

(別記)

## 令和6年度北上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

当該地域は担い手並びに法人等による農地集積は進んではいるものの、農業従事者の減少と高齢化が進行し、地域農業の中核となる担い手不足が深刻化している。

問題の解決に向けて、既存農家の後継者確保を図るとともに、意欲のある新規就農者の支援を進めていく一方、水稻・麦・大豆などの土地利用型作物の収益性向上を図るため、一層の農地利用集積に取り組む必要がある。

また、農家所得の向上を図る為、低コスト生産技術の導入等による生産コストの低減と、地域特性を活かした地域重点品目の生産拡大（二子さといも、アスパラガス、ピーマン、ねぎ等）への取組みをさらに強化していく必要がある。

### 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

#### ○適地適作の推進

小麦、大豆については、現在の導入品種を継続しながら、単収向上に向けた、新品種の導入を検討し、野菜等については、北上市の重点振興作物を中心に生産拡大を図る。

#### ○収益性・付加価値の向上

普及センター・北上市・JAのサポートにより、GI取得、6次産業化等の推進と情報技術を活用した販売促進を進める。

#### ○新たな市場・需要の開拓

生産物の輸出等の取組み実施に向けて、JA並びに関係組織との協議・検討を行う。

#### ○生産・流通コストの低減

きたかみ地域農業マスタープランの実質化による農地集積の推進と、普及センター、JAの指導により低コスト生産技術の普及拡大を図る。

### 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

ブロックローテーションによる輪作体系の確立を図る為、水田機能を維持した状態で、担い手、新規就農者が取組易い状況で推進する。

#### ○地域の実情に応じた作物・管理方法の選択

地域としては、小麦・大豆の作付けが主となっているが、子実とうもろこしの導入やWCSの作付けについても地域の畜産農家の状況も踏まえながら拡大を検討する。

#### ○水田の利用状況の点検方針・点検結果を踏まえた対応策

R5年度は協議会の水田台帳並びに現地確認、農業委員会が行う農地パトロールの結果等により現状を把握した。R6年度も水田台帳並びに現地確認、農地パトロールを行い、今後水稻作付への活用見込みが無い圃場については、地権者と圃場周辺の担い手農家を交えた協議調整を図り、畑地化に向けた取組みを推進する。

#### ○畑地化の推進

高収益作物等の推進を図る上で、排水対策並びに畦畔等による作業効率に問題があるため、畑地化を進める事により問題点の解決と生産性の向上を図る必要がある。

## 4 作物ごとの取組方針等

### (1) 主食用米

需要に見合った適地・適正品種の作付け拡大を推進し、また、販路拡大のため良食味米生産・安定供給に向けた需要のある米作り（県新品種「銀河のしずく」の導入拡大）に向け取り組む。

### (2) 備蓄米

市場等の状況を注視し、状況に対応した取り組みを図る。

### (3) 非主食用米

#### ア 飼料用米

飼料用米の栽培においては、取組農家個々の収穫量にバラつきがあり、生産量の安定維持について課題がある。使用元肥の見直しによる生産費の低減と、除草剤の適期・適正な使用とあわせて多収品種による取組により、単収の向上と作付面積の拡大を図る。

#### イ 米粉用米

用途特定されており、実需者との結びつきも難しいことから、大規模な拡大等は想定していないが、状況を確認し確実な結びつきを図る。

#### ウ 新市場開拓用米

流通コストの観点から取り組みについては厳しい状況ではあるが、市場等の状況把握について継続する。

#### エ WCS 用稲

有畜農家との利用供給契約に基づき、畜産農家の飼料コストの低減と、不作付け地の解消も含めて、水田の効率的な活用と粗飼料確保の為、取り組みを推進する。

#### オ 加工用米

加工用米のほとんどは、酒造業者に対してのカケ米として契約されており、ひとめぼれを中心として上位等級のものを求められている。

主食用米にかわる作物として、確実な実需者や需要がある加工用米について、安定生産並びに生産拡大を図り、実需者の求める品質向上に向け取り組む。

### (4) 麦、大豆、飼料作物

麦、大豆については、担い手や集落営農組織を中心に農地集積を進め、併せて湿害回避のための技術対策並びに省力化等の実施、連作障害対策における輪作実践推進に向け取り組む。

