

令和4年度加賀市農業活性化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

加賀市における水田農業は水稻中心であり、加工用米、備蓄米等の取組が拡大している。更に、担い手を中心に麦、大豆、そばの土地利用型作物や地域振興作物であるブロッコリー、かぼちゃの作付が行われており、これらの生産を拡大するとともに、生産性向上等による農業所得向上を推進する必要がある。

また、畑作農業については園芸品目のほか、丘陵地を中心に梨、ぶどうの果樹栽培が盛んである。

一方で、農業者の高齢化や後継者不足等が原因となり、不作付地が相当数発生している。これらの解消を推進するため、圃場条件に適した作物作付の取り組みや担い手への農地集積、後継者育成等が急務となっている。

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

地域振興作物であるブロッコリー、かぼちゃの生産の拡大および生産性向上による農業所得向上を推進する。

ブロックローテーション等による団地化、湿害回避の為に排水対策実施など基本技術の徹底を推進し、実需者ニーズに対応した高品質・安定生産を図る。また、低コスト生産のため、担い手へ作付の集中化、関連農業機械の整備、共同乾燥調製施設の活用、作業受委託を推進する。

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

転換作物により圃場を水田として継続するかについて地主及び耕作者に検討してもらう。

手法として、過去の細目書を集約し畑作が続いている圃場を抽出し地主及び耕作者に畑地化について検討してもらう。

また、現在、水稻・麦・大豆を単作で作付けしている地域において、水稻・麦・大豆の2年3作でブロックローテーション体系への移行を推進する。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

今後も当地域の基幹作物として位置づけ、市場評価の高い高品質、高食味米生産を目指し「うまい・きれい石川米づくり運動」を引き続き推進するとともに安全・安心な米の供給を生産基準数量の範囲内で確保する。

所得確保のため生産コスト削減を目指し、認定農業者等の個別経営体及び集落営農組織へ土地利用・作業集積を図り、農業機械の効率化を進めるとともに、密苗等の新技術の取組を行う。

(2) 備蓄米

主食用米の作付面積の減少に応じて、備蓄米を活用して、地域間調整に積極的に取り組み、需要に応じた生産数量を確保し、水田の有効利用を図る。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

主食用米の作付面積の減少に応じて、飼料用米を活用して、地域間調整に積極的に取り組み、需要に応じた生産数量を確保し、水田の有効利用を図る。

また、飼料用米・米粉用米については、多収性専用品種を導入することにより、単収の向上を図り、農業所得の向上に努め、複数年契約を推進する。

イ 米粉用米

主食用米の作付面積の減少に応じて地域間調整に積極的に取り組み、需要に応じた生産数量を確保し、水田の有効利用を図る。また、複数年契約を推進する。

ウ 新市場開拓米

主食用米と同一品種で取り組めるため、中・小規模の農業者でも対応が容易であるため、作付を推進する。

(4) 麦、大豆、飼料作物

ブロックローテーション等による団地化、湿害回避の為の排水対策実施など基本技術の徹底を推進し、実需者ニーズに対応した高品質・安定生産を図る。また、低コスト生産のため、担い手へ作付の集中化、関連農業機械の整備、共同乾燥調製施設の活用、作業受委託を推進する。

2年間のサイクルで米、麦、大豆の3品目を切れ目なく作付、出荷し水田のフル活用により、生産量拡大を図る。

また、そば、飼料作物の二毛作を推進し、計画的、効率的な水田活用により収量、品質の安定化を図る。

(5) そば、なたね

そばは不作付地対策を兼ねて作付面積が増加している一方、収穫量は低いことから、湿害回避の為の排水対策の徹底を図り、収穫量の確保を推進していく。

その他に、そば、飼料作物の二毛作を推進し、計画的、効率的な水田活用により収量、品質の安定化を図る。

(6) 高収益作物

ブロッコリー、かぼちゃについては、水稻との作業競合が少ないことから、水稻との複合経営を進め、経営の安定化・高収益化を図っていく。また市場需要が高いことから、実需者ニーズに対応し、より一層の安全・安心に配慮した供給体制を推進する。またJAを中心に更なる6次産業化の推進に努め、今後も高収益作物の生産拡大を図るとともに、生産者の育成・確保を図る。

さらにブロッコリー、かぼちゃの二毛作を推進し、計画的、効率的な水田活用により収量、品質の安定化を図る。

ねぎについては、水稻農家や集落営農組織でも取り組みやすく、機械化対応が可能であり、市場需要が高いことから、市、JA等関係機関と連携して重点的に生産の拡大を図る。

(7) 地力増進作物

麦・大豆の作付は増加しているが、単収が低化傾向にある。この要因としては、地力低下や連作障害が考えられるため、栽培体系に地力増進作物を導入し、畑作物の単収向上を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

(単位:ha)

