

(別記)

令和4年度宗像地域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

宗像地域は、宗像市と福津市の2市から構成され、北九州市と福岡市の両政令指定都市のほぼ中間に位置する人口約16万人の地域である。北西部の玄界灘と周辺の山々に囲まれ自然も多く残るが、東西にJR鹿児島本線と国道3号線が横断し、近隣には九州自動車道の若宮・古賀インターチェンジに通じるなどその利便性は高く、早くよりベッドタウン化が進み、都市と農村が混在する地域となっている。

農業は、土地利用型農業と園芸農業が盛んに行われており、水稻はもとより、麦・大豆・園芸作物等の栽培に適した地域として活発に生産が行われている。一方、中山間地等の不利な農地もあり、加えて農業者の高齢化や離農が進んでいるなか、耕作放棄地の拡大を招く恐れのあるところもあり、今後は地域をあげて対策を講じていく必要がある。

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

宗像地域においては宗像市・福津市の2市により構成されており、宗像市については米・麦・大豆等の土地利用型農業が盛んに行われ、津屋崎地区（福津市）については沿岸部に位置し、無霜地帯であることから高収益作物であるキャベツ・カリフラワー・ブロッコリーなどの栽培が盛んに行われている。また、両市とも全国的に有名な福岡県産いちごの栽培が盛んに行われている。

こうした当地域の特色を踏まえ収益力を強化していくため、新規需要米・麦・大豆・高収益作物への支援を集中的に行い、面積及び所得を増加させ産地の強化を図る。

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

宗像地域においては、米・麦・大豆を中心としたブロックローテーションに取組む土地利用型農業や高収益作物栽培がおこなわれているが、農業従事者は高齢化しており、今後、荒廃農地の増加が懸念される。

畑地化について、ブロックローテーションが定着している地域における推進の重要性は低いですが、ブロックローテーションが定着していない地域の水田及び畑作物のみの生産が続く水田等については、生産者からの営農計画書の記載事項や現地確認等に基づき、畑地化を含め今後の活用方法を検討していく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

「選ばれる米づくり」を念頭に、福岡県の奨励品種であるコシヒカリ、夢つくし、元気つくし、ヒノヒカリ及びツクシホマレの作付を行っている。ヒノヒカリにおいては、酒造会社と酒米（かけ米）の契約栽培をおこなっており、また、業務用米として販路を確立したツクシホマレの生産を積極的におこなっている。近年の夏場の異常高温による品質低下対策として、極良食味品種で高温登熟性に優れる元気つくしの作付拡大にも取り組んでいる。

(2) 非主食用米

ア 飼料用米

飼料用米については、飼料会社および地元畜産農家との契約による栽培を引続き行う。使用品種は多収性品種である「ツクシホマレ」を導入し、産地交付金を活用して収量の増加を目指す。また、米生産の柱としても伸長が望めるために積極的に作付を推奨する。

イ 米粉用米

米粉用米については、JAむなかた米粉パン工房及び福岡県学校給食会との契約栽培を引続き行う。また、使用品種は飼料用米と同様に、多収性品種である「ツクシホマレ」を導入し、収量の増加を目指す。

ウ 新市場開拓用米

本地域では麦・大豆等の土地利用型作物を中心に、飼料用米・米粉用米・加工用米等の転換作物の作付けを推進している。この他転換作物の新たな販路として、新市場開拓用米の取組を検討することにより将来的な農業経営の安定化を目指す。

