

令和5年度多可町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

<現状（令和4年度）>

本町は、東播磨内陸の北端に位置し、総面積は185.19k㎡で、加古川の支流である杉原川、野間川とその支流沿いに水田を中心とした耕地が開け、平坦部から山裾にわたり62集落が分布する。

耕地面積は1,227haで、稲作への依存度は依然として高いものがあるが、北部・西部の中山間地域では主食用米の「コシヒカリ」を、中部・南部の平野部では酒造好適米の「山田錦」の生産が行われており、地形及び地域の特性を生かしたブランド米生産に取り組んでいる。

米以外の主な作物では、黒大豆や麦などの水稻と転換作物を合理的に組み合わせた作付け体系による生産活動が集落営農組織等の担い手による集団栽培によって行われている。また、中山間地域では国の戦略作物のそば・なたねなど農地の多面的機能を生かした作物生産を積極的に取り組んでいる。

なお、農家戸数は2,265戸で、販売農家のうち兼業農家の割合が高く、農業労働力も高齢化が顕著に現れており、担い手の育成による労働力確保の諸課題を抱えている。

<課題>

消費者ニーズを起点とし、安全で安心な生産方法による高品質な米の生産を推進し、産地競争に打ち勝つことができるブランド米の確立が課題である。米以外の作物においては、地域の特性を生かした産地づくりを実践し、水田の有効利用を進める必要がある。

さらには、農家の高齢化による担い手不足や鹿・猪等の農産物被害による生産意欲の減退、不作付地の増加、酒造好適米の需要減少など、地域全体が協力して解決すべき課題も多い。

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

本町は、県下有数の黒大豆産地であり、JA等の集出荷業者への販路も確保されるため、水田での転換作物として産地交付金で支援している。機械化の導入やスマート農業を活用して更なる効率化を図り、経費削減と労働時間短縮によって収益力を強化する。

また、町推奨作物として、水田での生産に向いているたまねぎやにんにく、金ごまの作付を奨励し、産地交付金や町単独補助などのインセンティブを付与することによって作付誘導を実施し、高品質作物によるブランド化や自家加工による付加価値の向上を図る。さらに、山間地の耕作放棄田に対して、キクイモの作付を推奨し、荒廃農地の解消から景觀の向上を促し、美しい田園風景ある産地として情報発信を行うなど、「美しいまち多可町」の魅力を様々な手法で伝える。

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

本町では、ほとんどの農家が水稻を作付しているため、畑地化への転換は容易ではない。しかし、うるち米や酒造好適米の需要減少が顕著なことから、米以外の作物への大規模な転換が必要である。あわせて、水稻と作付面積の多い黒大豆や地域振興作物とブロックローテーション体系を構築するなど、水田の有効活用を基本として、産地交付金を有効に活用しながら、畑作物の作付誘導を行い、畑地化を推進する。

4 作物ごとの取組方針等

町内の約 1,227 ha（不作付地を含む）の水田について、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。

（１）主食用米

主食用水稻（酒造好適米を除く）は、現状約 488ha と水田面積の 40%を占め、栽培面積割合が多い基幹作物であり、農業経営の展開及び農業所得の確保のうえからも重要な地位を占めている。

しかし、米の需要動向等からみれば、更に需要量が減少することが予測されるため、産地間競争に打ち勝つために、従来に増して実需者や消費者ニーズに対応した「売れる米づくり」への取り組みを進める必要が生じている。

そのため、需要動向に応じた良食味品種等の計画的な作付けを推進するとともに、消費者ニーズに対応したおいしさに安心を添えた高品質米の生産、地域の気候や風土を前面に押し出したブランド化の推進を図り、米の有利販売に取り組んでいく。

