

令和6年度鶴田町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

当町の水田面積に占める主食用米の割合は約38%で、次いで、備蓄米、飼料用米、大豆、加工用米、WCS用稲、その他（野菜・花き・果樹）の面積が多く、土地利用型作物の担い手への集積が進んでいる。

主食用米の需要が減少する中で、高収益作物等へ転換を促進する必要がある、特に農業者がこれまで蓄積してきた稲作の多収技術や既存農業機械を有効に活用できる飼料用米等の非主食用に関しては、今後の水田面積の維持や農業者の所得確保を図っていく上で重要な作物となってくる。

そのほか、大豆は水張りを促進しブロックローテーションを進め、単収の向上に努めることが求められる。

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

野菜、花きは、農協、市場のほか、地域や道の駅の直売所及び管内学校給食などから多様な種類の作物と供給量を求められている。特に道の駅直売所が平成30年4月に増築（床面積：約2.5倍）したことから、地域設定の産地交付金を活用し、より一層の作付面積の拡大を図る。

また野菜、花きのなかでも、アスパラガス、ブロッコリー、ニンニクなど小規模ほ場においてもある程度の農業所得が得られるものは、水稻栽培との作業競合が少ないため町の振興作物に位置づけ振興を図っており、農協と道の駅等の需要があるため、作付面積の拡大を図る。

果樹においても、ぶどう（スチューベン）とりんごは、主食用米と並ぶ基幹的高収益作物であり、特に、「つるたスチューベン」としてGI（地理的表示保護制度）に登録されたスチューベンは高付加価値が見込めるため、地域設定の産地交付金を活用し、作付誘導を図る。

高齢・後継者不足により離農する農家が増えており、遊休農地の発生を防止するため、農地の受け皿となる大規模農家に農地を集約し、令和5年度にRTK-GNSS基地局も設置したことから、スマート農業の導入推進により生産性向上、効率化を図る。

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

水田を有効に活用するため、生産者が管理できなくなった水田については、中間管理機構の事業に組み入れるなどの取組を推進する。

また、水稻を組み入れない作付体系が数年以上定着し、畑作物のみを生産し続けている水田や今後も水稻が作付される見込みがない水田については、団地化の調整を行い畑地化支援の活用を促していく。

水田の利用状況の点検結果を踏まえた対応方針については、長年、畑作物を作付したことで水田としての保水機能を無くした圃場が多数あるので、今後はJA等関係機関と連携し水田として作付できる圃場に転換作物を作付できるか調査を行い、来年度以降、指導していく。

大豆においてブロックローテーションできない圃場については、畑地化促進事業を活用し、畑地化を促していく。

4 作物ごとの取組方針等

町の約 1,696ha（不作付地含む）の水田について、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。

（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し、業務用米の需要の高まりに応じた生産と、長期に渡る安定した需要の確保に向け、実需者との複数年の出荷契約などの事前契約を推進する。良食味・高品質米の生産のために、鶴翔クリーンライス部会を中心に「青天の霹靂」「はれわたる」等の作付を拡大する。近年の温暖化等による異常気象により、品質の低下が続いていることから、安定生産を普及させていく。

（２）備蓄米

備蓄米については需要状況に応じて対応していく。JA（全農）及び県集荷組合と連携を図りながら、加工用米と一体的に取り組む。

（３）非主食用米

需要に応じた水田農業の確立を図るため、水田活用の直接支払交付金を最大限に活用しながら、水稻以外の作付けが困難な水田を中心に、飼料用米、WC S 用稲、加工用米等の非主食用米の作付けを推進する。

ア 飼料用米

主食用米の需要が減少する中、県設定の産地交付金を活用し農業者がこれまで蓄積してきた稲作の多収技術や既存農業機械を有効に活用できる飼料用米の多収品種の生産拡大と複数年契約の推進を図るとともに、新たに地域設定の産地交付金を活用し低コスト化の推進を行い、作付誘導を図る。

