

令和５年度潟上市天王地域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、秋田県のほぼ中央の沿岸部に位置し、全耕地面積のうち水田の割合が多いため稲作中心の農家が９０％以上を占めている。そんな中、農家の高齢化が進んでおり、農家戸数の減少がみられる。現在、戦略作物である大豆の作付を中心に地域ぐるみの団地化に取り組んでおり、生産体系が確立された後も連作障害を回避するため３年１作のブロックローテーションを機能させながら良質の大豆を安定生産できるように取り組んでいる。しかし、近年の異常気象の影響により収量が安定せず、小粒化や品質低下が課題となっている。また、農家戸数の減少に対しては、法人化や新規就農者の育成・確保や農地の規模拡大、集積・集約化を図るとともに、誰もが取り組みやすい農業の実現に向けスマート農業等の最新技術を取り入れた環境作りが課題となっている。

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

高収益作物については、主な出荷先であるＪＡ等を中心に市場等との結びつきを強化しながら有利販売できる販売先の確保、生産者が安定生産・出荷出来る体制強化に努めていく。また、転作作物についても、中心の大豆に軸を置きながら、加工用米を中心に非主食用米等の作付拡大を目指しながら、安定取引の出来る販売先の確保に努めていくこととする。

将来的には、野菜等のブランド化も含めて農産物に付加価値をつけられるように良品生産に努めながら作付面積の拡大に努めていく。また、産地形成が図られた際には、行政側の支援が無くても、安定経営が出来るよう産地化を目指していく。

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

管内の転換作物の主力の大豆生産については、各地域の団地化や３年１作のブロックローテーションによる輪作体系による生産体制が構築されているため、現状は水田のまま維持していく方針とする。今後は大豆以外の作物についても、実情を総合的に分析しながら団地化や輪作体系の構築を検討していきたい。

そのほか遊休農地等についても荒廃地となる前に次の生産者に繋げられるように関係機関と連携を図られるよう進めていく。

畑地化については、現在早急に除外水田にするような農地は存在しないが、将来的に水稲作に活用される見込みがない農地については、現地確認等をしながら畑地としての活用を視野に入れながら、適地での作物生産を推進していく。

4 作物ごとの取組方針等

(１) 主食用米

平成３０年度より行政による生産数量目標の配分が廃止となったことから、県から提供される「生産の目安」を参考に、市町村段階の「生産の目安」を方針作成者へ提示する。また、国が情報提供する、産地銘柄別の相対取引価格や都道府県別の契約・販売状況、都道府県別の在庫量の推移等のよりきめ細かい価格情報等をもとに、実需と結びつくよう、主力品種「あきたこまち」以外のうるち米品種やもち米

へ作付誘導し、多品種作付による作期分散等、多様な生産と安定取引が行えるよう推進する。

(2) 備蓄米

主食用米価格を参考に落札価格が設定されていることから、時勢をみながら対応していく。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

飼料用米を転換作物の主要作物に位置づけるとともに、生産性向上に対する取組や複数年契約を導入することにより安定した取引が行えるよう推進する。また、収量確保のために、今後は多収品種の作付けを推進する。

イ 米粉用米

米粉用米を転作作物の主要作物に位置づけるとともに、産地交付金を活用した複数年契約の導入により安定取引が行えるよう推進する。また、収量確保のために引き続き、多収品種の作付けを推進する。

ウ 新市場開拓用米

取り組み予定なし。

エ WCS 用稲

取り組み予定なし。

オ 加工用米

近年の社会情勢の影響により主食用米と同様に需要が低下している中、取引のある加工業者をはじめとする実需者との取組を強化するとともに、需要のある品種を選定しながら加工用米の作付けを推進する。

(4) 麦、大豆、飼料作物

麦については取り組み予定なし。

転作田における大豆は湿害を受けやすいため、高品質化や収量増加が期待できる排水対策等を実施する。また、作業の効率化を図るために、産地交付金を活用し、団地化及びブロックローテーションの推進を図ってきたが、近年は約 300ha での 3 年 1 作のブロックローテーションによる輪作体系が定着してきたことから、令和元年度より収益性の向上に繋がる小畝立て播種を導入していくことにより収量・収入の向上を目指してきた。令和 2 年度において小畝立て播種については地域に定着したため、令和 3 年度から行っている、土壌診断についてはさらなる収量向上をに繋げるため令和 5 年度も継続し、土中の成分分析を次期作の土壌改良・施肥に活用しながら収量及び品質向上の検証を進めていくことが必要である。

飼料作物については取り組み予定なし。

(5) そば、なたね

取り組み予定なし

(6) 地力増進作物
取り組み予定なし

(7) 高収益作物

野菜、花き等の作付を推進し、複合経営の柱となる作物としてねぎ、カボチャ、キャベツ、キクを重点作物に位置付け、作付面積の維持・規模拡大を図るとともに出荷量の増加、品質の向上により、収益の向上を目指す。

また、県の重点推進野菜については、県推進枠も活用しながら生産性の向上を図る。

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
主食用米	782.8	0.0	790.0	0.0	790.0	0.0
備蓄米	91.1	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0
飼料用米	61.8	0.0	30.0	0.0	30.0	0.0
米粉用米	12.1	0.0	12.5	0.0	12.5	0.0
新市場開拓用米	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WCS用稲	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加工用米	143.8	0.0	163.0	0.0	163.0	0.0
麦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	253.7	0.0	300.0	0.0	300.0	0.0
飼料作物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
・子実用とうもろこし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そば	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
高収益作物	23.6	0.0	32.0	0.0	32.0	0.0
・野菜	11.0	0.0	14.7	0.0	14.7	0.0
ネギ	9.6	0.0	11.5	0.0	11.5	0.0
カボチャ	1.4	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0
キャベツ	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
・花き・花木	2.2	0.0	2.9	0.0	2.9	0.0
キク	2.2	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0
その他花き	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	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	10.4	0.0	14.4	0.0	14.4	0.0
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
雑穀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
地力作物	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
	1405.55	0	1427.1	0	1427.1	