エ WCS用稲

WCSについては地元畜産農家との契約による栽培を行う。また、耕畜連携をおこない資源の循環を目指す。

オ 加工用米

水田機能の保全と需要に即した米づくりを念頭に、需要のある加工用向け水稻の推進を行う。

(3) 麦、大豆、飼料作物

麦・大豆は、土地利用型農業の推進及び転換作物の中心として作付面積が安定しており、従来から団地（集団）化並びに個人への集積を進めてきた。大豆の作付については、ブロックローテーションに取り組み連作障害による収量減少への対応を行っているが、個人で作付を行っている農家に関しては連作障害による収量減が否めない部分がある。今後はさらなる組織化、共同作業化による低コスト栽培及びブロックローテーションの定着を図るとともに、土づくりを推し進めることで収量・品質の向上に努めていく。また、担い手による麦・大豆の集積に向け、令和5年産麦作付け目標面積 525.0ha に対し、令和3年産麦作付面積 536.6ha、令和5年大豆目標作付面積 275.0ha に対し令和3年産大豆作付面積 241.4ha に対し、令和5年大豆目標作付面積では 275.0ha の作付を目指す。また麦・飼料作物については二毛作の作付を行い、圃場の効率的な利用を行うとともに産地化を目指す。また、飼料作物については地元畜産農家との契約による栽培を引続き行う。

(4) そば、なたね

宗像地域では都市化が進むにつれ、兼業化が目立ちはじめ、高齢化とも相まって、遊休農地の増加が懸念されている。遊休農地への作付けにより保全に役立ち・国の戦略作物としてそばの作付けを行う。

(5) 地力増進作物

宗像地域においては、連作障害等により地力が低下している農地における収量の低下が課題であり、下記の地力増進作物を作付けすることで対象圃場における生産性の向上を図る。

- ①ソルガム、ひまわりの作物をすき込むことにより地中への有機物供給による土づくりを行う。

- ②レンゲをすき込むことで地中への窒素供給を行う。
- ③ヘアリーベッチをすき込むことで排水性の改善を図る。

(6) 高収益作物

宗像地域ではキャベツ、カリフラワー、ブロッコリー、いちご、トマトが中心的な作物で、宗像地域のブランド品として消費者から高い評価を得ている為、産地交付金により担い手による作付を支援し、令和2年作付面積 72.02ha を目標年の令和5年には 79.8ha へ拡大を目指し、産地としての強化を図る。併せて、品質の向上を目指し、市場・生協・直売施設などで有利販売を引き続き行っていく。

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	1,362.90		1,230.00		1,230.00	
飼料用米	37.47		37.20		38.00	
米粉用米	26.35		26.40		27.00	
新市場開拓用米	0.00		0.50		1.00	
WCS用稲	6.16		6.20		6.40	
加工用米	71.82		195.70		83.00	
麦	510.19	480.59	572.00	540.00	579.00	547.00
大豆	238.36		245.00		245.00	
飼料作物	32.15	15.45	35.00	17.50	36.00	17.00
そば	1.10		1.70		2.00	
地力増進作物	0.00		2.00		2.00	
高収益作物	73.21		112.50		113.50	
・野菜	70.39		79.50		79.50	
・花き・花木	2.82		3.00		4.00	
・果樹	0.00		30.00		30.00	
その他	0.27		0.27		0.27	
・小豆 落花生 きのこ類 ごま	0.27		0.27		0.27	
畑地化	0.00		0.00		0.10	

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	野菜・花き・その他	高収益作物担い手助成（基幹）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				73.0ha	79.8ha
2	麦	畑作物担い手助成（基幹）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				(263.9) 28.5ha	(302.0) 29.0ha
3	小麦	畑作物担い手助成（二毛作）	交付対象面積 （二毛作面積）	（令和3年度）	（令和5年度）
			299.0ha	(294.0) 340ha	
			二毛作作付率 （耕地利用率）	（令和3年度）	（令和5年度）
			12.84%	(12.27) 14.6%	
4	麦	麦二毛作助成（二毛作）	交付対象面積 （二毛作面積）	（令和3年度）	（令和5年度）
			505.3ha	(498.0) 547ha	
			二毛作作付率 （耕地利用率）	（令和3年度）	（令和5年度）
			21.69%	(20.78) 23.48%	
5	飼料作物	飼料作物二毛作助成（二毛作）	交付対象面積 （二毛作面積）	（令和3年度）	（令和5年度）
			15.1ha	18.0ha	
			二毛作作付率 （耕地利用率）	（令和3年度）	（令和5年度）
			0.66%	0.77%	
6	飼料用米・米粉用米	新規需要米取組助成（基幹）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
			61.8ha	65.0ha	
			10a当たりの収量の向上	（令和3年度）	（令和5年度）
			521kg/10a	525kg/10a	
7	WCS用稲	WCS耕畜連携助成（耕畜連携）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				6.1ha	6.4ha
8	加工用米	加工用米取組助成（基幹）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				71.4ha	(75.0) 83.0ha
9	新市場開拓用米	新市場開拓用米取組拡大助成（基幹）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				0.0ha	1.0ha
10	飼料用米・米粉用米	複数年契約加算	飼料用米複数年契約面積	（令和3年度）	（令和5年度）
			35.6ha	38.0ha	
			米粉用米複数年契約面積	（令和3年度）	（令和5年度）
26.3ha	27.0ha				
飼料用米・米粉用米作付契約面積	（令和3年度）	（令和5年度）			
61.8ha	65.0ha				
11	そば	そば担い手助成	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				1.0ha	2.0ha
12	ソルガム・れんげ・ひまわり・ヘアリーベッチ	地力増進作物助成（基幹）	交付対象面積	（令和3年度）	（令和5年度）
				0	1.0ha