また、一部農業者で固定需要者と契約し、飼料用米の多収品種生産は場の稲わらを飼料として畜産農家へ供給しているが、契約先ではより一層の供給を求めているため、地域設定の産地交付金を活用し耕畜連携の取組を推進して、稲わらを飼料として供給できる飼料用米の多収品種の作付拡大を図る。また、畜産飼料価格が高騰してきている中、実需者（養鶏、養豚、飼料メーカー）からの需要が今後も見込まれるため、生産維持・拡大を図る。

イ 米粉用米

該当なし

ウ 新市場開拓用米

新市場開拓用米は、将来を見据えた販路として有望なことから、県設定の産地交付金、コメ新市場開拓事業の活用と、地域設定の産地交付金も引き続き活用し輸出用米等の取組の拡大を図る。

エ WCS 用稲

固定需要者と契約栽培を行っており、一層の供給を求められており、地域設定の産地交付金を活用し生産性向上、単収向上等に関する技術に取り組むことにより、増収及び面積拡大を図る。また、適正な肥培管理による収量の確保に取り組む。

オ 加工用米

複数年契約の推進により、安定した生産を目指す。コメ新市場開拓等促進事業を活用し、取組拡大を図る。

(4) 麦、大豆、飼料作物

ア 麦

該当なし

イ 大豆

大豆は、地域設定の産地交付金を活用し、輪作体系の導入や排水対策等の基本技術の徹底、団地化による作業の効率化等による生産性向上を推進し、高品質・安定生産と作付け拡大及び単収の増加を図る。また、単収向上のためブロックローテーションを進め、水張りできない圃場については畑地化促進事業も活用し畑地化を進めていく。

ウ 飼料作物

該当なし

(5) そば、なたね

該当なし

(6) 地力増進作物

該当なし

(7) 高収益作物

ア 野菜、花き

野菜、花きは、農協、市場のほか、地域や道の駅の直売所及び管内学校給食などから多様な種類の作物と供給量を求められている。特に道の駅直売所が平成 30 年 4 月に増築（床面積：約 2.5 倍）したことから、地域設定の産地交付金を活用し、より一層の作付面積の拡大を図る。

また野菜、花きのなかでも、特にアスパラガス、ニンニク、ブロッコリー、ズッキーニは小規模ほ場においてもある程度の農業所得が得られることや、水稻栽培との作業競合が少ないため町の振興作物に位置づけ振興を図っており、農協と道の駅等の需要があるため、作付面積の拡大を図り、大豆と同様、水田としての機能を有している圃場に作付していく。畑地化促進事業への誘導も進めていく。また、水田からの転換畑では、排水不良があることから、対策を進めていく。

イ 果樹

ぶどう（スチューベン）とりんごは、主食用米と並ぶ基幹的高収益作物であることから、特に、「つるたスチューベン」として GI（地理的表示保護制度）に登録されたスチューベンは高付加価値が見込め、今後も作付拡大が見込めるため、地域設定の産地交付金を活用し、作付誘導を図る。

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8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	646.8	0	846.0	0	820.0	0
備蓄米	476.5	0	247.2	0	247.2	0
飼料用米	166.0	0	170	0	186	0
米粉用米	0	0	0	0	0	0
新市場開拓用米	0.5	0	1.0	0	1.0	0
WCS用稲	33.31	0	40.0	0	40.0	0
加工用米	63.1	0	70.00	0	80.00	0
麦	0	0	0	0	0	0
大豆	98.9	0	110.1	0	110.1	0
飼料作物	0	0	0	0	0	0
・子実用とうもろこし						
そば	0	0	0	0	0	0
なたね	0	0	0	0	0	0
地力増進作物	0	0	0	0	0	0
高収益作物	4.03	0	4.8	0	4.8	0
・野菜	3.64	0	3.9	0	3.9	0
高収益作物（アスパラガス・ニンニク・ブロッコリー・ズッキーニ）	0.9	0	1.4	0	1.4	0
振興作物（別表3参照）	2.74	0	2.5	0	2.5	0
・花き・花木（別表3参照）	0.3	0	0.3	0	0.3	0
・果樹（別表3参照）	0.09	0	0.6	0	0.6	0
・その他の高収益作物	0	0	0	0	0	0
その他						
・〇〇						
畑地化						