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	大豆（基幹作物）	団地化加算助成（大豆）	作付面積 （交付対象面積） 10a当たり収穫量	（令和4年度） 253.7 ha （249.7 ha） 140kg/10a	（令和5年度） 300.0 ha （280.0 ha） 210.0 kg
2	ねぎ、カボチャ、キャベツ、キク、 その他花き、・その他高収益作物 （別紙1のとおり）（基幹作物）	その他地域振興作物	作付面積 （交付対象面積）	（令和4年度） 23.6 ha （14.1 ha）	（令和5年度） 32.0 ha （16.5 ha）
3	ねぎ、カボチャ、キャベツ、キク（基幹作物）	地域振興重点作物加算	作付面積 （交付対象面積）	（令和4年度） 13.2 ha （11.8 ha）	（令和5年度） 17.1 ha （14.0 ha）

※ 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:潟上市天王地域農業再生協議会

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	団地化加算助成(大豆)	1	16,000	大豆 (基幹作物)	①実需者等へ出荷・販売を行うこと。 ②生産コストの削減を図るために3ha以上の団地を形成すること。 ③販売収入の増大を図るために、ブロックローテーションを実施していること。 ④土壌診断を行うこと。
2	その他地域振興作物	1	10,000	ねぎ、カボチャ、キャベツ、キク、その他花き、その他高収益作物(別紙1のとおり) (基幹作物)	①野菜・花きを作付けし、出荷・販売を行うこと。 ②1ほ場1作物とすること。 ③新植・改植で収穫を行うことができない生育段階のアスパラガスについては、作業日誌等による秋田県作物別技術・経営指標での肥培管理を実施すること。
3	地域振興重点作物加算	1	20,000	ねぎ、カボチャ、キャベツ、キク (基幹作物)	①ねぎ、カボチャ、キャベツ、キクのいずれかを作付けし、出荷・販売を行うこと。 ②対象作物それぞれの作付面積が20a以上の作付けをしていること。

※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。

【別紙１】

地域振興作物一覧

NO	名称	作物分類	作物コード	旧作物等コード
1	トマト	野菜	201	401
2	なす	野菜	202	402
3	ピーマン	野菜	203	403
4	カボチャ（重点作物）	野菜	204	404
5	いちご	野菜	205	405
6	すいか	野菜	206	406
7	メロン	野菜	207	407
8	キャベツ（重点作物）	野菜	208	408
9	はくさい	野菜	210	411
10	ほうれんそう	野菜	211	412
11	ねぎ（重点作物）	野菜	212	413
12	たまねぎ	野菜	213	415
13	レタス	野菜	214	416
14	だいこん	野菜	215	418
15	にんじん	野菜	216	419
16	さといも	野菜	217	420
17	れんこん	野菜	218	421
18	しょうが	野菜	219	422
19	えだまめ	野菜	220	423
20	さやいんげん	野菜	221	424
21	とうもろこし	野菜	222	425
22	ばれいしょ	野菜	223	426
23	アスパラガス	野菜	225	428
24	スナップエンドウ	野菜	226	429
25	かなかぶ	野菜	227	430
26	カリフラワー	野菜	228	431
27	小松菜	野菜	229	432
28	いんげんまめ	野菜	230	433
29	さやえんどう	野菜	231	434
30	シシトウガラシ	野菜	232	435
31	しそ	野菜	233	436
32	春菊	野菜	234	437
33	きゅうり	野菜	328	-
34	ズッキーニ	野菜	237	440
35	そらまめ	野菜	239	442
36	チンゲンサイ	野菜	242	445
37	にんにく	野菜	244	447
38	広島菜	野菜	246	449
39	ブロッコリー	野菜	248	451
40	米ナス	野菜	249	452
41	みずな	野菜	250	453
42	ミニトマト	野菜	251	454
43	山の芋	野菜	253	456
44	アスパラ菜	野菜	255	458
45	アピオス	野菜	256	459
46	オクラ	野菜	257	460
47	かぶ	野菜	258	461
48	小玉すいか	野菜	260	463
49	ごぼう	野菜	261	464
50	ささぎ（野菜としてのささぎ豆）	野菜	262	465
51	さつまいも	野菜	263	466
52	サニーレタス	野菜	264	467
53	ジャンボいんげん	野菜	266	469
54	キク（重点作物）	花き	500	170
55	ダリア	花き	503	173

【別紙 1】

地域振興作物一覧

NO	名称	作物分類	作物 コード	旧作物等 コード
56	トルコギキョウ	花き	504	174
57	リンドウ	花き	505	175
58	ラベンダー	花き	562	704
59	レンゲ	花き	564	-
60	菌床しいたけ	野菜	565	707
61	マコモダケ	野菜	566	708
62	カーネーション	花き	852	217
63	ストック	花き	856	221
64	バラ	花き	860	225
65	食用菊	野菜	868	233
66	平良かぶ	野菜	869	234
67	にら	野菜	870	235
68	ひろっこ	野菜	871	236
69	プチベール	野菜	872	237
70	みょうが	野菜	874	239