

(別記)

## 令和4年度多賀城市地域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

本地域は、宮城県の東部太平洋に近く、仙台市と塩竈市の中間に位置し、国道45号が産業の動脈として市の中心部を通っている。

土地は、平坦で東西に向かって平野が開け、西南部を七北田川、中心部を砂押川が東西に貫流し、ともに仙台湾に注いでいる。

気候も年間を通じて比較的温暖であり、土質も七北田川及び砂押川によって作られた沖積土壌で極めて肥沃である。

本地域の農業構造については都市近郊型農業であるため、兼業農家が大半を占め、さらに、農業者の高齢化が進み農業の担い手不足が深刻化している状況である。

平成23年3月に発生した東日本大震災による津波被害で、地域内の農地は甚大な被害を受けたが、復旧作業が順調に行われ、平成24年作からは従前通りのほ場が確保できた。

平成28年度から農村地域復興再生基盤総合整備事業による県営多賀城地区土地改良事業の工事が始まり、令和元年度に面的工事が完了し大区画ほ場への環境整備が整った。

工事が完了し大区画化されたほ場において、令和元年度より大区画化のメリットを活かした大規模な大豆の集団転作の取組が実施されており、令和4年度においても更なる団地化面積の拡大に向けて準備が進められているところである。

また、大区画ほ場の整備、高齢化等を起因とする作業委託の増加により農地集積が進み、本地域の一戸当たりの耕作面積は、平均約1.3haであるが、更なる農作業の効率化を図るため、農地の集積・集約化や、法人化など将来の多賀城の農業を見据えた事業を展開していく予定である。

### 2 高収益作物の導入や転換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

多賀城地域においては、従来野菜等の作物を少量多品目で作付けする農業者が多い。これは生産地から2～3km圏内に点在するJA仙台農産物直売所やスーパーのインショップ等が農業者の主要な出荷先となっているため、店頭には様々な品目をラインナップしたいという店舗側の需要に応えるものである。

当該直売所等は利用者の多いJR駅前や国道に面している等、集客力があることから、生産地が消費者に近い都市近郊型農業の強みを活かすため、更なる直売所等の利用を推進し、有利販売による収益力強化を図りたい。

令和3年度より一定規模以上の野菜等高収益作物の作付け農業者を対象に、多賀城市独自財源による補助金を設定し、特に宮城県の「みやぎ園芸特産振興戦略プラン」で定める重点振興作物の導入を促すことにより、産地交付金の県枠や地域枠に上乘せする形で高収益作物の作付拡大を強力に支援する。

令和2年度より新たな市場の開拓のため輸出用米の取組を始め、また、令和3年度からは飼料用米及び米粉用米の取組も始めており、令和4年度においてもこれら新規需要米の取組を継続することとしているが、他の新規需要米との収入見込額を比較し、農業者に有利となる支援を行う。

平成28年度から令和元年度にかけて実施された県営大区画ほ場整備事業の面的整備工事によりほ場の大区画化が実現し、区画の一部持分権者が同区画や隣接区画の認定農業者や集落営農団体等の担い手に耕作を任せる傾向が年々増加しており、第一段階として集落単位での農地集積が進んでいる状況であるが、農業者高齢化の流れから今後一層の担い手への農地集積が必要とされることから、第二段階として集落を横断しての農地集積も見据え、スケールメリットを活かした生産性の向上による経営体強化を促進していく。

### 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

毎年度、水稲作付けを行わない水田については現地確認を実施し、その利用状況を把握しており、その一部においては水稲の作付けを行わず畑作が継続している状況である。ただし、そのような水田は小規模なものが点在している状況であり、団地化を伴う畑地化を誘導できる水田ではないため、一定の規模で団地化し畑作を継続する計画があり、おおむね3年程度畑作の取組が固定化していると判断できる水田があれば、必要に応じて畑地化の支援も検討していく。

また、今後5年間水稲作付けのための水張りが行われず水田において、ブロックローテーションを取り組んでいない場合、農業者及び関係機関と取組に向けての検討を行い、取組が困難な場合には、交付対象水田から除外する判断を行い、畑地化を含め適切に有効利用されるよう働きかけを行う。

### 4 作物ごとの取組方針等

#### (1) 主食用米

品質向上や安定生産、省力・低コスト化に向けた技術対策を推進するとともに、米の販売強化を図り、実需者の多様なニーズに対応した売れる米づくりをより一層推進する。

また、県から提示された米の生産の目安を基に認定方針作成者と生産計画の協議を行い、米生産の基本数量を決定した後、各農業者に提示し、需要に応じた米生産を推進する。

#### (2) 備蓄米

本市の営農環境及びこれまでの農業者の転作作物の取組実績等からも農業者が取り組みやすい米対応の転作作物であることから、主食用米にかわる作物として安定的に活用できるため、これを継続的に維持していく。

#### (3) 非主食用米

主食用米の需要は、今後、更に減少が見込まれることから、主食用米に換わる水田フル活用作物として、農業者が取り組みやすい米対応の転作作物である飼料用米、米粉用米の生産拡大を強力に推進する。

令和4年度においては、昨年度以上の生産調整が必要な状況であり、認定方針作成者から作付目標として示された主食用米の作付面積を優先的に確保した上で、非主食用米による転作は必要に応じて作付けする。

