

(別記)

令和5年度伊那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、二つのアルプスがもたらす豊富な水資源や平坦な盆地地形等の恵まれた自然条件を生かし、稲作を主体とする農業生産が展開されており、県下でも有数の米の産地となっている。

また、麦、大豆等の土地利用型作物と適地適作を基本としたその他の作物を組み合わせた生産調整が行われており、飼料作物、そば、野菜、花き等の転作作物が生産されている。

主食用米の需要が減少する中、麦・大豆等への作付けの転換を進めてきたが、後継者不足や農業者の高齢化により、比較的手のかからない作物への転換や不作付地とする傾向がみられ、利用集積や収益力の向上が課題となっている。

また、多様な作物が無秩序に作付けされている状況もみられ、農薬の飛散などのリスクを抱えている地域もあり、対策が課題となっている。

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

これまで進められてきた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。農業所得の向上や水田農業の発展等を図るため、産地推進品目とされている野菜・花卉類や土地利用型作物である麦・大豆・そばの作付や、戦略作物による二毛作を推進する。

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

水田活用の直接支払交付金に頼らず、畑作物の本作化を進めようとする取り組みを、国の支援を利用して推進する。水田の利用状況については、作付け状況等の現地確認や農地パトロールにより、確認をする。点検結果に基づき地域の実情に合ったブロックローテーション体系の構築を図る。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

良質で安全安心なおいしい米の産地として、需要に応じた米の生産に取り組む。

(2) 備蓄米

地域内の水稻作付意欲が高いことから、備蓄米の生産にも取り組み、米による転作を推進する。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

生産性の向上（薬剤費の削減、直播栽培、疎植栽培等）を図り J A 等と連携した産地流通（地域内及び県内実需者への提供）を基本に、安定生産・安定供給体制を構築し、自給率の向上と安全安心な生産・提供に取り組むとともに、多収品種の導入、複数年契約の推進を検討する。

イ 米粉用米

実需者等との連携による安定生産・安定供給体制の構築を進めるとともに、多収品種の導入、複数年契約の推進を検討する。

ウ 新市場開拓用米

新たな米の販路拡大のため、輸出米等の生産に取り組む。

エ WCS 用稲

地元畜産農家等との連携による安定生産・安定供給体制の構築を進める。

オ 加工用米

生産性の向上（薬剤費の削減、直播栽培、疎植栽培等）を図り、J A等と連携した産地流通（地域内及び県内実需者への提供）を基本に、味噌等調味料などの原材料としての供給体制を構築し、自給率の向上と安全安心な生産・提供に取り組む。

（４）麦、大豆、飼料作物

麦、大豆ともに、収益力と質の向上を図りながら、生産の拡大及び収量の向上を図るとともに二毛作の推進を展開する。また、麦については、地産地消の考えに基づいた独自商品の開発などの取組を行い、需給両面からの拡大を図る。

飼料作物について、畜産農家にあつては、集積を行いつつ自家利用を推進する。また、耕種農家にあつては、地元畜産農家等との連携による安定生産・安定供給体制の構築を進める。さらに、二毛作を活用することにより土地の有効利用を図るとともに飼料作物の安定供給に繋げる。

（５）そば、なたね

そばについては、信州そば発祥の地として、そばの地産地消を進めつつ、収益力と品質の向上、二毛作の推進を図る。

（６）地力増進作物

地力増進作物（ソルゴー、ライ麦、スーダングラス）については、高収益作物等への転換に向けた土づくりを支援し、作物の生産拡大を図る。

（７）高収益作物

野菜については、地域の気候にあった作物の生産を振興し、一年間を通じてさまざまな品目を安定的に供給する体制を整備するため、アスパラガス、白ねぎ、ブロッコリー、スイートコーン、加工・業務用キャベツ、キュウリ、ズッキーニ、加工用トマトを地域振興作物として位置付け、生産の拡大を図る。