※ 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:福岡県

協議会名:宗像地域水田農業推進協議会

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	高収益作物担い手助成(基幹)	1	12,000	野菜、花き、その他(別表1のとおり)	担い手農家等、作付面積に応じて支援
2	畑作物担い手助成(基幹)	1	2,800	麦	担い手農家、弾丸暗渠排水の取組み等
3	畑作物担い手助成(二毛作)	2	2,800	小麦	担い手農家、主食用米または戦略作物を基幹作物とする等
4	麦二毛作助成(二毛作)	2	6,500	麦	主食用米または戦略作物を基幹作物とする等
5	飼料作物二毛作助成(二毛作)	2	12,000	飼料作物	主食用米または戦略作物を基幹作物とする等
6	新規需要米取組助成(基幹)	1	3,400	飼料用米、米粉用米	多収性品種での取組等
7	WCS耕畜連携助成(耕畜連携)	3	13,000	WCS用稲	堆肥の散布量が2t/10a以上等
8	加工用米取組助成(基幹)	1	14,000	加工用米	加工用米を作付けし、集荷業者と契約を行い出荷を行う等
9	新市場開拓用米取組拡大助成(基幹)	1	20,000	新市場開拓用米	米の加工業者及び輸出先との契約等
10	複数年契約加算	1	6,000	飼料用米、米粉用米	3年契約、多収性品種等
11	そば担い手助成	1	20,000	そば	担い手農家等
12	地力増進作物助成(基幹)	1	20,000	地力増進作物(ソルガム、レンゲ、ひまわり、ヘアリーベッチ)	地力増進を目的に対象作物を作付

※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(二毛作)」、耕畜連携の場合は用途の名称に「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(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。

別表1

野菜類		花き類	その他
アスパラガス	たまねぎ	アジサイ	小豆
いちご	つぼみ菜	カーネーション	落花生
糸かぼちゃ	とうがらし	カスミソウ	きのこ類
いんげん豆	トマト	キク	ごま
えだまめ	なす	グラジオラス	
えんどう豆	なばな	サボテン	
おくら	にら	ショウブ	
かぶ	にんじん	スターチス	
かぼちゃ	にんにく	ストック	
カリフラワー	ねぎ	ストレリチア	
かんしょ(食用品種)	はくさい	トルコキキョウ	
キク芋	はやとりのり	バラ	
キャベツ	ばれいしょ(食用品種)	ホオズキ	
きゅうり	ピーマン	ユリ	
グリーンピース	ブロッコリー	観葉植物	
ケール	ほうれんそう	その他花き	
ゴーヤ	まくわうり	花き苗	
ごぼう	マコモタケ		
小松菜	水菜		
ささげ豆	みょうが		
さといも	メロン		
しそ	やまいも		
春菊	らっきょう		
しょうが	レタス		
しろうり	れんこん		
スイートコーン	芋の茎		
すいか	その他豆類		
ズッキーニ	その他野菜		
スナックエンドウ	いちご苗		
セロリ	カリフラワー苗		
そら豆	キャベツ苗		
だいこん	玉ねぎ苗		
高菜	ブロッコリー苗		