（２）酒造好適米

酒造好適米は、山田錦をはじめとする酒造好適米が現状約 314ha（水稻全体の約 26%）栽培されており、蔵元との村米制度による契約栽培やエコファーマー取得による特別栽培に取り組むなど、酒造好適米の産地として生産販売に取り組んできた。蔵元からの需要減少に伴い、栽培面積が大幅な減少傾向になるなど厳しい状況であるが、酒蔵のニーズに沿った高品質な山田錦の生産振興を図り、各関係機関が一体となって山田錦の生産面積維持への取組を推進していく。

（３）非主食用米

ア 飼料用米

養鶏業が盛んであることから、畜産農家等と連携し、需要に応じた数量について出荷契約を結び、適切な出荷を図る。

イ 米粉用米

主食用米の需要が年々減少している中、実需者の需要に応じた安定的な生産・供給可能な体制作りに努める。

ウ 新市場開拓用米

主食用米の需要が年々減少している中、ＪＡを含む集出荷業者と協議しながら輸出米等の需要に応じた作付の推進を図る。

エ WCS 用稲

町内の大規模な酪農家との契約により、耕畜連携により需要に応じた作付の推進を図る。

オ 加工用米

需要に応じた数量について出荷契約を結び、適切な出荷を図るとともに、生産コストの低減をより一層図り、多収穫を目指す。

カ 備蓄米

現在作付はないが、主食用米の需要が年々減少している中、実需者との契約等需要があれば推進を図る。

(4) 麦、大豆、飼料作物

適地適作を基本にブロックローテーションによる団地化や担い手への集積を推進するとともに、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を図る。

特に、黒大豆の生産拡大にあたっては、国からの産地交付金を活用し、集落営農組織や認定農業者等の担い手の経営安定と集積化を図り、面積の増加を目指す。

また、飼料作物は現在作付がないが、畜産農家との契約により、耕畜連携を踏まえ需要に応じた作付の推進を図る。

(5) そば、なたね

担い手による農業経営の安定と農地の有効活用を図るため、なたねへの作付け転換を推進する。また、そばを二毛作作物として栽培する輪作体系の確立を目指す。

(6) 地力増進作物

地力増進作物については、環境に配慮しながら農地の地力増進を図るとともに、有機栽培や高収益作物等への転換に向けた土づくりの取組を推進する。

(7) 高収益作物（園芸作物等）

地域の特性と創意工夫を活かし、市場出荷、契約出荷、地場加工、交流施設との連携や直売、学校給食への供給などの地産地消の取り組みを進めるとともに、豊かな自然に恵まれた多可町が有する利点を生かしながら、観光農業も視野に入れた取り組みの推進を図る。

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	802	0	801	0	720	0
備蓄米	0	0	0	0	0	0
飼料用米	14	0	16	0	6	0
米粉用米	1	0	7	0	1	0
新市場開拓用米	25	0	25	0	6	0
WCS用稲	11	0	10	0	11	0
加工用米	11	0	9	0	11	0
麦	8	4	8	2	10	4
大豆	1	0	1	0	2	0
飼料作物	1	0	5	0	1	0
・子実用とうもろこし	0	0	0	0	0	0
そば	6	6	6	6	9	7
なたね	2	0	2	0	5	0
地力増進作物	0	0	1	0	2	0
高収益作物	159	5	148	4	153	6
・野菜	13	2	15	3	15	3
・花き・花木	3	1	2	0	3	1
・果樹	1	0	1	0	1	0
・みつ源作物	18	0	18	0	19	0
・その他の高収益作物	124	2	112	1	115	2
その他	0	0	0	0	0	0
畑地化	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	使途名	目標	前年度（実績）	目標値
1. 2	黒大豆	黒大豆担い手助成（基幹・二毛作）	取組面積拡大	（令和4年度） 101ha	（令和5年度） 95ha
3	戦略作物、そば	戦略作物、そばの二毛作助成	取組面積拡大	（令和4年度） 10ha	（令和5年度） 11ha
4. 5	飼料作物、飼料用米、WCS用稲	耕畜連携助成（基幹・二毛作）	取組面積拡大	（令和4年度） 12ha	（令和5年度） 11ha
6	そば	そば担い手加算（二毛作）	取組面積拡大	（令和4年度） 6ha	（令和5年度） 9ha
7	なたね（搾油用）	なたね担い手助成	取組面積拡大	（令和4年度） 2ha	（令和5年度） 5ha
8	みつ源作物（れんげ、ヘアリーベッチ）	基本助成（みつ源作物）	取組面積拡大	（令和4年度） 18ha	（令和5年度） 19ha
9	みつ源作物（れんげ、ヘアリーベッチ）	みつ源作物担い手助成	取組面積拡大	（令和4年度） 17ha	（令和5年度） 19ha
10. 11	整理番号8に該当する作物を除く作物	一般作物助成（基幹・二毛作）	取組面積拡大	（令和4年度） 4ha：二毛作 （令和4年度） 20ha：基幹	（令和5年度） 7ha：二毛作 （令和5年度） 17ha：基幹
12	地域振興作物（たまねぎ、ニンニク、ごま、キクイモ）	振興作物助成（基幹）	取組面積拡大	（令和4年度） 6ha	（令和5年度） 7ha
13	地域振興作物（たまねぎ、ニンニク、ごま、キクイモ）	振興作物助成（二毛作）	取組面積拡大	（令和4年度） 2ha	（令和5年度） 4ha

