

令和4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JA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、JA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、地域の気候にあつ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

(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	1871.1	0.0	1789.2	0.0	1707.2	0.0
備蓄米	33.7	0.0	33.5	0.0	33.3	0.0
飼料用米	9.3	0.0	28.3	0.0	48.8	0.0
米粉用米	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
新市場開拓用米	18.0	0.0	19.7	0.0	40.2	0.0
WCS用稲	30.1	0.0	34.5	0.0	55.0	0.0
加工用米	62.5	0.0	52.5	0.0	73.0	0.0
麦	187.9	0.0	205.9	0.0	223.8	0.0
大豆	24.7	5.2	32.3	6.7	40.0	8.3
飼料作物	83.1	1.2	93.3	1.2	103.4	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	274.4	55.3	292.1	58.7	309.7	62.3
なたね	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地力増進作物	0.9	0.0	0.9	0.0	1.0	0.0
高収益作物	76.3	0.0	89.6	0.0	102.9	0.0
・野菜	64.3	0.0	76.0	0.0	87.7	0.0
・花き・花木	12.0	0.0	13.6	0.0	15.2	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	0.0	0.0	0.0	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	用途名	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3年度）80%	（令和4年度）85% （令和5年度）90%
				（令和3年度）257kg/10a	（令和4年度）272kg/10a （令和5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3年度）93%	（令和4年度）96% （令和5年度）99%
				（令和3年度）149kg/10a	（令和4年度）150kg/10a （令和5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 1ha以上耕作面積割合	（令和3年度）0.5ha	（令和4年度）0.7ha （令和5年度）0.8ha
				（令和3年度）56.1%	（令和4年度）60% （令和5年度）63%
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3年度）64.3ha	（令和4年度）68ha （令和5年度）72ha
				（令和3年度）11.9ha	（令和4年度）14ha （令和5年度）15ha
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3年度）20.7ha	（令和4年度）23ha （令和5年度）25ha
				（令和3年度）7.5%	（令和4年度）8% （令和5年度）9%
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3年度）40.9ha	（令和4年度）46ha （令和5年度）52ha
				（令和3年度）14.9%	（令和4年度）17% （令和5年度）19%
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3年度）60.5ha	（令和4年度）70ha （令和5年度）78ha
				（令和3年度）53.5%	（令和4年度）60% （令和5年度）68%
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3年度）1.1ha	（令和4年度）3.0ha （令和5年度）6.0ha
				（令和3年度）1.0%	（令和4年度）2.6% （令和5年度）5.2%
8	大豆	大豆（拡大支援）	取組実施面積	（令和3年度）9.6ha	（令和4年度）11.4ha （令和5年度）13.2ha
9	飼料用米	飼料用米（転換支援）	取組実施面積	（令和3年度）7.2ha	（令和4年度）11.1ha （令和5年度）15.0ha
10	新市場開拓用米	新市場開拓用米拡大助成（転換支援）	取組実施面積	（令和3年度）-ha	（令和4年度）2.0ha （令和5年度）3.0ha （令和6年度）4.01ha
11	飼料用米	飼料用米・米粉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3年度）8.0ha	（令和4年度）8.0ha （令和5年度）8.0ha
				（令和3年度）9.2ha	（令和4年度）28.3ha （令和5年度）48.8ha
11	米粉用米	飼料用米・米粉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3年度）0ha	（令和4年度）1.0ha （令和5年度）1.0ha
				（令和3年度）0ha	（令和4年度）1.0ha （令和5年度）1.0ha
12	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3年度）274.36ha	（令和4年度）300ha （令和5年度）310ha
13	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3年度）17.9ha	（令和4年度）21ha （令和5年度）40ha
14	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3年度）-ha	（令和4年度）0.94ha （令和5年度）1.03ha （令和6年度）1.12ha
15	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3年度）-ha	（令和4年度）6.6ha （令和5年度）6.6ha （令和6年度）6.6ha
				（令和3年度）-ha	（令和4年度）21ha （令和5年度）40.2ha （令和6年度）60.61ha

7 産地交付金の活用方法の概要

整理番号	用途	作期等	単価 (円/10a)	対象作物	取組要件等
1	麦・大豆の単収向上助成	1	6,000	麦	追肥2回相当の実施
1	麦・大豆の単収向上助成	1	6,000	麦	雑草防除2回相当の実施
1	麦・大豆の単収向上助成	1	16,000	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	6,500	飼料作物	農地の利用集積
3	高収益作物への助成	1	16,000	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	15,000	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	10,000	そば	2毛作の実施
6	耕畜連携助成(耕畜連携)	3	13,000	粗飼料作物	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	13,000	粗飼料作物	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	15,000	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	15,000	飼料用米	前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	新市場開拓用米拡大助成(転換支援)	1	1,000	新市場開拓用米	前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
11	飼料用米・米粉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)	1	6,000	飼料用米・米粉用米	3年以上の複数年契約(令和2・3年からの継続分のみ)
12	そばの基幹作物助成(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
13	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
14	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
15	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