花きについては、全国でも屈指の生産量を図るトルコギキョウを地域振興作物として位置づけ、生産の拡大を図りつつ、安定的な供給体制を確保する。

併せて、新たな地域振興作物を検討・導入する。

5 作物ごとの作付予定面積等

～

8 産地交付金の活用方法の明細

別紙のとおり

※ 農業再生協議会の構成員一覧（会員名簿）を添付してください。

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	1806.2	0.0	1731.8	0.0	1731.8	0.0
備蓄米	33.4	0.0	71.7	0.0	71.7	0.0
飼料用米	42.7	0.0	35.5	0.0	35.5	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	17.9	0.0	21.8	0.0	21.8	0.0
WCS用稲	34.2	0.0	43.5	0.0	43.5	0.0
加工用米	50.8	0.0	72.4	0.0	72.4	0.0
麦	206.8	0.0	194.4	0.0	194.4	0.0
大豆	36.1	6.5	43.9	6.8	43.9	6.8
飼料作物	93.4	1.2	95.6	1.2	95.6	1.2
・子実用とうもろこし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そば	294.7	36.3	287.3	37.7	287.3	37.7
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	0.9	0.0	0.9	0.0
高収益作物	88.5	0.0	85.7	0.0	85.7	0.0
・野菜	75.2	0.0	72.5	0.0	72.5	0.0
・花き・花木	13.2	0.0	13.1	0.0	13.1	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
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
畑地化	0.0	0.0	15.7	0.0	15.7	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	麦	麦・大豆の単収向上助成	取組実施割合 平均単収	（令和４年度）86% （令和４年度）261kg/10a	（令和５年度）91% （令和６年度）95% （令和５年度）272kg/10a （令和６年度）272kg/10a
1	大豆	麦・大豆の単収向上助成	取組実施割合 平均単収	（令和４年度）73% （令和４年度）149kg/10a	（令和５年度）83% （令和６年度）93% （令和５年度）154kg/10a （令和６年度）154kg/10a
2	飼料作物	飼料作物の利用集積助成	平均耕作面積 1 ha以上耕作面積割合	（令和４年度）0.5ha （令和４年度）54.4%	（令和５年度）0.6ha （令和６年度）0.7ha （令和５年度）57% （令和６年度）60%
3	アスパラガス・白ねぎ・ブ ロッコリー・スイートコー ン・加工用・業務用キャベ ツ・キュウリ、ズッキー ニ、加工用トマト、トルコ ギキョウ	高収益作物への助成	作付面積（野菜） 作付面積（花き）	（令和４年度）65.7ha （令和４年度）12.1ha	（令和５年度）68ha （令和６年度）68ha （令和５年度）14ha （令和６年度）14ha
4	麦・大豆・飼料作物・そば	戦略作物等の二毛作助成（二毛 作）	二毛作取組面積 二毛作取組割合	（令和４年度）30.4ha （令和４年度）9.4%	（令和５年度）35.2ha （令和６年度）40ha （令和５年度）10.3% （令和６年度）11.2%
5	そば	そばの二毛作助成（二毛作）	二毛作取組面積 二毛作取組割合	（令和４年度）12.4ha （令和４年度）4.4%	（令和５年度）12.4ha （令和６年度）12.4ha （令和５年度）4.4% （令和６年度）4.4%
6	粗飼料用作物	耕畜連携助成（耕畜連携）	取組面積 耕畜連携取組割合	（令和４年度）66.7ha （令和４年度）54.8%	（令和５年度）70ha （令和６年度）73ha （令和５年度）55.4% （令和６年度）56%
7	粗飼料用作物	耕畜連携助成（二毛作・耕畜連 携）	取組面積 二毛作取組割合	（令和４年度）0ha （令和４年度）0%	（令和５年度）1.1ha （令和６年度）1.1ha （令和５年度）1.0% （令和６年度）1.0%
8	大豆	大豆（拡大支援）	取組実施面積	（令和４年度）12.1ha	（令和５年度）13.3ha （令和６年度）14.5ha
9	飼料用米	飼料用米（転換支援）	取組実施面積	（令和４年度）33.6ha	（令和５年度）5.0ha （令和６年度）5.0ha
10	そば	そばの基幹作助成（地域の取組に 応じた配分の対象分）	支払い対象面積	（令和４年度）278.74ha	（令和５年度）283.12ha （令和６年度）287.50ha
11	新市場開拓用米	新市場開拓用米助成（地域の取組 に応じた配分の対象分）	支払い対象面積	（令和４年度）4.98ha	（令和５年度）9.9ha （令和６年度）14.8ha
12	地力増進作物	地力増進作物助成（地域の取組に 応じた配分の対象分）	作付面積	（令和４年度）-ha	（令和５年度）0.9ha （令和６年度）0.9ha （令和７年度）0.9ha
13	新市場開拓用米	新市場開拓用米の複数年契約助成 （地域の取組に応じた配分の対象 分）	複数年契約取組面積 作付面積	（令和４年度）4.9ha （令和４年度）4.9ha	（令和５年度）6.6ha （令和６年度）6.6ha （令和７年度）6.6ha （令和５年度）9.9ha （令和６年度）14.8ha （令和７年度）19.7ha

※ 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:長野県

協議会名:伊那市農業再生協議会

新様式(公表用)