また、単収が低い圃場については土壌改良資材投入や病害虫適期防除、適期除草等、単収向上に向け、基幹作、二毛作ともに取り組む。

飼料作物については、有畜農家との利用契約に基づき団地化を図るなど、効率的な生産体制に取組み、新たに子実用とうもろこしの導入についても検討する。

### (5) そば、なたね

そばについては、二毛作による作付けを中心に、担い手への集積、栽培圃場の団地化を進め、生産コストの低減及び排水対策を行い単収と品質の向上を図り、概ね現状の作付面積により取り組みを図る。

なたねについては、取組の予定はない。

### (6) 地力増進作物

作物の生産にあたっては、地力の向上並びに連作障害の回避が不可欠であることから、次期作である麦、大豆、そば、高収益作物に向けた地力増進作物「ソルガム、エンバク、ライムギ、イタリアンライグラス、ヘアリーベッチ、レンゲ、クリムソ

ンクローバ、アカクローバ、クロタラリア、ヒマワリ、マリーゴールド、シロガラシ、ナタネ、カラシナ、ハゼリソウ、チモシー、ソルゴー、セスパニア、クローバ一類」の取組みを推進する。

#### (7) 高収益作物

野菜・花きについては、重点振興作物（ピーマン、アスパラガス、さといも、ねぎ、せり、小菊）並びに収益性の高い果菜類を中心とする振興作物（きゅうり、トマト、とうもろこし、キャベツ、たまねぎ、えだまめ、ニンニク、レタス、かぼちゃ）における優良品種導入を行う。特に、アスパラガスにおいては気象変動に対応する技術普及推進による単収向上対策、周年生産及び共同選果により品質向上を図る等、産地確立に取り組む。また、さといもについては「GI」を取得しており、地域特性を活かした生産振興並びに実需者への宣伝拡大等、ブランド化への取組みを更に強化する。

また、管内JA並びに行政による新たな支援事業の取組みもある事から、今後、園芸品目での担い手への集積に向けた取組みを図る。

また、他の作物についても、新たな地域の振興作物としての可能性を検証しながら、栽培技術の確立と単収及び品質向上に取り組む。

## 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	4,244		4,221		4,196	
備蓄米	61		61		61	
飼料用米	617		595		573	
米粉用米	3		3		4	
新市場開拓用米	0		0		0	
WCS用稲	190		202		215	
加工用米	202		202		191	
麦	678		691		705	
大豆	1,068	2	1,090	2	1,113	2
飼料作物	326		319		312	
・子実用とうもろこし	4		4		6	
そば	189	180	191	182	193	185
なたね	0		0		0	
地力増進作物	7		7		7	
高収益作物						
・野菜						
重点振興作物	50		51		52	
振興作物	39		39		40	
その他野菜	13		14		15	
・花き・花木						
重点振興作物	12		12		13	
振興作物	0		0		0	
その他花き・花木	1		1		1	
・果樹	0		0		0	
・その他の高収益作物	2		2		2	
その他	0		0		1	
畑地化	30		58		256	

## 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	重点振興作物、振興作物（別表1のとおり）	園芸作物助成	作付面積	（令和5年度） 62ha	（令和8年度） 105ha
1	その他野菜、作物（別表1のとおり）	園芸作物助成	作付面積	（令和5年度） 9ha	（令和8年度） 15ha
2	重点振興作物、振興作物（基幹作物）（別表1のとおり）	園芸作物導入拡大助成	作付面積 面積拡大	（令和5年度） 【重点振興作物】 作付面積 62ha 拡大面積 4ha 【振興作物】 作付面積 9ha 拡大面積 2ha	（令和8年度） 作付面積 105ha 拡大面積 5ha 作付面積 15ha 拡大面積 4ha
3	飼料用米の生産圃場の稲わら（基幹作物）	飼料用米のわら利用助成（耕畜連携助成）	取組面積 取組割合	（令和5年度） 118ha 23.3%	（令和8年度） 151ha 30%
4	水田放牧（飼料作物）	水田放牧・資源循環助成（耕畜連携助成）	取組面積 取組割合	（令和5年度） 0.5ha 0.008%	（令和8年度） 2ha 0.03%
4	資源循環（粗飼料作物）	水田放牧・資源循環助成（耕畜連携助成）	取組面積 取組割合	（令和5年度） 19ha 4.0%	（令和8年度） 25ha 5.0%
5	大豆・そば	二毛作助成（二毛作）	取組面積 取組割合	（令和5年度） 大豆 2ha 0.2% そば 180ha 22.5%	（令和8年度） 大豆 3ha 0.5% そば 210ha 24%
6	重点振興作物（基幹作）	園芸作物助成（担い手）	取組面積 作付割合	（令和5年度） 31ha 43%	（令和8年度） 37ha 50%
7	小麦	土づくり支援助成	取組面積 平均単収	（令和5年度） 555ha 174kg	（令和8年度） 600ha 190kg
	大豆		取組面積 平均単収	（令和5年度） 922ha 86kg	（令和8年度） 1,000ha 100kg
	そば		取組面積 平均単収	（令和5年度） 7ha 62kg	（令和8年度） 20ha 75kg
8	加工用米	加工用米低コスト生産助成（疎植栽培）	加工用米取組面積 疎植取組面積 生産費	（令和5年度） 202ha 201ha 8,154円	（令和8年度） 210ha 210ha 8,154円
9	そば	そば作付け助成	作付面積	（令和5年度） 9ha	（令和8年度） 18ha
10	地力増進作物	地力増進作物助成	作付面積	（令和5年度） 1.7ha	（令和8年度） 5ha

