

令和4年度下関市農業振興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

下関市には瀬戸内海側に注ぐ木屋川、そして日本海側の粟野川の水系に沿ってなだらかな丘陵性台地と平野部が形成されており、各河川沿いには肥沃な農地が展開し、瀬戸内海沿いには遠浅を利用した大小の干拓地が連なっている。

市西部の響灘に面した地域は、年間を通じて温暖で日照時間が長く、北東部の山間地域は、冷涼で昼夜の寒暖差が大きい気候となっており、それぞれの気象条件を活かした特色ある農業が展開されている。

主に水稻を基幹とした多様な組み合わせによる農業生産活動が展開されており、都市近郊である旧下関地区では、野菜（いちご、アスパラガス、なす、ねぎ等）、花卉等の栽培が行われ、中山間地域に位置付けられる菊川・豊浦・豊北・豊田地区では麦、大豆等の土地利用型作物の生産が行われている。

令和3年度の農家戸数（耕作可能面積保有者）4,599戸は平成29年度5,751戸と比べ約20%減少し、水田の耕作可能面積は4,796haで、平成29年度5,381haと比べ約11%減少している。水稻の作付面積は令和3年度3,231haで平成29年度3,487haと比べ約7%減少している。

このような中、地域農業を守り、コスト低減と作業の効率化による営農の継続を目的に、担い手育成・確保に取り組んだ結果、令和4年3月末では、集落営農法人35法人を含む認定農業者が231人となっている。

このように地域の特色を生かした農業や農村生活が営まれているものの、過疎化や高齢化の進行等、地域を取り巻く社会・経済情勢が大きく変化する中で、農産物の生産の減少を始め、後継者等農業の担い手不足、耕作放棄地の増加、集落機能の低下等、多くの課題に直面している。

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

生食用に加え、加工・業務用の需要が増えてきていることから、その需要に応えるため、水田を活用した生産振興を進め、集落営農法人による高収益作物（野菜、花き）の作付面積が増加している。また、効率的な生産に不可欠な基盤を整備し、水田高機能化が進んでいる。

一方で、高収益作物の生産拡大のためには、機械化体系の導入、適期栽培管理作業の徹底、集出荷体制の整備が課題となっている。このため、地域の農業生産の核となる中核経営体による品目に応じた機械化体系の導入、排水対策から防除、収穫までの適期管理の徹底、出荷・調製作業の効率化等を図るとともに、新規取組者の受け入れ支援による園芸産地における生産規模拡大を推進し、需要拡大に対応した高収益作物の生産拡大を図る。

特に、水田高収益化推進計画における推進品目に位置付けている加工・業務用キャベツ及びオリジナルリンドウについては、関係機関等が連携の下、関係事業も活用しながら、当該計画の目標達成に向け取り組む。

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

水田面積及び水稲作付面積が減少する中、本市においては需要量を満たす水稲生産が行えていない状況であるため、本県農業の基盤である水田を維持することが重要である。このため、担い手の育成や農地集積を進め、需要に応じた主食用米の生産拡大と戦略作物や高収益作物の作付けと併せて、引き続き、水田のフル活用に取り組む。

また、気象条件や土壌条件に合う作物（水稲、麦、大豆、高収益作物）によるブロックローテーションに取り組むことを推進する。

畑地化については、高収益作物の作付拡大を図る為、基盤整備事業等と一体的に推進する。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

需要に即した品種構成を図り、生産性の向上・収益性の向上を目指し、売れる米づくりを推進する。また、県酒造組合と連携し、酒造好適米（西都の雫）の安定生産を図る。

(2) 備蓄米

取組なし

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

畜産農家と連携し、飼料の自給率向上と水田の有効活用に努める。

イ 米粉用米

多収品種の作付けにより、製粉業者等の実需者が求める需要に応じた生産、供給を推進する。

ウ 新市場開拓用米

主食用米の需給の動向を把握し、新市場開拓用米（輸出等）の需要に対応した作付けに取り組む。

エ WCS用稲

畜産農家と連携し、飼料の自給率向上と水田の有効活用に努める。

オ 加工用米

地元酒造メーカーと連携し、酒の掛米生産に取り組む。

(4) 麦、大豆、飼料作物

法人等担い手による水田の有効利用や経営安定の観点から水稲裏作栽培や二毛作による麦・大豆の作付面積の拡大を図る。また、麦については実需者が求める需要に応じた生産・供給を推進する。特に、大豆生産にあたっては、高品質化・低コスト化を目指し、高性能農業機械の共同利用や共同乾燥調製施設の利用を推進するとともに、黒大豆「のんたぐろ」の生産性の向上に寄与できる生産技術を導入し、その定着を図る。また、飼料の自給率向上と水田の有効活用のため、飼料作物の生産に努める。

