

令和5年度丹波市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

丹波市は水稻を基幹作物として、特産物である「大納言小豆」「やまのいも」等を組み合わせた輪作体系を取り入れ、地域の気候風土に合った特色のある農作物生産を展開している。

その一方で、市内での人口減少が農作物の生産量に大きく関係しており、その中でも、担い手の高齢化や後継者不足が大きな問題となっている。また、人口の減少に伴い、地域内での消費・需要も減少しており、それが生産面積や生産量の減少に影響を与えている。

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

「丹波市ブランドを活かした元気な農業・農村づくり」という基本理念を実現するため、収益力を上げて「もうかる農業」を推進する必要がある、地域特産物や数々の丹波市産農産物を丹波市ブランドとして確立する。

これらの農業の発展には、担い手の存在が最重要であるため、将来の担い手となる若者を中心とした経営体の育成と確保を図ることや、様々な規模や経営体の農家の所得の向上を目指していく必要がある。

課題テーマ毎に、具体的な施策を掲げ、農業者、地域、行政、JA等が、それぞれ役割をもち、連携・協力し、目指す姿の実現に向けて取り組んでいく。

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

水稻（水張り）を組み入れない作物体系が数年以上定着し、畑作物のみを生産し続けている水田がないか、今後も水稻作付に活用される見込みがないか等、水田の利用状況（作付体系）を点検しつつ、需給動向、担い手の育成など、地域の実情に応じた農地の在り方を模索していく。

ブロックローテーション体系の構築を検討しつつ、水稻（水張り）を行わない作付体系が定着し、今後も水稻作付に活用される見込みがない農地については作付体系について、水田台帳等を活用し定期的に点検し、畑地化を含め検討していく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

県内外での需要動向に応じた計画的な作付を推進すると共に、有機栽培米や特別栽培米の生産拡大、ブランド化の確立により有利販売を図る。

(2) 備蓄米

実需者からの需要に応じた生産を図る。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

県内の実需者との契約に基づき、需要に応じた計画的な作付を行う。

イ 米粉用米

実需者からの需要に応じた生産を図る。

ウ 新市場開拓用米

実需者からの需要に応じた生産を図る。

エ WCS 用稲

関係機関及び畜産農家と連携し、耕作放棄地等を有効活用し、増産を図る。

オ 加工用米

実需者からの需要に応じた生産を図る。

(4) 麦、大豆、飼料作物

麦、大豆は、適地適作を基本に団地化や担い手への集積を図るとともに、排水対策や肥培管理の徹底により品質・収量の向上を図ることで経営の安定化を目指す。

地域の特産物である黒大豆については、高品質の「丹波黒大豆」の安定生産を推進し、JA 及び丹波市立地方卸売市場との連携を図りながら販路拡大を目指す。

飼料作物は生産基盤の拡大により経営安定を図り、水田の保全、飼料自給率向上と合わせて、利用供給協定に基づき、畜産農家の需要に応じた作付を基本として耕種農家と畜産農家との連携を図る。また、稲発酵粗飼料用稲・飼料用米の生産拡大を推進することで、粗飼料の自給率を向上させ、輸入乾草の購入量の減少など、コストの低減を図る。

(5) そば、なたね

地域の実需者との契約に基づき、需要に応じた計画的な作付を図る。

(6) 地力増進作物

農薬・化学肥料に頼らない土づくりを推進する。

(7) 高収益作物

丹波市の特産物であり、高収益が期待できる「大納言小豆」「やまのいも」「えだまめ（黒大豆）」「薬用作物」「ごま」等について、更なる需要が見込めることから、栽培面積の拡大、品質・収量の向上を目指す。