※ 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:岩手県

協議会名:北上市農業再生協議会

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	園芸作物助成(重点振興作物)	1	17,000	重点振興作物(別表1のとおり)	対象作物を出荷・販売する事。
1	園芸作物助成(振興作物)	1	13,000	振興作物(別表1のとおり)	対象作物を出荷・販売する事。
1	園芸作物助成(その他野菜・作物)	1	8,000	その他野菜・作物(別表1のとおり)	対象作物を出荷・販売する事。
2	園芸作物導入拡大助成 (アスパラガス・ピーマン新植)	1	50,000	ピーマン、アスパラガス (新植改植初年度)	アスパラは改植初年度のみ。 ピーマンは単独で2a以上拡大の場合拡大助成。
2	園芸作物導入拡大助成 (さといも、セリ、小菊)	1	20,000	さといも、セリ、小菊	「重点振興作物」、「振興作物」合計面積が10a以上増加している場合、それぞれの増加分に対して助成する。
2	園芸作物導入拡大助成 (きゅうり、カボチャ、とうもろこし、レタス、トマト)	1	7,000	きゅうり、トマト、カボチャ、 とうもろこし、レタス	「重点振興作物」、「振興作物」合計面積が10a以上増加している場合、それぞれの増加分に対して助成する。
3	飼料用米のわら利用 助成(耕畜連携助成)	3	5,000	飼料用米の生産ほ場の 稲わら(基幹作物)	そのわらが確実に北上地域内で利用され、且つ、その子実が飼料又は飼料の種苗として利用される稲であること。
4	水田放牧・資源循環 助成(耕畜連携助成)	3	5,000	水田放牧(飼料作物) 資源循環(粗飼料作物)	飼料作物を水田に作付し、牛を放牧する事。 粗飼料を畜産農家へ供給し、そこから生産された堆肥を粗飼料生産水田へ散布する事。
5	二毛作助成(二毛作)	2	2,000	大豆、そば	実需者と出荷・販売契約等を締結する事。 戦略作物と対象作物との組み合わせによる二毛作を行うこと。
6	園芸作物助成(担い手)	1	4,000	重点振興作物	対象作物について、出荷・販売すること。
7	土づくり支援助成	1	4,000	小麦、大豆、そば	播種前契約並びに出荷・販売すること。 そばについては圃場条件の改善を図ること。 小麦、大豆については、別表5の取組みのうち1つ以上取り組むこと。
8	加工用米低コスト生産 助成(疎植栽培)	1	10,000	加工用米	出荷・販売契約をし、加工用米取組計画の認定を受けていること。疎植栽培を行い、栽植密度が地域の慣行栽培の80%以下であること。
9	そば作付助成	1	20,000	そば	播種前契約並びに出荷・販売すること。
10	地力増進作物助成	1	20,000	地力増進作物	対象作物を播種すき込みをし、土づくりに取り組むこと。 次年度に麦、大豆、そばや高収益作物に転換作付けすること。

※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、基幹作物を対象とする用途は「1」、二毛作を対象とする用途は「2」、耕畜連携で基幹作物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。