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	麦・大豆の単収向上助成	1	5,300	麦	追肥2回相当の実施
1	麦・大豆の単収向上助成	1	5,300	麦	雑草防除2回目の実施
1	麦・大豆の単収向上助成	1	12,900	大豆	病虫害防除2回相当の実施
2	飼料作物の利用集積助成	1	4,500	飼料作物	農地の利用集積
3	高収益作物への助成	1	12,900	アスパラガス・白ねぎ・ブロッコリー・スイートコーン・加工用・業務用キャベツ・キュウリ、ズッキーニ、加工用トマト、トルコギキョウ	対象作物の作付け
4	戦略作物等の二毛作助成(二毛作)	2	12,200	麦・大豆・飼料作物・そば	2毛作の実施
5	そばの二毛作助成(二毛作)	2	5,000	そば	2毛作の実施
6	耕畜連携助成(耕畜連携)	3	10,600	粗飼料用作物	利用供給協定に基づいた資源循環の実施
7	耕畜連携助成(二毛作・耕畜連携)	4	10,600	粗飼料用作物	利用供給協定に基づいた資源循環の実施
8	大豆(拡大支援)	1	12,200	大豆	前年からの作付け拡大分を支援
9	飼料用米(転換支援)	1	12,500	飼料用米	令和2年からの作付け拡大分を支援、生産性向上の取組みの実施
10	そばの基幹作助成(地域の取組に応じた配分の対象分)	1	20,000	そば	対象作物の作付け
11	新市場開拓用米助成(地域の取組に応じた配分の対象分)	1	20,000	新市場開拓用米	対象作物の作付け
12	地力増進作物助成(地域の取組に応じた配分の対象分)	1	20,000	地力増進作物	対象作物の作付け
13	新市場開拓用米の複数年契約(地域の取組に応じた配分の対象分)	1	10,000	新市場開拓用米	3年以上の複数年契約

※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)利用供給協定に含まれるべき事項

各取組における利用供給協定書は、実施する取組の種類に応じて、次の事項を記載するものとします。

資源循環(飼料生産水田へのたい肥散布の取組)

- (1)取組の内容
- (2)供給される飼料作物の種類
- (3)飼料作物を生産する者
- (4)堆肥を散布する者
- (5)ほ場の場所及び面積
- (6)堆肥の散布時期及び量
- (7)利用供給協定締結期間
- (8)堆肥散布の条件(作業分担及び品代・経費の負担)
- (9)その他必要な事項

(別表2)粗飼料作物等の範囲

青刈りとうもろこし、青刈りソルガム、テオシント、スーダングラス、青刈り麦(ライ麦又はえん麦を含む。またサイレージ化したものを含む。)、青刈り大豆、子実用えん麦、青刈り稲、WCS用稲、わら専用稲、青刈りひえ、しこくびえ、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、ハイブリットライグラス、スミーズブロムグラス、トールフェスク、メドーフェスク、フェストロリウム、ケンタッキーブルーグラス、リードカナリーグラス、バヒアグラス、ギニアグラス、カラードギニアグラス、アルファルファ、オオクサキビ、アカクローバ、シロクローバ、アルサイククローバ、ガレガ、ローズグラス、パラグラス、パンゴラグラス、ネピアグラス、セタリア、飼料用かぶ、飼料用ビート、飼料用しば

(別表3)生産性向上のための取組

取組内容	備考
多収品種の導入	【確認方法】 種子の購入伝票(自家採種の場合は作業 日誌及び購入当初の種子購入伝票又は 自家増殖計画書)
不耕起田植技術	【確認方法】 作業日誌
排水対策 (明暗きょ排水の整備、心土破碎)	【確認方法】 作業日誌
育苗・移植作業の省力化 (直は栽培、乳苗移植、プール育苗、密苗栽培、疎植 栽培)	【確認方法】 作業日誌
土づくり (堆肥の施用、ケイ酸質資材の施用)	【確認方法】 作業日誌及び土壌診断結果通知書又は 肥料購入伝票
肥料の低コスト化、省力化 (土壌分析・生育診断を踏まえた施肥、流し込み施肥、 側条施肥)	【確認方法】 作業日誌及び土壌診断結果通知書又は 肥料購入伝票
農薬の低コスト化、省力化 (種子の温湯消毒、農薬の苗箱播種同時処理、農薬の 田植同時処理、共同防除)	【確認方法】 作業日誌及び農薬の購入伝票
立毛乾燥	【確認方法】 作業日誌
担い手が行う取組	農地中間管理機構の借受者、認定農 業者、認定新規就農者、集落営農、 人・農地プランに位置付けられた地域 の中心となる経営体 【確認方法】 営農計画書及び農業経営改善計画の 認定書、青年等就農計画の認定書、 経営所得安定対策への加入を希望す る集落営農の一覧、人・農地プラン、担 い手リストのいずれか
集積・団地化	5ha以上の団地化が対象 【確認方法】 営農計画書及び農地の位置関係 がわかる図面
施設・機械の共同利用	【確認方法】 作業日誌又は機械利用簿
収穫・流通体制の改善 (フレコン・バラ出荷、オペレータやコントラクタ等への 作業委託)	【確認方法】 作業日誌及び出荷伝票又は作業委託契 約書のいずれかの写し
地域内流通	市内の需要者への出荷 【確認方法】 販売先がわかる伝票等