

令和7年度弘前市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

当該地域は、水田の全耕地面積に占める主食用米作付面積の割合が約52%で、次いで大豆（約8.6%）、飼料用米等の非主食用米（約2.6%）、野菜（約0.6%）、小麦（約0.3%）の順となっている。生産者の高齢化などにより経営体が減少していく中、土地利用型作物を中心に担い手への集積が進むものの、水田における作物の作付面積は減少傾向となっている。また、人口減少の影響等により、主食用米の需要は減少傾向であり、今後も、食料の生産基盤である水田農業を維持していくためには、需要に応じた主食用米の生産とともに、国産化の需要が高い大豆や小麦などの転作作物の生産により、今後の需要の動向に合わせて柔軟に対応しながら、水田の利活用を図っていくことが必要である。

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

○ 適地適作の推進

主食用米の需要に応じた生産を図るため、法人や集落営農組織を中心に生産体制が整っている大豆や小麦を中心とした転作作物や、主食用米の生産向けに導入してきた既存の設備や技術で対応可能な飼料用米、加工用米、新市場開拓用米等の作付拡大を図る。

○ 収益性・付加価値の向上

大豆や小麦は、排水不良等により単収等が低くなりやすく、年次変動も大きいことから、より一層の収量・品質向上の取組として湿害対策のほか、輪作体系の構築やほ場の改良などを推進する。

また、りんごや桃などの果樹について、まとまった面積が確保しやすく、平坦で作業性が良いなどの利点がある水田への新植や集約などにより収益性の向上を推進していく。

そのほか、近年は気候変動による生育への影響や、気象災害リスクが懸念されていることから、収入減少影響緩和交付金（ナラシ対策）や収入保険等のセーフティーネットへの加入を促しながら収益の安定化を図る。

○ 新たな市場・需要の開拓

新市場開拓用米について、輸出用米取扱事業者等と連携しながら、継続的な生産体制の構築を推進する。

○ 生産・流通コストの低減

水稻については、直播栽培や疎植栽培、側条施肥、農薬の田植え同時処理等を推進するとともに、大豆を中心とした転作作物については、法人や集落営農組織による団地化を進めながら作付拡大を推進し、労働力をはじめとした生産・流通コストの低減を図る。

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

○ 地域の実情に応じた農地の在り方

近年、生産者の減少や高齢化等が深刻化していることから、生産者が耕作できなくなった水田について、農地中間管理事業による貸借等により、担い手への集積を進めるほか、特に平場の水田では、りんごや桃などの果樹を導入する機運が高まりつつあることから、受け手のニーズに応じて、樹園地化も含めて水田の有効活用を進める。

○ 地域の実情に応じた作物・管理方法等の選択

今後も担い手への集積が進む状況であることから、水稻について、直播栽培や疎植栽培、農薬の田植え同時処理等による労働時間の削減を図るとともに、主食用米よりも単位面積当たりの労働時間が1／3程度の大豆を中心とした転作作物については、団地化と合わせて作付拡大を進める。

なお、水田活用の直接支払交付金について、令和4年から8年までの5年間に一度は水張り※を実施しなければならないという要件があったが、令和7年、8年に連作障害を回避する取組を実施することで要件を満たすことが可能となった。

※水稻作付を基本とするが、1か月以上の湛水管理を実施し、かつ、連作障害による収量低下が発生していないことが確認できる場合には水張りを行ったものとみなす。

○ 地域におけるブロックローテーション体系の構築

主に水稻と大豆のブロックローテーション体系の構築を図るため、生産を担っている法人や集落営農組織、農業協同組合等の関係機関と検討を進める。

○ 水田の利用状況の点検方針・点検結果を踏まえた対応方針

生産者から提出された営農計画書に基づき現地調査を実施し、水田の利用状況を把握していく。

また、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、畑地化促進事業等の活用による畑地化も含め、地域の実情に応じた産地形成を促していく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

