

令和4年度秋田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

本市農業は、約7割(主食用米5割、非主食米2割)が稻作に依存し、経営規模が零細な生産構造となっている。国内で年間 10 万トンペースで進む主食用米の需要減少や、新型コロナウィルス感染症の感染拡大に伴う生活様式の変化に起因する農畜産物価格の低迷などにより農業所得が減少し、農業経営は、厳しい状況が続いている。

近年、農業従事者の高齢化が進んできており、農家数も大幅に減少するなど後継者や担い手不足が深刻化している。

このため、認定農業者や集落営農、農業法人などの経営体や新規就農者の育成、確保が重要な課題となっている。

また、農家所得の向上と経営の安定を図るために、稻作依存の生産構造から都市近郊の立地条件を生かした収益性の高い園芸作物に取り組むなど経営の複合化の促進が必要となっている。

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

本市では現在水田の基盤整備が進んでいる。このため、法人による基盤整備後における高収益作物の大規模作付や、園芸メガ団地の形成を推進することにより、高収益作物の産地形成および収益力の強化を目指す。

このほか、本市では都市近郊の立地条件を生かした高収益作物の作付を行っている。本市の農地は平地から中山間地まで地域によってほ場環境の較差が大きく、その地域にあった品目を設定し、多種多様な品目の作付けを推進している。地域の農業者の高齢化や離農による不作付けが増加する中、不作付地を未然に防ぐとともに、中小規模農家や新規就農者等の複合経営への足掛かりとして多品目への支援を進めていく。

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

本市の基幹作物は稻作であり、水田面積の確保および水稻生産は、農家所得においても重要な位置づけとなっている。また、本市では現在水田の基盤整備が進んでおり、基盤整備後のほ場においては、水稻のほかに園芸作物を中心とした高収益作物や、大豆の作付が見込まれている。大豆においては、ブロックローテーションによる作付を行っている地区もある。水田機能を維持しつつ、水稻とその他作物による複合経営を推進することにより、水稻生産をはじめ、多様な品目において市場の需要に対して柔軟に対応できる産地づくりを目指す。

協議会においては、毎年転作水田の利用状況を確認している。現時点においては、畠地化を要する農地はないと判断しているが、水田活用の直接支払交付金の支援方針見直しにより、令和8年度までに交付対象水田の整理を行う必要があり、それにより、本市における水田転作作物の生産に大きく影響するおそれがある。このことから、引き続き転作水田における作付状況を確認するとともに、畠地化に関する検討を継続し、畠地化を要すると判断される農地がある場合には、支援を活用した対応を行えるよう体制を整備していく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

需要に沿った作付計画を進めながら、「売れる米、需要に応じた米」づくりを推進する。

(2) 備蓄米

引き続き、県別優先枠を活用し、現行の取組面積を維持する。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

主食用米からの作付転換を推進するため、国の制度を活用しながら生産者が既存の設備で対応できる作物として、生産者団体と連携しつつ、複数年契約を主とする実需者との契約に基づく安定した取引が出来るよう取組を推進する。

また、産地交付金の県推進枠を有効に活用し、単年契約を含む飼料用米取組の維持・拡大を図る。

イ 米粉用米

主食用米からの作付転換を推進するため、国の制度を活用しながら生産者が既存の設備で対応できる作物として、生産者団体と連携しつつ、複数年契約を主とする実需者との契約に基づく安定した取引が出来るよう取組を推進する。

また、産地交付金の県推進枠を有効に活用し、単年契約を含む米粉用米取組の維持・拡大を図る。

ウ 新市場開拓用米

減少する米の国内消費を踏まえ、米農家の所得向上を図っていくために、新たな消費を見いだし、将来の需要の受皿として新たな市場を開拓するため、複数年契約を導入し安定した取引が出来るように推進する。