(5) そば、なたね

需要に応じた量を確保するため、機械化による作付拡大を図る。

(6) 地力増進作物

取組なし

(7) 高収益作物

【県重点推進野菜・花き】

ア たまねぎ

法人等担い手を中心に土地利用型作物として推進する。単収・品質の向上を目指し機械化体系の推進、貯蔵の改善及び一元集出荷体制の定着を図る。また、水田の高度利用を図るため、他の作物と組み合わせた二毛作の推進を図る。

イ キャベツ

担い手を中心に経営安定にむけた複合経営の品目として推進する。出荷販売形態（加工・業務・市場）に合わせた専門部を出荷協議会に設置し、需要に対応した生産を図る。また、水田の高度利用を図るため、他の作物と組み合わせた二毛作の推進を図る。

ウ はなっこりー

既存品種と新系統を組み合わせて、長期安定的な生産・出荷に取り組む。栽培技術の向上、平準化により単収の向上を図り、市場分荷による有利販売を促進する。また、水田の高度利用を図るため、他の作物と組み合わせた二毛作の推進を図る。

エ かぼちゃ・ばれいしょ

水田の有効利用を図る土地利用型作物として、担い手を中心に産地規模の維持を図る。

オ ブロッコリー

定植機の利用や施肥体系の見直しにより省力・低コスト化を図り、担い手を中心としてその定着に取り組むとともに、品質・単収の向上による所得確保に努める。また、水田の高度利用を図るため、他の作物と組み合わせた二毛作の推進を図る。

カ アスパラガス

後継者の発掘・育成を図るとともに、新規就農者を確保し、遊休施設(ハウス)や各種事業を活用して産地の拡大に努める。また、選果場での作業効率向上に取組み、安定出荷を図る。

キ いちご

栽培管理・出荷作業の省力化と単収向上を図るため、「かおりの」への更新を進める。また、遊休施設(ハウス)や各種事業を活用し後継者育成と生産量の拡大を図る。

ク トマト

各種事業の活用により、後継者を育成確保し需要に応じた生産を図る。また、環境モニタリング技術等導入し、品質の向上・生産の安定に取り組む。

ケ オリジナルリンドウ・オリジナルユリ

品種を組み合わせる長期出荷に取り組む。栽培技術の平準化・単収向上を図り、市場分析による有利販売を促進する。

【地域重点推進野菜・花き等】

ア すいか・さといも・スイートコーン

水田の有効利用を図る推進作物として、担い手を中心に産地規模の拡大を図る。

イ なす

吉田・菊川・勝山・豊北町等の既存産地に加えて、市内全域への拡大を図る。

ウ ねぎ

『王喜の白ねぎ』については、作型の分散を進め、産地拡大に取り組む。

『下関ねぎ』については、販売促進の強化による価格の安定や栽培技術の高位平準化、品質向上に取り組む。また、選別場での作業効率の向上を図る。

『ふくねぎ』については、販売先の確保と安定供給に向けた栽培技術の統一に努める。

エ レタス

水田の有効利用を図る土地利用型作物として、担い手を中心に産地規模の維持を図る。

オ はくさい

担い手を中心に単価の安定したミニはくさいを経営安定に向けた複合経営の品目として推進する。また、水田の高度利用を図るため、他の作物と組み合わせた二毛作の推進を図る。

カ ほうれんそう・だいこん・きゅうり・小松菜・えだまめ・オクラ

地域の特性や担い手の経営状況に沿った栽培を推進する。

産直市等で需要の高い品目の栽培を推進する。

キ 花き

花き産地の維持・拡大に向け、従来の施設栽培に加え、水田を有効活用できる土地利用型品目として、キク等の露地栽培花きの生産拡大を推進する。

また、電照等の開花調節技術の活用による需要期に合わせた出荷調整や、実需者等との契約栽培を推進し収益性向上を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