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
1	大豆 （基幹作物）	大豆生産性向上助成	取組面積 単収	（令和5年度）48.8ha （令和5年度）239.4kg/10a	（令和8年度）101.8ha （令和8年度）246.5kg /10a
2	アスパラガス、ニンニク、ブロッコリー、ズッキーニ （基幹作物）	高収益作物作付助成	作付面積	（令和5年度）0.9ha	（令和8年度）1.6ha
3	WCS用稲 （基幹作物）	WCS用稲生産性向上助成	WCS用稲取組面積 10a当たり単収	（令和5年度）33.31ha （令和5年度）2,519.1kg/10a	（令和8年度）41.2ha （令和8年度）2,594.0kg/10a
4	飼料用米 生産ほ場の稲わら （基幹作物）	わら利用助成（耕畜連携）	飼料用米作付面積 稲わら利用面積	（令和5年度）166.0ha （令和5年度）5.6ha	（令和8年度）170.9ha （令和8年度）5.9ha
5	野菜・花き・果樹（別表3参照） （基幹作物）	振興作物助成	作付面積	（令和5年度）1.3ha	（令和8年度）3.6ha
6	飼料用米 （基幹作物）	飼料用米作付助成	飼料用米の作付面積 飼料用米の生産コスト	（令和5年度）64.9ha （令和5年度）66,831円/10a	（令和8年度）171.0ha （令和8年度）64,826円/10a
7	新市場開拓用米	新市場開拓用米作付助成	新市場開拓用米の作付面積 新市場開拓用米の生産コスト	（令和5年度）0.5ha （令和5年度）103,136円/10a	（令和8年度）2.0ha （令和8年度）89,728円/10a

※ 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: 青森県

協議会名: 鶴田町農業再生協議会

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	大豆生産性向上助成	1	21,000	大豆(基幹作物)	明渠、輪作体系の導入等
2	高収益作物作付助成	1	31,000	アスパラガス、ニンニク、ブロッコリー、ズッキーニ(基幹作物)	作付面積に応じて支援
3	WCS用稲生産性向上助成	1	1,000	WCS用稲(基幹作物)	肥効調節型肥料の施肥、プラウ耕等による根圏の拡大等
4	わら利用助成(耕畜連携)	3	7,000	飼料用米生産ほ場の稲わら(基幹作物)	飼料用米作付面積のうち稲わら利用面積に応じて支援
5	振興作物助成	1	11,000	野菜・花き・果樹(別表3参照)(基幹作物)	作付面積に応じて支援
6	飼料用米作付助成	1	2,000	飼料用米(基幹作物)	輪作体系の導入、団地化等
7	新市場開拓用米作付助成	1	4,000	新市場開拓用米	輪作体系の導入、団地化等

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

助成対象作物一覧

1. 対象作物

区分	対象作物	区分	対象作物
野菜 (18品目)	トマト・ミニトマト	花き・花木 (6品目)	ラプソディ
	キュウリ		デルフィニウム
	ナス		トルコギキョウ
	枝豆		リンドウ
	カボチャ		ブルーサファイヤ
	白菜		スターチス
	ハウレンソウ	果樹 (5品目)	リンゴ
	ネギ		モモ
	大根		オウトウ
	トウモロコシ		ブドウ
	ミョウガ		ブルーベリー
	カブ		
	バレイショ		
	スイカ		
	メロン		
	ニンジン		
	サヤインゲン		
	タマネギ		