エ WCS用稻

引き続き需要に即した生産面積を確保する。

オ 加工用米

生産者が既存の設備で対応できる作物として取り組みやすいことから、安定した作付ができるように、実需者と結びついた生産を行い、作付面積を維持していく。

(4) 麦、大豆、飼料作物

大豆栽培の効率化と生産性向上のため、団地化やブロックローテーションの推進を図る。基盤整備完了後のほ場における大豆作付を推進する。

麦については、引き続き需要に即した生産面積を確保する。

飼料作物については、地域の需要に沿った、これまでの取組面積を維持する。

(5) そば、なたね

そば、なたねについては、地域の実需者との契約に基づき、栽培面積を確保し、排水等の対策を推進することにより、生産性・品質向上が図れるよう推進する。

(6) 地力増進作物

次年度以降の高収益作物等の導入に向けた農地の地力確保を図るため、国の制度を活用し、エンバク、ソルガム、ヘアリーベッチ、クローバー、レンゲをはじめとした地力増進作物の作付およびすき込みを推進し、高収益作物等の収量向上を目指す。

(7) 高収益作物

稻作依存型の農業構造から脱却し、農家所得の向上・安定化を図るため、野菜・花きの団地化や市の重点推進野菜及び学校給食野菜を含む園芸作物について、生産者団体等と連携し、着実な生産拡大及び生産性の向上を図る。

ほ場整備後のほ場における園芸作物等の作付を推進する。

その他の野菜・花き・果樹等についても水田等の収益力強化の観点から作付けを推進する。

5 作物ごとの作付予定面積等 ~ 7 産地交付金の活用方法の概要

別紙のとおり

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	うち 二毛作	
主食用米	4164.90	0.00	4123.00	0.00	4120.00	0.00
備蓄米	195.02	0.00	195.02	0.00	195.02	0.00
飼料用米	96.27	0.00	98.00	0.00	100.00	0.00
米粉用米	17.15	0.00	20.00	0.00	22.00	0.00
新市場開拓用米	8.58	0.00	8.58	0.00	8.58	0.00
WCS用稻	50.65	0.00	50.65	0.00	50.65	0.00
加工用米	708.10	0.00	750.00	0.00	750.00	0.00
麦	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大豆	508.43	0.00	540.00	0.00	550.00	0.00
飼料作物	87.12	0.00	87.12	0.00	87.12	0.00
・子実用とうもろこし	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
そば	0.23	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00
なたね	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00
地力増進作物	0.00	0.00	3.00	0.00	5.00	0.00
高収益作物	370.13	0.00	384.19	0.00	403.49	0.00
野菜	342.05	0.00	355.67	0.00	374.47	0.00
食用菊	0.17	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00
ニラ	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00
ミョウガ	2.89	0.00	2.89	0.00	2.89	0.00
青菜	0.39	0.00	0.39	0.00	0.39	0.00
きゅうり	6.02	0.00	6.02	0.00	6.02	0.00
トマト	13.97	0.00	13.97	0.00	13.97	0.00
なす	24.97	0.00	24.97	0.00	24.97	0.00
ピーマン	0.58	0.00	0.58	0.00	0.58	0.00
かぼちゃ	57.53	0.00	60.00	0.00	63.00	0.00
いちご	0.45	0.00	0.45	0.00	0.45	0.00
すいか	2.47	0.00	2.47	0.00	2.47	0.00
メロン	0.52	0.00	0.52	0.00	0.52	0.00
キャベツ	10.69	0.00	12.00	0.00	13.50	0.00
はくさい	0.32	0.00	0.32	0.00	0.32	0.00
ほうれんそう	5.53	0.00	5.80	0.00	6.00	0.00
ねぎ	30.59	0.00	33.00	0.00	36.00	0.00
たまねぎ	2.74	0.00	2.74	0.00	2.74	0.00
レタス	1.85	0.00	2.00	0.00	2.50	0.00