※ 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: 多可町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	黒大豆担い手助成(基幹)	1	13,000	黒大豆	作付面積に応じて支援
2	黒大豆担い手助成(二毛作)	2	13,000	黒大豆	作付面積に応じて支援
3	戦略作物、そばの二毛作助成	2	13,000	戦略作物、そば	作付面積に応じて支援
4	耕畜連携助成	3	12,000	飼料作物、飼料用米、WCS用稲	取組面積に応じて支援
5	耕畜連携助成(二毛作)	4	12,000	飼料作物、飼料用米、WCS用稲	取組面積に応じて支援
6	そば担い手加算(二毛作)	2	18,000	そば	作付面積に応じて支援
7	なたね担い手助成	1	18,000	なたね(搾油用)	作付面積に応じて支援
8	基本助成(みつ源作物)	1	12,000	みつ源作物(れんげ、ヘアリーベッチ)	作付面積に応じて支援
9	みつ源作物担い手助成	1	7,000	みつ源作物(れんげ、ヘアリーベッチ)	作付面積に応じて支援
10	一般作物助成(基幹)	1	9,000	対象作物一覧表のとおり	作付面積に応じて支援
11	一般作物助成(二毛作)	2	9,000	対象作物一覧表のとおり	作付面積に応じて支援
12	振興作物助成(基幹)	1	18,000	たまねぎ、ニンニク、ごま、キクイモ	作付面積に応じて支援
13	振興作物助成(二毛作)	2	13,000	たまねぎ、ニンニク、ごま、キクイモ	作付面積に応じて支援