(8) 畑地化

地域特性を鑑み、団地化し野菜や花き等の高収益作物等が定着している地域については畑地化を推進する。

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	2,656	0	2,511	0	2,860	0
備蓄米	0	0	0	0	0	0
飼料用米	7	0	11	0	2	0
米粉用米	0	0	0	0	0	0
新市場開拓用米	0	0	0	0	0	0
WCS用稲	38	0	56	0	35	0
加工用米	0	0	0	0	0	0
麦	53	0	63	0	49	0
大豆	110	5	122	5	104	8
飼料作物	97	33	106	33	70	35
・子実用とうもろこし	0	0	0	0	0	0
そば	2	0	3	0	1	0
なたね	0	0	0	0	0	0
地力増進作物	14	0	13	0	20	0
高収益作物	421	37	474	42	411	36
・野菜	129	2	170	4	120	1
・花き・花木	34	0	36	0	41	0
・果樹	0	0	0	0	0	0
・その他の高収益作物	258	35	268	38	250	35
その他	1	0	1	0	0	0
・その他一般作物	1	0	1	0	0	0
畑地化	0	0	1	0	1	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	小豆（白大豆を含む）、やまのいも	特産物の振興 1	作付面積の拡大	（R4年度） 小豆：252ha やまのいも：7ha	（R5年度） 小豆：250ha やまのいも：9ha
2	えだまめ（黒大豆）、薬用作物、ごま	特産物の振興 2	作付面積の拡大	（R4年度） えだまめ（黒大豆）：26ha 薬用作物：2ha ごま：4ha	（R5年度） えだまめ（黒大豆）：27ha 薬用作物：4ha ごま：5ha
3	花き、花木	特産物の振興 3	作付面積の拡大	（R4年度） 32ha	（R5年度） 42ha
4	野菜（整理番号 1、2 を除く）、落花生、切花用母樹、こんにゃく、綿花、新規需要米（加工用青刈り稲）	一般作物の振興	作付面積の拡大	（R4年度） 104ha	（R5年度） 97ha
5	麦との二毛作を行う小豆（白小豆を含む）	麦・小豆の二毛作加算（二毛作）	作付面積の拡大	（R4年度） 28ha	（R5年度） 38ha
6	麦、大豆、飼料作物、飼料用米、米粉用米、稲発酵粗飼料用稲、加工用米、そば、なたね	戦略作物等の二毛作加算（二毛作）	作付面積の拡大	（R4年度） 37ha	（R5年度） 40ha
7	小豆（白小豆を含む）	小豆担い手加算 1	作付面積の拡大	（R4年度） 17ha	（R5年度） 23ha
8	小豆（白小豆を含む）	小豆担い手加算 2	作付面積の拡大	（R4年度） 36ha	（R5年度） 30ha
9	飼料作物、飼料用米、稲発酵粗飼料用稲	耕畜連携助成（耕畜連携）	作付面積の拡大	（R4年度） 15ha	（R5年度） 9ha

※ 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:兵庫県

協議会名:丹波市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	特産物の振興1	1	22,000	小豆(白小豆を含む)、やまのいも	出荷・販売を行う左記対象作物の作付面積に応じて支援
2	特産物の振興2	1	14,000	えだまめ(黒大豆)、薬用作物、ごま	出荷・販売を行う左記対象作物の作付面積に応じて支援
3	特産物の振興3	1	10,000	花き、花木	出荷・販売を行う左記対象作物の作付面積に応じて支援
4	一般作物の振興	1	4,000	野菜(整理番号1、2を除く)、落花生、切花用母樹、こんにゃく、綿花、新規需要米(加工用青刈り稲)	出荷・販売を行う左記対象作物の作付面積に応じて支援
5	麦・小豆の二毛作加算(二毛作)	2	13,000	麦との二毛作を行う小豆(白小豆を含む)	麦収穫後に小豆作付の主要作業2以上を4ha以上取り組む集落営農組織
6	戦略作物等の二毛作加算(二毛作)	2	12,000	麦、大豆、飼料作物、飼料用米、米粉用米、稲発酵粗飼料用稲、加工用米、そば、なたね	左記対象作物により二毛作に取り組む農業者
7	小豆担い手加算1	1	9,000	小豆(白小豆を含む)	小豆作付の主要作業2以上を4ha以上取り組む集落営農組織
8	小豆担い手加算2	1	8,000	小豆(白小豆を含む)	小豆作付の主要作業2以上を3ha以上取り組む認定農業者・認定新規就農者
9	耕畜連携助成(耕畜連携)	3	12,000	飼料作物、飼料用米、稲発酵粗飼料用稲	畜産農家と利用供給協定を結んだ水田において左記対象作物を作付し、畜産農家由来の堆肥を散布すること