だいこん	3.69	0.00	4.00	0.00	4.50	0.00
にんじん	0.16	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00
さといも	3.63	0.00	3.63	0.00	3.63	0.00
れんこん	0.59	0.00	0.59	0.00	0.59	0.00
えだまめ	102.64	0.00	106.00	0.00	112.00	0.00
未成熟とうもろこし	3.10	0.00	3.10	0.00	3.10	0.00
アスパラガス	2.07	0.00	2.20	0.00	2.50	0.00
きのこ類	0.34	0.00	0.34	0.00	0.34	0.00
カリフラワー	0.18	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00
小松菜	1.81	0.00	2.00	0.00	2.20	0.00
いんげんまめ	0.19	0.00	0.19	0.00	0.19	0.00
さやえんどう	0.13	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00
唐辛子	0.14	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00
シソ	0.30	0.00	0.30	0.00	0.30	0.00
春菊	1.84	0.00	2.00	0.00	2.20	0.00
じゅんさい	1.85	0.00	1.85	0.00	1.85	0.00
ズッキーニ	0.18	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00
セリ	0.44	0.00	0.44	0.00	0.44	0.00
そらまめ	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
たらの芽	3.61	0.00	3.61	0.00	3.61	0.00
青梗菜	0.10	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00
ニンニク	1.27	0.00	1.27	0.00	1.27	0.00
ふき	0.19	0.00	0.19	0.00	0.19	0.00
ブロッコリー	11.49	0.00	13.00	0.00	14.50	0.00
ミニトマト	0.84	0.00	0.84	0.00	0.84	0.00
山ウド	1.22	0.00	1.22	0.00	1.22	0.00
オクラ	2.55	0.00	2.55	0.00	2.55	0.00
ごぼう	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
ササギ	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00
さつまいも	4.13	0.00	4.20	0.00	4.50	0.00
夕顔	0.80	0.00	0.80	0.00	0.80	0.00
ヤーコン	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
ばれいしょ	20.91	0.00	21.00	0.00	21.50	0.00
モロヘイヤ	0.18	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00
ヤマイモ	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
マコモダケ	1.81	0.00	3.00	0.00	4.00	0.00
つぼみ菜	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
ツルムラサキ	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
スナップエンドウ	0.19	0.00	0.19	0.00	0.19	0.00
あさつき	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
アスパラ菜	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00

うり	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
かぶ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
しょうが	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ちょろぎ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
とんぶり	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ひろっこ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
みずな	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
みつば	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
なばな	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
アイスプランツ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ビーツ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
スイスチャート	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
コリンキー	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
スパイラル	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ラディッシュ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
つる菜	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
グリーンリーフ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
フキノトウ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
行者ニンニク	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ミズ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ヨモギ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
青さやいんげん	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
冬瓜	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
ケール	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
芽キャベツ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00
その他野菜	7.12	0.00	5.77	0.00	5.77	0.00
花き	12.50	0.00	12.94	0.00	13.44	0.00
菊	1.58	0.00	1.58	0.00	1.58	0.00
ダリア	6.56	0.00	7.00	0.00	7.50	0.00
トルコギキョウ	0.64	0.00	0.64	0.00	0.64	0.00
りんどう	0.17	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00
アスター	0.31	0.00	0.31	0.00	0.31	0.00
ユリ	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00
ベコニア	0.38	0.00	0.38	0.00	0.38	0.00
ビオラ	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00
パンジー	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
デイジー	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
サルビア	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
ペチュニア	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
マーガレット	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
百日草	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00