※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	作物等名	作物コード	整理番号			
分							
戦	麦	小麦	100	3			
		小麦(種子用)	101	3			
		六条大麦	102	3			
		二条大麦	104	3			
		はだか麦	106	3			
		青大豆	109	3			
	大豆	白大豆(一般)	122	3			
		白大豆(契約)	123				
		白大豆(種子用)	112				
		黒大豆	110	1	2	3	
		黒大豆(種子用)	111				
		青刈りとうもろこし	124	3	4	5	
	飼料	ソルガム(青刈りソルガム、スーダングラス)	125	3	4	5	
		わら専用稲	113	3	4	5	
		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)	126	3	4	5	
		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、アカクローバー、シロクローバー、ベレニアルライグラス、リードカナリイグラス、飼料用シバ)	127	3	4	5	
		イタリアンライグラス	128	3	4	5	
		その他一年性牧草(ギニアグラス、カラードギニアグラス、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)	129	3	4	5	
		飼料用根菜類(飼料用かぶ、飼料用ビート)	130	3	4	5	
		飼料用穀類(子実用えん麦)	131	3	4	5	
		青刈りハトムギ(飼料用)	132	3	4	5	
		子実用はと麦	121	3	4	5	
		その他飼料作物	133	3	4	5	
		その他飼料作物(資源循環非対象)	134	3	4	5	
		飼料用青刈り稲	157	3	4	5	
	新規需要米	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、はまさり、ホシアオバ、タカナリ、兵衛鍋7号(兵庫牛若丸)、夢あおば	135	3	4	5	
		稲発酵粗飼料用稲(その他)	136	3	4	5	
その他作物	加工用米	飼料用米	116	3	4	5	
		米粉用米	115	3			
		加工用米	119	3	14		
		そば	117	3	6		
		なたね	118	7			
		きゅうり	200	10	11		
	野菜	トマト	201	10	11		
		なす	202	10	11		
		大市なす	285	10	11		
		ピーマン	203	10	11		
		ししとう	288	10	11		
		トウガラシ	293	10	11		
		ズッキーニ	289	10	11		
		かぼちゃ	204	10	11		
		くり南瓜	282	10	11		
		いちご	205	10	11		
		ずいか	206	10	11		
		メロン	207	10	11		
		キャベツ	208	10			
		キャベツ(裏作転作)	209	11			
		はくさい	248	10			
		はくさい(裏作転作)	210	11			
		さんとうさい	292	10	11		
		ほうれんそう	211	10	11		
		オクラ	262	10	11		
		ハス	268	10	11		

カテゴリー	区	作物等名	作物コード	整理番号			
分							
その他作物	野菜	ねぎ	212	10	11		
		太ねぎ	263	10	11		
		岩津ねぎ	265	10	11		
		丹波ひかみねぎ	266	10	11		
		たまねぎ	254	10	12		
		たまねぎ(裏作転作)	213	11	13		
		らっきょ	291	10	11		
		レタス	214	10			
		レタス(裏作転作)	264	11			
		だいこん	256	10			
		だいこん(裏作転作)	215	11			
		青味だいこん	284	10	11		
		にんじん	216	10			
		にんじん(裏作)	287	11			
		さといも	217	10	11		
		れんこん	218	10	11		
		しょうが(根ショガ)	219	10	11		
		えだまめ(白大豆)	220	10	11		
		えだまめ(黒大豆)	255	10	11		
		青さやいんげん	221	10	11		
		未成熟とうもろこし	222	10	11		
		食用ばれいしょ	223	10	11		
		食用かんしょ	224	10	11		
		厄蓴(あまいも)	281	10	11		
		アスパラガス	225	10	11		
		きのこ類	226	10	11		
		ブロッコリー(裏作転作)	227	11			
		ニラ	228	10	11		
		やまのいも	229	10	11		
		未成熟そらまめ	230	10	11		
		一寸そら豆	237	10	11		
		しゅんぎく	231	10	11		
		青さやえんどう	232	10	11		
		うすいえんどう	238	10	11		
		かぶ	233	10	11		
		ごぼう	234	10	11		
		まくわうり	235	10	11		
		しろうり	236	10	11		
		べっちんうり	280	10	11		
		とうがん	286	10	11		
		セロリ	239	10	11		
		食用なばな	283	10	11		
		その他つげな類	240	10	11		
		みつば	241	10	11		
		バセリ	242	10	11		
		ふき	243	10	11		
		しそ	244	10	11		
		なた豆	245	10	11		
		うど	246	10	11		
		クワイモ	247	10	11	12	13
		チンゲンサイ	249	10	11		
		その他中間野菜	250	10	11		
		その他野菜	251	10	11		
		加工食品用ばれいしょ	252	10	11		
		カリフラワー	253	10	11		
		しろな	257	10	11		
		こまつな	258	10	11		
		みずな	259	10	11		
		ヤーコン	260	10	11		
		わさび	261	10	11		
		セリ	267	10	11		
		その他湛水性作物	269	10	11		
		モロヘイヤ	270	10	11		
		バジル	271	10	11		
		ハーブ	290	10	11		