全国の需給見通し、相対取引価格、民間在庫量等の情報を生産者や関係機関に周知し、需要に応じた生産を促しながら、ブランド米「青天の霹靂」の良食味栽培を徹底するとともに、「はれわたり」や「まっしぐら」をはじめとした県産米の評価も連動して向上させ、需要の維持・拡大を図る。

また、上記を含む高温耐性品種や高温対策技術の導入により、猛暑等の気候変動による影響を抑え、高品質米の安定生産を図る。

(2) 備蓄米

作付前に米価が確定し、生産者の経営判断に有利な備蓄米について、農業協同組合(全農県本部)、県米穀集荷組合等と連携を図りながら取組を進める。

※備蓄米については、令和7年産米の備蓄米に関する政府買入の動向を踏まえ、主食用米及び非主食用米等へ変更する場合がある。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

農業者が蓄積してきた稲作の栽培技術や既存農業機械を有効に活用できることから、戦略作物助成や産地交付金を活用し、低コスト生産の取組等も推進しながら生産拡大を図る。

イ 米粉用米

取組予定なし。

ウ 新市場開拓用米

取組予定はないが、需要の動向に合わせて柔軟に対応できるよう、主食用米から転換した場合の支援を講じる。また、海外での日本産米の需要が増加し、将来を見据えた販路として有望であり、農業者が蓄積してきた稲作の栽培技術や既存農業機械を有効に活用できることから、産地交付金やコメ新市場開拓等促進事業を活用し、低コスト生産の取組等も推進しながら、実需者の需要に応えられる生産体制の構築に努める。

エ WCS 用稲

取組予定なし。

オ 加工用米

取組予定はないが、需要の動向に合わせて柔軟に対応できるよう、主食用米から転換した場合の支援を講じる。また、農業者が蓄積してきた稲作の加工技術や既存農業機械を有効に活用できることから、戦略作物助成や産地交付金を活用し、低コスト生産の取組等も推進しながら生産体制の構築に努める。

(4) 麦、大豆、飼料作物

大豆、小麦については、戦略作物助成や産地交付金を活用し、担い手への集積や排水対策などの生産性向上に結び付く生産技術の導入を推進しながら、単収等の向上・安定化及び生産拡大を図る。

飼料作物については、労働コストが低く、土壌改良効果が期待される子実用とうもろこしについて、作付拡大の可能性を探る。

(5) そば、なたね

取組予定なし。

(6) 地力増進作物

取組予定はないが、産地交付金を活用し、次年度以降の作物の導入に向けて、土づくりを行うための地力増進作物の生産体制の確保に努める。具体的には、イタリアンライグラス、ソルガムを利用し、土壌中に窒素をはじめとした養分の供給による作物の収量向上を図る。また、クローバ、ヘアリーベッチを利用し、同じく養分の共有による作物の収量向上のほか、団粒構造形成による畑地の保水性、通気性、透水性向上を図る。

(7) 高収益作物

産地交付金の活用や、農業協同組合の指導マニュアル等に基づく栽培の徹底などにより、品質向上及び作付の継続を図る。特に、「枝豆」、「トマト」、「ミニトマト」、「ピーマン」、「ニンニク」を重点振興作物とし、「なす」、「アスパラガス」、「玉ねぎ」、「きゅうり」、「とうがらし」、「セリ」については、地域振興作物としてそれぞれ位置付ける。また、地域の特産物であるりんごや桃などの果樹については、畑地化を通じた平地への集約などにより、生産拡大を進める。