##### ア 飼料用米

主食用米にかわる作物として農業者が取り組みやすい米対応の転作作物であることから、産地交付金を活用し、需要に応じた生産を推進する。

##### イ 米粉用米

米粉用米は1戸の取組しかないが、主食用米にかわる作物として農業者が取り組みやすい米対応の転作作物であることから、産地交付金を活用し、需要に応じた生産を推進する。

##### ウ 新市場開拓用米

主食用米にかわる作物として農業者が取り組みやすい米対応の転作作物であることから、産地交付金を活用し、需要に応じた生産を推進する。

エ WCS 用稲

令和4年度の取組なし。

オ 加工用米

令和4年度の取組なし。

(4) 麦、大豆、飼料作物

大豆については、大部分が水田で作付けされていることから、湿害を回避し単収向上を図るための大豆300A技術の導入や、排水対策、病虫害防除、適期収穫等の徹底による高品質化を図るとともに、産地交付金を活用した集団転作による省力化や団地化等、生産性・収益性の向上を推進し、需給調整の基幹作物として、今後、更なる作付けの拡大を目指す。

大区画化のための面的工事が完了したほ場において、令和元年度より大区画化のメリットを活かした大規模な大豆の集団転作の取組が実施されており、ブロックローテーション方式により、地権者及び耕作者の負担軽減を図りながら、令和4年度においても更なる団地化面積の拡大に向けて取り組む予定である。

なお、麦及び飼料作物については取組なし。

(5) そば、なたね

令和4年度の取組なし。

(6) 地力増進作物

令和4年度の取組なし。

(7) 高収益作物

収益性の高い農業を目指し、産地交付金を活用した団地化の取組等水田を利用した野菜・花きなど土地利用型園芸を推進するとともに、園芸作物の規模拡大等への取組を支援し、農家所得の向上を図る。

## 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	191.9		176		174	
備蓄米	34		26		25	
飼料用米	12.1		32		33	
米粉用米	5.3		5.3		5.3	
新市場開拓用米	8		8.5		9	
WCS用稲	0		0		0	
加工用米	0		0		0	
麦	0		0		0	
大豆	21		20.2		22	
飼料作物	0		0		0	
・子実用とうもろこし	0		0		0	
そば	0		0		0	
なたね	0		0		0	
地力増進作物	0		0		0	
高収益作物	6.2		8.2		8.2	
・野菜(えだまめ)	0		2		2	
・野菜(その他)	5.6		5.6		5.6	
・花き・花木	0.6		0.6		0.6	
・果樹	0		0		0	
・その他の高収益作物	0		0		0	
その他	0		0		0	
畑地化	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	用途名	目標	前年度（実績）	目標値
1	大豆 （基幹作物）	大豆集団転作による低 コスト生産支援	100a以上の団地化面積  10aあたり労働時間	（令和3年度）1354a  （令和3年度）8.8h/10a	（令和5年度）1400a  （令和5年度）8.0h/10a
2	地域振興作物 のその他野菜等 （基幹作物）	地域振興作物助成	地域振興作物の 作付面積	（令和3年度）614a	（令和5年度）810a
3	新市場開拓用米 （基幹作物）	新市場開拓用米助成 【地域枠】	新市場開拓用米 の取組面積	（令和3年度）800a	（令和5年度）900a
4	新市場開拓用米 （基幹作物）	新市場開拓用米助成 【国枠】	新市場開拓用米 の取組面積	（令和3年度）800a	（令和5年度）900a
5	新市場開拓用米 （基幹作物）	新市場開拓用米 の複数年契約助成 【国枠】	複数年契約面積  全作付面積	（令和3年度）800a  （令和3年度）800a	（令和5年度）900a  （令和5年度）900a
6	飼料用米	飼料用米・米粉用米の 複数年契約助成【国 枠】	複数年契約面積・数量  全作付面積・数量	（令和3年度）1208a/71.5t  （令和3年度）1208a/71.5t	（令和5年度）3300a/176.2t  （令和5年度）3300a/176.2t
	米粉用米	飼料用米・米粉用米の 複数年契約助成【国 枠】	複数年契約面積・数量  全作付面積・数量	（令和3年度）529a/28.2t  （令和3年度）529a/28.2t	（令和5年度）529a/28.2t  （令和5年度）529a/28.2t

※ 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:宮城県

協議会名:多賀城市地域農業推進協議会

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	大豆集団転作による低コスト生産支援	1	9,800	大豆	100a以上の連坦団地を構成していること
2	地域振興作物助成	1	8,500	別紙のとおり	実需者等に出荷・販売すること
3	新市場開拓用米助成【地域枠】	1	500	新市場開拓用米	実需者等に出荷・販売すること
4	新市場開拓用米助成【国枠】	1	20,000	新市場開拓用米	実需者等に出荷・販売すること
5	新市場開拓用米の複数年契約助成【国枠】	1	10,000	新市場開拓用米	実需者等に出荷・販売すること
6	飼料用米・米粉用米の複数年契約助成【国枠】	1	6,000	飼料用米・米粉用米	実需者等に出荷・販売すること

※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。

別紙(7 産地交付金の活用方法の概要の別紙)

・地域振興作物助成の対象作物

いちご、えだまめ、かぼちゃ、キャベツ、きゅうり、こまつな、さつまいも、さといも、しそ、しゅんぎく、スイートコーン、せり、未成熟そらまめ、だいこん、タマネギ、チンゲンサイ、つるむらさき、トマト、なす、なばな、つぼみ菜、にら、にんじん、にんにく、ねぎ、はくさい、ばれいしょ、ピーマン、ブロッコリー、ほうれんそう、みずな、ゆきな、レタス、アスパラガス、わさび菜、アスパラ菜、ちぢみ菜、モロヘイヤ、カーネーション、ガーベラ、宿根かすみそう、ストック、トルコギキョウ、バラ、きく類、その他花き※1、いちじく、うめ、柿、日本なし、ぶどう、もも、りんご(おい化栽培)、その他果樹※2とする。

(その他の品目名)

※1その他花き:パンジー、ビオラ、ルピナス、キンギョソウ、シバザクラ、シャクヤク

※2その他果樹:栗、西洋ナシ、ビワ