※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。

対象作物一覧表

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号				
戦略作物	麦	小麦	1 0 0	6				
		小麦（種子用）	1 0 1	6				
		六条大麦	1 0 2	6				
		二条大麦	1 0 4	6				
		はだか麦	1 0 6	6				
	大豆	青大豆	1 0 9	6				
		白大豆（一般）	1 2 2	6				
		白大豆（契約）	1 2 3	6				
		白大豆（種子用）	1 1 2	6				
		黒大豆	1 1 0	6				
	飼料	黒大豆（種子用）	1 1 1	6				
		青刈りとうもろこし	1 2 4	6	9			
		ソルガム（青刈りソルガム、スーダングラス）	1 2 5	6	9			
		わら専用稲	1 1 3	6	9			
		その他青刈り（テオシント、青刈り麦、青刈り大豆、しこくびえ、青刈りひえ）	1 2 6	6	9			
	作物	永年性牧草（オーチャードグラス、チモシー、トールフェスク、メードフェスク、バヒアグラス、アルファルファ、ケンタッキーブルーグラス、アカローパー、シロクローパー、ペレニアルライグラス、リードカナリーグラス、飼料用シバ）						
		イタリアンライグラス	1 2 8	6	9			
		その他一年性牧草（ギニアグラス、カロードギニアグラス、ローズグラス、バラグラス、パンゴラグラス、ネピアグラス、オオクサキビ）						
		飼料用根菜類（飼料用かぶ、飼料用ビート）	1 3 0	6	9			
		飼料用穀類（子実用えん麦）	1 3 1	6	9			
その他作物	新規需要米	青刈りハトムギ（飼料用）	1 3 2	6	9			
		子実用はと麦	1 2 1	6	9			
		その他飼料作物	1 3 3	6	9			
		その他飼料作物（資源循環非対象）	1 3 4	6	9			
		飼料用青刈り稲	1 5 7	6	9			
	加工用米	稲発酵粗飼料用稲（専用種）クサノホシ、クサユタカ、クサホナミ、リーフスター、はまざり、ホンアオバ、タカナリ、兵系飼 7 8 号（兵庫牛若丸）、夢あおば	1 3 5	6	9			
		稲発酵粗飼料用稲（その他）	1 3 6	6	9			
		飼料用米	1 1 6	6	9			
		米粉用米	1 1 5	6				
		加工用米	1 1 9	6				
	野菜	そば	1 1 7	6				
		なたね	1 1 8	6				
		きゅうり	2 0 0	4				
		トマト	2 0 1	4				
		なす	2 0 2	4				
その他作物	野菜	大市なす	2 8 5	4				
		ピーマン	2 0 3	4				
		ししとう	2 8 8	4				
		トウガラシ	2 9 3	4				
		ズッキーニ	2 8 9	4				
	野菜	かぼちゃ	2 0 4	4				
		くり南瓜	2 8 2	4				
		いちご	2 0 5	4				
		ずいか	2 0 6	4				
		メロン	2 0 7	4				
	野菜	キャベツ	2 0 8	4				
		キャベツ（農作転作）	2 0 9	0				
		はくさい	2 4 8	4				
		はくさい（農作転作）	2 1 0	0				
		さんとうさい	2 9 2	4				
その他作物	野菜	ほうれんそう	2 1 1	4				
		オクラ	2 6 2	4				
		ハス	2 6 8	4				
	野菜	ねぎ	2 1 2	4				
		太ねぎ	2 6 3	4				
		岩津ねぎ	2 6 5	4				
		丹波ひかみねぎ	2 6 6	4				
		たまねぎ	2 5 4	4				
その他作物	野菜	たまねぎ（農作転作）	2 1 3	0				
		らっきょ	2 9 1	4				
		レタス	2 1 4	4				
		レタス（農作転作）	2 6 4	0				
		だいこん	2 5 6	4				
	野菜	だいこん（農作転作）	2 1 5	0				
		青味だいこん	2 8 4	4				
		にんじん	2 1 6	4				
		にんじん（農作）	2 8 7	0				
		きとしも	2 1 7	4				
その他作物	野菜	れんこん	2 1 8	4				
		しょうが（根ショウ）	2 1 9	4				
		えだまめ（白大豆）	2 2 0	4				
		えだまめ（黒大豆）	2 5 5	2				
		青さやいんげん	2 2 1	4				
	野菜	未成熟とうもろこし	2 2 2	4				
		食用ばれいしょ	2 2 3	4				
		食用かんしょ	2 2 4	4				
		尼勝（あまいも）	2 8 1	4				
		アスパラガス	2 2 5	4				
その他作物	野菜	きのこ類	2 2 6	4				
		ブロッコリー	2 2 7	4				
		ニラ	2 2 8	4				
		やまのいも	2 2 9	1				
		未成熟そらまめ	2 3 0	4				
	野菜	一寸そら豆	2 3 7	4				
		しゅんぎく	2 3 1	4				
		青さやえんどう	2 3 2	4				
		うずいえんどう	2 3 8	4				
		かぶ	2 3 3	4				
その他作物	野菜	ごぼう	2 3 4	4				
		まくわうり	2 3 5	4				
		しろうり	2 3 6	4				
		べっちゃんうり	2 8 0	4				
		とうがん	2 8 6	4				
	野菜	セロリ	2 3 9	4				
		食用なばな	2 8 3	4				
		その他つけな類	2 4 0	4				
		みつば	2 4 1	4				
		バセリ	2 4 2	4				
その他作物	野菜	ふき	2 4 3	4				
		しそ	2 4 4	4				
		なた豆	2 4 5	4				
		うど	2 4 6	4				
		クワイモ	2 4 7	4				
	野菜	チンゲンサイ	2 4 9	4				
		その他中国野菜	2 5 0	4				
		その他野菜	2 5 1	4				
		加工食品用ばれいしょ	2 5 2	4				
		カリフラワー	2 5 3	4				
その他作物	野菜	しろな	2 5 7	4				
		こまつな	2 5 8	4				
		みずな	2 5 9	4				
		ヤーコン	2 6 0	4				
		わさび	2 6 1	4				
	野菜	セリ	2 6 7	4				
		その他温水性作物	2 6 9	4				
		モロヘイヤ	2 7 0	4				
		バジル	2 7 1	4				
		ハーブ	2 9 0	4				