日々草	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
マリーゴールド	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
その他一般花き	2.58	0.00	2.50	0.00	2.50	0.00
果樹	13.37	0.00	13.37	0.00	13.37	0.00
りんご	1.40	0.00	1.40	0.00	1.40	0.00
もも	0.34	0.00	0.34	0.00	0.34	0.00
うめ	1.54	0.00	1.54	0.00	1.54	0.00
かき	1.08	0.00	1.08	0.00	1.08	0.00
くり	4.46	0.00	4.46	0.00	4.46	0.00
いちじく	0.56	0.00	0.56	0.00	0.56	0.00
キウイフルーツ	0.47	0.00	0.47	0.00	0.47	0.00
プラム	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
ブルーベリー	2.55	0.00	2.55	0.00	2.55	0.00
ぶどう	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00
その他一般果樹	0.74	0.00	0.74	0.00	0.74	0.00
その他高収益作物	2.21	0.00	2.21	0.00	2.21	0.00
小豆	2.06	0.00	2.06	0.00	2.06	0.00
落花生	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00
その他	4.71	0.00	4.71	0.00	4.71	0.00
・その他作物	1.77	0.00	1.77	0.00	1.77	0.00
・景観形成作物	2.94	0.00	2.94	0.00	2.94	0.00
畠地化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	市重点推進野菜等および学校給食用野菜等（別表） (基幹作物)	市重点推進野菜等助成	作付面積 交付対象面積	(3年度) 343ha (3年度) 133ha	(5年度) 378ha (5年度) 150ha
2	野菜・花き・その他作物（別表）（基幹作物）	地域振興作物助成（野菜・花き・その他作物）	作付面積 交付対象面積	(3年度) 112ha (3年度) 24.4ha	(5年度) 115ha (5年度) 40ha
3	大豆（基幹作物）	圃地化加算助成（大豆）	作付面積 交付対象面積 10aあたり収穫量	(3年度) 508ha (3年度) 427ha (3年度) 168kg/10a	(5年度) 550ha (5年度) 440ha (5年度) 150kg/10a
4	野菜・花き・その他作物（別表）（基幹作物）	圃地化加算助成（野菜・花き・その他作物）	作付面積 交付対象面積	(3年度) 347ha (3年度) 128ha	(5年度) 381ha (5年度) 150ha
5	地域産品（マコモダケ）（基幹作物）	地域産品助成（マコモダケ）	作付面積 交付対象面積	(3年度) 1.8ha (3年度) 0.6ha	(5年度) 4.0ha (5年度) 4.0ha
6	飼料用米、米粉用米（基幹作物）	飼料用米、米粉用米の複数年契約助成	飼料用米 数量 複数年契約取組面積 数量 米粉用米 数量 複数年契約取組面積 数量	作付面積 (3年度) 96.2ha 数量 (3年度) 556.4t 複数年契約取組面積 (3年度) 30.8ha 数量 (3年度) 178t 作付面積 (3年度) 17.1ha 数量 (3年度) 99.1t 複数年契約取組面積 (3年度) 16.8ha 数量 (3年度) 97.1t	(5年度) 100ha (5年度) 580t (5年度) 30.8ha (5年度) 178t (5年度) 22ha (5年度) 132t (5年度) 16.8ha (5年度) 97.1t
7	そば、なたね（基幹作物）	そば、なたね作付の取組支援	作付面積 そば交付対象面積 なたね交付対象面積	(3年度) 0.2ha (3年度) 0ha (3年度) 0ha	(5年度) 4.0ha (5年度) 2.0ha (5年度) 2.0ha
8	地力増進作物（別表）（基幹作物）	地力増進作物助成	作付面積 交付対象面積	— —	(5年度) 5.0ha (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:秋田県

