	水田放牧への支援 （耕畜連携）	生産作付面積	（4年度）74a	（5年度）75a
8	粗飼料作物等	資源循環への支援 （耕畜連携）	生産作付面積	（4年度）22,287a	（5年度）22,337a
9	国の戦略作物 別表1 別表2	集落営農法人による農 地集積促進加算（基 幹・二毛作）	生産作付面積	（4年度）1,308a	（5年度）1,308a
10	地力増進作物（基幹・二毛 作）	地力増進作物助成（基 幹）	生産作付面積	（4年度）717a	（5年度）717a
11	国の戦略作物 別表1 別表2	耕作放棄地再生利用促 進助成（基幹）	生産作付面積	（4年度）154a	（5年度）154a

※ 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:長崎県

協議会名:下五島地域農業再生協議会

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	地域重点振興作物助成(基幹)	1	32,000	地域重点作物別表1のとおり	作付面積に応じて支援
2	地域重点振興作物助成(二毛作)	2	16,000	地域重点作物別表1のとおり	作付面積に応じて支援
3	地域振興作物(その他野菜)助成(基幹)	1	12,000	地域振興作物別表2のとおり	作付面積に応じて支援
4	飼料用米・米粉用米の複数年契約加算(基幹)	1	6,000	飼料用米・米粉用米	作付面積に応じて支援
5	戦略作物への支援(二毛作)	2	8,000	戦略作物	作付面積に応じて支援 「主食用米と対象作物」又は「戦略作物と対象作物」の組み合わせによる二毛作の取組
6	わら利用への支援(耕畜連携)	3	10,000	わら専用稲、飼料用米	作付面積に応じて支援 わらが確実に飼料として利用され、かつその子実が飼料又は飼料の種苗として利用されること
7	水田放牧への支援(耕畜連携)	3	10,000	飼料作物	自家利用計画書に基づき実施される水田における牛の放牧の取組み面積に応じて支援
8	資源循環への支援(耕畜連携)	3	10,000	耕畜連携別表4のとおり	作付面積に応じて支援 3年間以上の期間で締結する利用供給協定に基づき実施される飼料生産水田への堆肥散布の取組
8	資源循環への支援(耕畜連携・二毛作)	4	10,000	耕畜連携別表4のとおり	作付面積に応じて支援 3年間以上の期間で締結する利用供給協定に基づき実施される飼料生産水田への堆肥散布の取組
9	集落営農法人による農地集積促進加算(基幹)	1	12,000	戦略作物、別表1、別表2のとおり	集落営農が経営する農地に戦略作物、産地交付金作物を作付・販売した場合、当該作付農地が2筆以上隣接している農地に対し作付面積に応じ集積加算として助成
9	集落営農法人による農地集積促進加算(二毛作)	2	12,000	戦略作物、別表1、別表2のとおり	集落営農が経営する農地に戦略作物、産地交付金作物を作付・販売した場合、当該作付農地が2筆以上隣接している農地に対し作付面積に応じ集積加算として助成
10	地力増進作物(基幹・二毛作)	1	16,000	地力増進作物(別表6)	作付面積に応じて支援
11	耕作放棄地再生利用促進助成(基幹)	1	24,000	戦略作物、別表1、別表2のとおり	作付面積に応じて支援

※1 二毛作及び耕畜連携を対象とする用途は、他の設定と分けて記入し、二毛作の場合は用途の名称に「〇〇〇(二毛作)」、耕畜連携の場合は用途の名称に「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、用途の名称に「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用途は「1」、二毛作を対象とする用途は「2」、耕畜連携で基幹作を対象とする用途は「3」、耕畜連携で二毛作を対象とする用途は「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)の具体的な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。