カテゴリー	区	作物等名	作物コード	整理番号				
分								
その他作物	野菜	ニンニク	272	10	11	12	13	
		ニンニク(特産)	273	10	11	12	13	
		みょうが	274	10	11			
		ゴーヤ	275	10	11			
		いもぎ	276	10	11			
		わらび	277	10	11			
	果樹	こごみ	278	10	11			
		施設野菜	279	10	11			
		日本なし	401	10	11			
		西洋なし	402	10	11			
		もも	403	10	11			
		うめ	404	10	11			
		びわ	405	10	11			
		かき	406	10	11			
		くり	407	10	11			
		いちじく	408	10	11			
		クワイフルーツ	409	10	11			
		ゆず	410	10	11			
		すだち	411	10	11			
		ブルーベリー	413	10	11			
		うんしゅうみかん	414	10	11			
		りんご	415	10	11			
		ぶどう	416	10	11			
		レモン		10	11			
		おうとう	417	10	11			
		その他果樹	412	10	11			
	花き	花き	500	10	11			
		香松	501	10	11			
		花木	504	10	11			
		種苗類	502	10	11			
		芝	503	10	11			
		ツノナス	505	10	11			
		カーネーション	506	10	11			
		ストック	507	10	11			
		なたね(花)	508	10	11			
		キク	509	10	11			
	地力増進作物	キンセンカ	510	10	11			
		地力増進水稻	658					
		とうもろこし(地力)	650					
		ソルガム(地力)	651					
		クローバー(アカ、シロ)	652					
		れんげ(地力)	653					
		ヘアリーベッチ(地力)	654					
		その他地力増進作物	655					
		コスモス	700					
		ひまわり(景観)	701					
	景観形成作物	なたね(景観)	702					
		マリゴールド	703					
		れんげ(景観)	704					
		そば(景観)	705					
		ペレにばな	706					
		チューリップ	708					
		ヘアリーベッチ(景観)	709					
		その他景観形成作物	707					

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号				
その他の作物	その他	ハトムギ	900					
		その他雑穀	800					
		小豆	901	10	11			
		白小豆	905					
		落花生	902					
		その他豆類	903					
		大納言小豆	904	10	11			
		薬用作物	825	10	11			
		まんねんたけ	826					
		うこん	827	10	11			
		ドクタミ	840	10	11			
		カワラケツメイ	841					
		その他薬用きのこ	828					
		香料作物	829					
		みつ源れんげ	911	8	9			
	その他	みつまた	912					
		みつ源ヘアリーベッチ	913	8	9			
		その他一般作物	848	10	11			
		ひまわり	849					
		蕪	850					
		ごま	852	10	11	12	13	
		ラベンダー（油種用）	890	10	11			
		チョロギ	891	10	11			
		こうぞ	914	10	11			
		切花用苗木	915					
		その他永年性作物	820					
		山椒	821	10	11			
		朗倉山椒	824	10	11			
		ユーカリ	822					
		たらの芽	823					
水稲	たばこ	837						
	こんにゃく	838	10	11				
	その他特例作物扱い	839						
	新規需要米	茶	934	10	11			
		桑	935					
		援助米	916					
		試験研究米	917					
		新規需要米（輸出用米）	154					
		新規需要米（種子）	156					
		バイオ燃料用米	159					
		新規需要米（その他）	155					
		新規需要米（枠外酒米）	164					
		加工用青刈り稲	158					
		直播栽培	160					
		有機栽培	161					
その他減収栽培		162						
その他減収栽培（2）		163						
稲	主食用水稻	150						
	酒造好適米	151						
	種子生産ほ場（種子用米）	152						
	備蓄米	153						