作物等（水田）	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	1,932.8		1,982.1		1,883.0	
備蓄米	267.3		266.0		266.0	
飼料用米	151.7		152.2		152.6	
米粉用米	32.6		32.6		32.8	
新市場開拓用米	0.4		5.0		5.0	
WCS用稲						
加工用米	25.4		19.7		19.7	
麦	44.7		56.0		65.0	
・大麦	44.7		56.0		65.0	
・小麦						
大豆	145.1	8.0	159.0	9.0	160.0	9.0
飼料作物	4.2	2.1	4.6	2.5	6.0	2.0
・子実用とうもろこし	0.0					
そば	21.8	2.3	34.5	2.5	32.0	4.0
なたね						
地力増進作物			2.0	1.0	2.0	1.0
産地戦略作物	120.2	17.8	165.5	23.5	146.0	23.5
ねぎ	5.3		6.0		6.0	
かぼちゃ	46.2	2.9	60.9	3.5	60.0	3.5
ブロッコリー	68.8	14.8	98.6	20.0	80.0	20.0
たまねぎ						
知事特認作物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
・野菜						
・雑穀						
・その他						
高収益作物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
・野菜						
・花き・花木						
・果樹						
・地域で設定した高収益作物						
地域振興作物等 ※産地戦略作物を除く	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
・雑穀						
・景観形成						
・その他						
合計	2,746.3	30.1	2,879.2	38.5	2,770.1	39.5

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	麦（基幹作）	担い手への集積、収量 増大	作付面積の拡大	（令和３年度） 44ha	（令和５年度） 65ha
1	麦（基幹作）	担い手への集積、収量 増大	10a当収量 （出荷量に対する）	（令和３年度） 223kg/10a	（令和５年度） 280kg/10a
1	大豆（基幹作）	担い手への集積、収量 増大	作付面積の拡大	（令和３年度） 140ha	（令和５年度） 160ha
1	大豆（基幹作）	担い手への集積、収量 増大	10a当収量 （出荷量に対する）	（令和３年度） 133kg/10a	（令和５年度） 140kg/10a
2	基幹作（ブロッコリー、か ぼちゃ、ねぎ）	地域振興作物助成	作付面積の拡大	（令和３年度） 120.2ha	（令和５年度） 146.0ha
3	大豆（二毛作）	二毛作助成	取組面積の拡大	（令和３年度） 9ha	（令和５年度） 9ha
4	飼料作物（二毛作） そば（二毛作） なたね（二毛作） 地力増進作物（二毛作）	二毛作助成	取組面積の拡大	（令和３年度） 5ha	（令和５年度） 6ha
5	ブロッコリー（二毛作） かぼちゃ（二毛作） たまねぎ（二毛作） ねぎ（二毛作）	二毛作助成	取組面積の拡大	（令和３年度） 18.8ha	（令和５年度） 23.5ha
6	そば（基幹作）	そば作付助成	作付面積の拡大	（令和３年度） 21.8ha	（令和５年度） 32ha
7	新市場開拓用米（複数年契 約）	新市場開拓用米取組拡 大助成	作付面積の拡大	（令和３年度） 0.42ha	（令和５年度） 5.0ha
8	飼料用米、米粉用米	飼料用米、米粉用米の 継続契約分	作付面積の拡大	（令和３年度） 184.3ha	（令和５年度） 184.3ha
9	ソルガム、エンバク、レン ゲ、クローバー、ヘアリー ベッチ、スーダングラス、 ライムギ	地力増進作物の導入支 援	作付面積の拡大	（令和３年度） -	（令和５年度） 1ha
10	新市場開拓用米（基幹作）	新市場開拓用米取組拡 大助成	作付面積の拡大	（令和３年度） 0.42ha	（令和５年度） 5.0ha

※ 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:石川県

協議会名:加賀市

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	担い手への集積、収量増大 麦	1	9,873(上限単価21,800)	麦(基幹作)	基本技術の実施等
1	担い手への集積、収量増大 大豆	1	12,047(上限単価26,600)	大豆(基幹作)	基本技術の実施等
2	地域振興作物助成	1	15,896(上限単価35,100)	基幹作(ブロッコリー、かぼちゃ、ねぎ)	作付面積に応じて支援
3	二毛作助成(大豆)	2	0(上限単価15,000)	大豆(二毛作)	二毛作の作付面積に応じて支援
4	二毛作助成 (飼料作物、そば、なたね、地力増進作物)	2	0(上限単価15,000)	飼料作物(二毛作)、そば(二毛作)、 なたね(二毛作)、地力増進作物(二毛作)	・二毛作作付面積に応じて支援 ・地力増進作物はすき込みを行うこと。
5	二毛作助成(ブロッコリー、かぼちゃ、ねぎ、たまねぎ)	2	0(上限単価15,000)	ブロッコリー(二毛作)、かぼちゃ(二毛作)、 ねぎ(二毛作)、たまねぎ(二毛作)	二毛作の作付面積に応じて支援
6	そば作付助成	1	0(上限単価20,000)	そば(基幹作)	作付面積に応じて支援
7	新市場開拓用米取組拡大助成 (複数年契約)	1	0(上限単価10,000)	新市場開拓用米	複数年契約の作付面積に応じて支援
8	飼料用米・米粉用米継続分	1	0(上限単価6,000)	飼料用米、米粉用米	令和3年度に複数年契約した圃場に限る
9	地力増進作物の導入支援	1	0(上限単価20,000)	ソルガム、エンバク、レンゲ、クローバー、ヘ アリーベッチ、スーダングラス、ライムギ	・すき込み後、麦、大豆、ブロッコリー、かぼちゃ、又はねぎ の何れかを耕作すること。
10	新市場開拓用米取組拡大助成	1	0(上限単価20,000)	新市場開拓用米	作付面積に応じて支援
			※単価は実際の取組状況によって変動する。		

※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。