～

7 産地交付金の活用方法の概要

別紙のとおり

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	3,218.5	0.0	3,083.7	0.0	3,378.3	0.0
備蓄米	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
飼料用米	4.8	0.0	24.3	0.0	4.8	0.0
米粉用米	24.9	0.0	24.3	0.0	23.8	0.0
新市場開拓用米	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WCS用稲	88.5	0.0	91.3	0.0	89.1	0.0
加工用米	9.5	0.0	5.2	0.0	9.7	0.0
麦	409.2	280.6	378.0	240.7	363.7	147.9
大豆	101.7	17.1	90.6	14.0	95.8	13.8
飼料作物	247.8	84.3	267.5	88.9	270.1	68.6
・子実用とうもろこし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そば	5.9	0.0	5.0	0.0	8.6	0.0
なたね	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地力増進作物						
高収益作物	290.9	13.1	291.8	8.5	286.5	11.4
・野菜	269.7	13.1	270.0	8.5	247.2	11.4
・花き・花木	20.3	0.0	20.5	0.0	39.3	0.0
・果樹	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
・その他の高収益作物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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
				（令和3年度）	（令和5年度）
1	さといも、スイートコーン、すいか、なす、ねぎ、レタス、花き、きゅうり、小松菜、はくさい、だいこん、えだまめ、オクラ、ほうれんそう （基幹作）	地域重点推進作物助成	取組面積	49.1ha	73.6ha
2-1 2-2	たまねぎ、キャベツ、ばれいしょ、かぼちゃ、にんじん、はなっこりー、ブロッコリー、トマト、イチゴ、アスパラガス、オリジナルリンドウ、オリジナルユリ、さといも、スイートコーン、すいか、なす、ねぎ、レタス、花き、きゅうり、小松菜、はくさい、だいこん、えだまめ、オクラ、ほうれんそう （2-1：基幹作） （2-2：二毛作）	担い手加算	取組面積	53.6ha	58.0ha
3	黒大豆 （基幹作）	のんたぐろ（黒大豆）加算	取組面積（出荷量）	26.6ha (10.5t)	30.5ha (23.8t)
4-1 4-2	飼料用米、粗飼料作物等 （4-1：基幹作） （4-2：二毛作）	耕畜連携助成	取組面積（導入割合）	64.8ha (19.1%)	76.0ha (25.0%)
5	麦、大豆 （二毛作）	経営力強化加算	取組面積	292.4ha	299.8ha
6-1 6-2	たまねぎ、キャベツ、ばれいしょ、かぼちゃ、にんじん、はなっこりー、ブロッコリー、トマト、イチゴ、アスパラガス、オリジナルリンドウ、オリジナルユリ、さといも、スイートコーン、すいか、なす、ねぎ、レタス、花き、きゅうり、小松菜、はくさい、だいこん、えだまめ、オクラ、ほうれんそう （6-1：基幹作） （6-2：二毛作）	生産工程管理加算（野菜等）	取組面積	42.8ha	43.5ha
7-1 7-2	麦、大豆 （7-1：基幹作） （7-2：二毛作）	生産工程管理加算（麦、大豆）	取組面積	499.4ha	508.3ha
8-1 8-2	たまねぎ、キャベツ （8-1：基幹作） （8-2：二毛作）	土地利用型野菜栽培面積加算	取組面積	18.2ha	21.8ha

7 産地交付金の活用方法の概要

都道府県名: 山口県

協議会名: 下関市農業振興協議会

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	地域重点推進作物助成	1	3,700	さといも(セレベス・えびいも含む)、スイートコーン、すいか、なす、ねぎ、レタス、花き(県重点推進作物を除く)、きゅうり、小松菜、はくさい、だいこん、えだまめ、オクラ、ほうれんそう	地域重点推進作物の作付けの取組を支援
2-1	担い手加算_基幹作	1	7,400	たまねぎ、キャベツ、ばれいしょ、かぼちゃ、にんじん、はなっこりー、ブロッコリー、トマト、イチゴ、アスパラガス、オリジナルリンドウ、オリジナルユリ、さといも、スイートコーン、すいか、なす、ねぎ、レタス、花き、きゅうり、小松菜、はくさい、だいこん、えだまめ、オクラ、ほうれんそう	担い手による作付けの取組を支援
2-2	担い手加算_二毛作	2	7,400	たまねぎ、キャベツ、ばれいしょ、かぼちゃ、にんじん、はなっこりー、ブロッコリー、はくさい	担い手による作付けの取組を支援
3	のんたぐろ(黒大豆)加算	1	14,800	黒大豆(のんたぐろ)	生産性向上に資する取組を支援
4-1	耕畜連携助成_基幹作	3	9,620	飼料用米、粗飼料作物等	耕畜連携による作付けの取組を支援
4-2	耕畜連携助成_二毛作	4	9,620	飼料用米、粗飼料作物等	耕畜連携による作付けの取組を支援
5	経営力強化加算	2	7,400	麦、大豆	認定農業者による作付拡大の取組を支援
6-1	生産工程管理加算(野菜)_基幹作	1	3,700	たまねぎ、キャベツ、ばれいしょ、かぼちゃ、にんじん、はなっこりー、ブロッコリー、トマト、イチゴ、アスパラガス、オリジナルリンドウ、オリジナルユリ、さといも、スイートコーン、すいか、なす、ねぎ、レタス、花き、きゅうり、小松菜、はくさい、だいこん、えだまめ、オクラ、ほうれんそう	生産工程管理(JGAP等)の取組を支援
6-2	生産工程管理加算(野菜)_二毛作	2	3,700	たまねぎ、キャベツ、ばれいしょ、かぼちゃ、にんじん、はなっこりー、ブロッコリー、はくさい	生産工程管理(JGAP等)の取組を支援
7-1	生産工程管理加算(麦、大豆)_基幹作	1	3,700	麦、大豆	生産工程管理(JGAP等)の取組を支援
7-2	生産工程管理加算(麦、大豆)_二毛作	2	3,700	麦、大豆	生産工程管理(JGAP等)の取組を支援
8-1	土地利用型野菜栽培面積加算_基幹作	1	7,400	たまねぎ、キャベツ	生産性の向上に資する取組に対し支援
8-2	土地利用型野菜栽培面積加算_二毛作	2	7,400	たまねぎ、キャベツ	生産性の向上に資する取組に対し支援