別表1(助成対象作物一覧表)

分類	作物	区分	作物等コード	作物等名		
高収益	重点振興作物	野菜	203	ピーマン		
			212	ねぎ※県枠対象		
			217	さといも		
			225	アスパラガス		
			230	セリ		
		花き・花木	501	小ぎく		
	振興作物	野菜	200	きゅうり		
			201	トマト		
			306	加工用トマト※県枠対象		
			208	キャベツ※県枠対象		
			204	かぼちゃ		
			213	たまねぎ※県枠対象		
			220	えだまめ※県枠対象		
			222	とうもろこし		
			231	ニンニク※県枠対象		
			255	レタス		
			その他野菜・作物	野菜	202	なす
					205	いちご
					209	ブロッコリー
					210	はくさい
					211	ほうれんそう
	218	レンコン				
	221	いんげん				
	223	ジャガイモ※県枠対象				
	224	サツマイモ				
	227	瓜類(瓜、西瓜、ユウガオ、)				
	228	オクラ				
	229	ツケナ類(バショウ菜、高菜、山東菜)				
	232	ニラ				
	234	食用菊				
	237	メロン				
	238	なばな				
	239	サヤエンドウ				
	240	モロヘイヤ				
	241	ズッキーニ				
	242	ケール				
	243	クレソン				
	235	やまいも				
	252	ウド				
	253	ワラビ				
	254	たらの芽				
302	葉わさび					
303	ニンジン※県枠対象					
304	大根					
305	しょうが					
307	しそ					
308	らっきょう					
399	野菜類かぶ、ごぼう、ツルムラサキ、春菊、ゴーヤ、うるい、ブロッコリー、きくいも					
	花き・花木	500			りんどう	
		509	花き類(ゆり、パンジー、シクラメン、ラベンダー、ストック、トルコギキョウ)			
		519	花木類(ツツジ)			
	雑穀	801	ごま			
		802	エゴマ			
		819	雑穀類(ヒエ、ハトムギ、アワ)			
	その他作物	901	小豆			
		913	ホップ			
		909	種苗類(本表記載作物の苗、芝苗)			
その他		226	きのこ類(椎茸、なめこ、舞茸、マッシュルーム)			
		236	マコモダケ			
		502	ひまわり(油種用)			

(別表2) 粗飼料作物等

青刈りとうもろこし  
青刈り麦(らい麦又はえん麦を含む。またサイレージ化したものを含む。)  
ソルガム  
WCS用稲  
オーチャードグラス  
チモシー  
イタリアンライグラス  
ペレニアルライグラス  
トールフェスク  
メドーフェスク  
リードカナリーグラス  
アルファルファ  
アカクローバ  
シロクローバ

(別表 5)

## 低コスト生産のための取組

### 【小麦】

取組内容	備考
融雪促進(融雪促進剤の散布)	
ふく土・踏圧(カルチ・テラー等によるふく土・踏圧作業)	
難雑草防除対策(薬剤による難防除雑草の防除)	
重要病害虫の防除(赤カビ病、うどん粉病、赤さび病、縞萎縮病)	
排水対策(心土破碎、弾丸暗渠、有材補助暗渠、無材穿孔暗渠、深耕、額縁明渠)	
施設・機械の共同利用	
スマート農業機器の活用	

### 【大豆】

取組内容	備考
大豆300A技術(研究機関が開発した300A技術及びそれに類する播種技術の実施)	
難雑草防除対策(薬剤による難防除雑草の防除)	
重要病害虫の防除(茎枯病、べと病、紫斑病、ウコンノメイガ、マメシンクイガ)	
均平作業(レーザーレベラーやGPSレベラーを用いた均平作業)	
排水対策(心土破碎、弾丸暗渠、有材補助暗渠、無材穿孔暗渠、深耕、額縁明渠)	
施設・機械の共同利用	
スマート農業機器の活用	

別表6 地力増進作物一覧

対象作物
ソルガム
エンバク
ライムギ
イタリアンライグラス
ヘアリーベッチ
レンゲ
クリムソンクローバ
アカクローバ
クロタリア
ヒマワリ
マリーゴールド
シロガラシ
ナタネ
カラシナ
ハゼリソウ
チモシー
ソルゴー
クローバ類
セスパニア