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号				
その他作物	野菜	ニンニク	2 7 2	4				
		ニンニク（特産）	2 7 3	4				
		みょうが	2 7 4	4				
		ゴーヤ	2 7 5	4				
		よもぎ	2 7 6	4				
	果樹	わらび	2 7 7	4				
		ごこみ	2 7 8	4				
		施設野菜	2 7 9	4				
		日本なし	4 0 1	0				
		西洋なし	4 0 2	0				
	果樹	もも	4 0 3	0				
		うめ	4 0 4	0				
		びわ	4 0 5	0				
		かき	4 0 6	0				
		くり	4 0 7	0				
その他作物	果樹	いちじく	4 0 8	0				
		キウイフルーツ	4 0 9	0				
		ゆず	4 1 0	0				
		すだち	4 1 1	0				
		ブルーベリー	4 1 3	0				
	果樹	うんしゅうみかん	4 1 4	0				
		りんご	4 1 5	0				
		ぶどう	4 1 6	0				
		レモン		0				
		おうとう	4 1 7	0				
その他作物	果樹	その他果樹	4 1 2	0				
		花き	5 0 0	3				
		若松	5 0 1	3				
		花木	5 0 4	3				
		種苗類	5 0 2	4				
	花き	芝	5 0 3	4				
		ツノナス	5 0 5	3				
		カーネーション	5 0 6	3				
		ストック	5 0 7	3				
		なたね（花）	5 0 8	3				
その他作物	花き	キク	5 0 9	3				
		キンセンカ	5 1 0	3				
		地力増進水稻	6 5 8	0				
		とうもろこし（地力）	6 5 0	0				
		ソルガム（地力）	6 5 1	0				
	地力増進作物	クローバー（アカ、シロ）	6 5 2	0				
		れんげ（地力）	6 5 3	0				
		ヘアリーベッチ（地力）	6 5 4	0				
		その他地力増進作物	6 5 5	0				
		コスモス	7 0 0	0				
その他作物	景観形成作物	ひまわり（景観）	7 0 1	0				
		なたね（景観）	7 0 2	0				
		マリーゴールド	7 0 3	0				
		れんげ（景観）	7 0 4	0				
		そば（景観）	7 0 5	0				
	景観形成作物	ペニばな	7 0 6	0				
		チューリップ	7 0 8	0				
		ヘアリーベッチ（景観）	7 0 9	0				
		その他景観形成作物	7 0 7	0				

この他、必要な作物コードがありましたら、ご連絡ください。

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号				
その他作物	その の	ハトムギ	9000	0				
		その他雑穀	8000	0				
		小豆	9011	1	5	7	8	
		白小豆	9051	1	5	7	8	
		落花生	9024	0				
		その他豆類	9030	4				
		大納言小豆	9041	1	5	7	8	
		薬用作物	8252	2				
		まんねんたけ	8262	2				
		うこん	8272	2				
		ドクタミ	8400	0				
		カワラケツメイ	8410	0				
		その他薬用きのこ	8282	2				
	他 の 作 物	香料作物	8290	0				
		みつ源れんげ	9110	0				
		みつまた	9120	0				
		その他一般作物	8480	0				
		ひまわり	8490	0				
		藍	8500	0				
		ごま	8522	2				
		ごうぞ	9140	0				
		切花用母増	9154	4				
		その他永年性作物	8200	0				
		山椒	8210	0				
		蒟蒻山椒	8240	0				
		ユーカリ	8220	0				
水 稲	たらの芽	8230	0					
	たばこ	8370	0					
	ごんにゃく	8384	4					
	その他特例作物扱い	8390	0					
	綿花	8514	4					
	茶	9340	0					
	桑	9350	0					
	試験研究米	9167						
	新規研究米	9177						
	新規需要米（輸出用米）	1547						
	新規需要米（種子）	1560	0					
	バイオ燃料用米	1590	0					
	新規需要米（その他）	1650	0					
新規需要米（枠外酒米）	1640	0						
加工用青刈り稲	1584	4						
主食用水稻等	直播栽培	1607						
	有段栽培	1617						
	その他減収栽培	1627						
	その他減収栽培（2）	1637						
	主食用水稻	1507						
	酒造好適米	1517						
	種子生産ほ場（種子用米）	1627						
慣習米	1530	0						