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	2,835.5	0.0	2,868.2	0.0	2,885.1	0.0
備蓄米	60.3	0.0	60.3	0.0	60.3	0.0
飼料用米	74.8	0.0	69.2	0.0	74.8	0.0
米粉用米	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
新市場開拓用米	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
WCS用稲	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加工用米	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0
麦	15.2	0.0	15.8	0.0	17.0	0.0
大豆	456.9	0.0	461.0	0.0	465.1	0.0
飼料作物	1.6	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
うち子実用とうもろこし	1.6	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
そば	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
なたね	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地力増進作物	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
高収益作物	18.8	0.0	19.8	0.0	21.5	0.0
・野菜	18.8	0.0	19.8	0.0	21.5	0.0
枝豆	8.3	0.0	8.8	0.0	9.3	0.0
トマト	1.5	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0
ミニトマト	0.6	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0
ピーマン	1.7	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0
ニンニク	4.0	0.0	4.2	0.0	4.5	0.0
なす	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
アスパラガス	1.1	0.0	1.2	0.0	1.3	0.0
玉ねぎ	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
きゅうり	0.6	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0
とうがらし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
セリ	0.6	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0
・花き・花木	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
・果樹	0.0	0.0	0.0	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
畑地化	11.7	0.0	5.1	0.0	5.1	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
1	小麦（基幹作物）	小麦生産性向上助成	取組面積	（令和6年度）15.2ha	（令和8年度）17.0ha
2	大豆（基幹作物）	大豆生産性向上助成	取組面積	（令和6年度）456.9ha	（令和8年度）465.1ha
3	子実用とうもろこし（基幹作物）	子実用とうもろこし生産性向上助成	取組面積	（令和6年度）1.6ha	（令和8年度）1.6ha
4	加工用米（基幹作物）	加工用米生産性向上助成	取組面積	（令和6年度）0.0ha	（令和8年度）6.5ha
5	飼料用米（基幹作物）	飼料用米生産性向上助成	取組面積	（令和6年度）74.8ha	（令和8年度）74.8ha
6	新市場開拓用米（基幹作物）	新市場開拓用米生産性向上助成	取組面積	（令和6年度）6.0ha	（令和8年度）6.0ha
7	枝豆、トマト、ミニトマト、ピーマン、ニンニク（基幹作物）	重点振興野菜助成	作付面積	（令和6年度）16.1ha	（令和8年度）18.1ha
8	なす、アスパラガス、玉ねぎ、きゅうり、とうがらし、セリ（基幹作物）	地域振興野菜助成	作付面積	（令和6年度）2.7ha	（令和8年度）3.4ha
9	緑肥作物（イタリアンライグラス、ソルガム、クローバ、ヘアリーベッチ）（基幹作物）	地力増進作物作付拡大助成	取組面積	（令和6年度）0.0ha	（令和8年度）0.2ha

※ 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:弘前市農業再生協議会

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	(参考) 支 援 年 限 ※7
1	小麦生産性向上助成	1	12,000	小麦	生産性向上に結びつく技術に3つ以上取り組んだ場合に、 取組面積に応じて助成	なし
2	大豆生産性向上助成	1	15,000	大豆		なし
3	子実用とうもろこし生産性向上助成	1	10,000	子実用とうもろこし	生産性向上に結びつく技術に1つ以上取り組んだ場合に、 取組面積に応じて助成	なし
4	加工用米生産性向上助成	1	18,000	加工用米	生産性向上に結びつく技術に3つ以上取り組んだ場合に、 取組面積に応じて助成	なし
5	飼料用米生産性向上助成	1	14,000	飼料用米	生産性向上に結びつく技術に2つ以上取り組んだ場合に、 取組面積に応じて助成	なし
6	新市場開拓用米生産性向上助成	1	10,000	新市場開拓用米	生産性向上に結びつく技術に1つ以上取り組んだ場合に、 取組面積に応じて助成	なし
7	重点振興野菜助成	1	10,000	枝豆、トマト、ミニトマト、ピーマン、ニンニク	作付面積に応じて助成	なし
8	地域振興野菜助成	1	8,000	なす、アスパラガス、玉ねぎ、きゅうり、 とうがらし、セリ		なし
9	【国枠】地力増進作物作付拡大助成	1	0	緑肥作物(イタリアンライグラス、ソルガム、 クローバ、ヘアリーベッチ)	次年度以降の作物(小麦・大豆、飼料用米、加工用米、新 市場開拓用米、枝豆、ニンニク、玉ねぎ)への計画的な土づ くりを行う対象作物について、令和7年度の新規作付面積 に応じて助成	なし

※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。