協議会名:秋田市農業再生協議会

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
1	市重点推進野菜等助成	1	20,000	市重点推進野菜等および学校給食用野菜等(別表)(基幹作物)	対象作物の生産および販売を行うこと。
2	地域振興作物助成(野菜・花き・その他作物)	1	10,000	野菜・花き・その他作物(別表)(基幹作物)	対象作物の生産および販売を行うこと。
3	団地化加算助成(大豆)	1	5,000	大豆 (基幹作物)	団地要件(連担・集積)を満たしたほ場で対象作物の生産および販売を行うこと。
4	団地化加算助成(野菜・花き・その他作物)	1	5,000	野菜・花き・その他作物(別表)(基幹作物)	団地要件(連担)を満たしたほ場で対象作物の生産および販売を行うこと。
5	地域產品助成(マコモダケ)	1	5,000	地域產品(マコモダケ) (基幹作物)	対象作物の生産および販売を行うこと。
6	飼料用米、米粉用米の複数年契約助成	1	6,000	飼料用米、米粉用米(基幹作物)	飼料用米・米粉用米の複数年契約(令和2年度あるいは令和3年度契約開始)を締結し、対象作物の生産および販売を行うこと。
7	そば、なたね作付の取組支援	1	20,000	そば、なたね (基幹作物)	対象作物の生産および販売を行うこと。
8	地力増進作物助成	1	0	地力増進作物(別表)(基幹作物)	地力増進作物を作付し、すき込みを行うこと。

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

別表：対象作物一覧

○市重点推進野菜等（整理番号1および4に該当）

ほうれんそう、ねぎ、春菊、青梗菜、ブロッコリー、小松菜、アスパラガス、レタス、キャベツ、えだまめ、かぼちゃ、ダリア

○学校給食用野菜等（整理番号1に該当）

あさつき、アスパラ菜、いちご、いんげんまめ、うり、オクラ、カリフラワー、きゅうり、ごぼう、ササギ、さつまいも、さといも、さやえんどう、シソ、じゅんさい、しょうが、すいか、ズッキーニ、セリ、そらまめ、だいこん、たまねぎ、たらの芽、ちよろぎ、とんぶり、つぼみ菜、かぶ、トマト、なす、なばな、ニラ、にんじん、ニンニク、はくさい、ばれいしょ、ピーマン、ひろっこ、ふき、みずな、みつば、ミニトマト、山芋、ミョウガ、メロン、モロヘイヤ、れんこん、唐辛子、山ウド、アイスプランツ、ビーツ、スイスチャート、コリンキー、スパイラル、ラディッシュ、ヤーコン、つる菜、ツルムラサキ、夕顔、グリーンリーフ、フキノトウ、行者ニンニク、ミズ、ヨモギ、食用菊、青さやいんげん、未成熟とうもろこし、落花生、シイタケ、ヒラタケ、マイタケ、青菜、冬瓜、小豆、マコモダケ、スナップえんどう、ケール、芽キャベツ

○地域振興作物（野菜・花き・その他作物）（整理番号2および4に該当）

あさつき、アスパラ菜、いちご、いんげんまめ、うり、オクラ、カリフラワー、きゅうり、ごぼう、ササギ、さつまいも、さといも、さやえんどう、シソ、じゅんさい、しょうが、すいか、ズッキーニ、セリ、そらまめ、だいこん、たまねぎ、たらの芽、ちよろぎ、とんぶり、つぼみ菜、かぶ、トマト、なす、なばな、ニラ、にんじん、ニンニク、はくさい、ばれいしょ、ピーマン、ひろっこ、ふき、みずな、みつば、ミニトマト、山芋、ミョウガ、メロン、モロヘイヤ、れんこん、唐辛子、山ウド、アイスプランツ、ビーツ、スイスチャート、コリンキー、スパイラル、ラディッシュ、ヤーコン、つる菜、ツルムラサキ、夕顔、グリーンリーフ、フキノトウ、行者ニンニク、ミズ、ヨモギ、食用菊、青さやいんげん、未成熟とうもろこし、落花生、シイタケ、ヒラタケ、マイタケ、青菜、冬瓜、小豆、スナップえんどう、ケール、芽キャベツ、アスター、ビオラ、パンジー、ディジー、サルビア、リンドウ、菊、ユリ、ベコニア、ペチュニア、マーガレット、百日草、日々草、トルコギキョウ、マリーゴールド

○団地化加算助成（整理番号4）

上記のうち市重点推進野菜等および地域振興作物（野菜・花き・その他作物）に該当するもの、マコモダケ

○地力増進作物（整理番号8）

エンバク、クローバー、ソルガム、ヘアリーベッチ、レンゲ