

(別記)

## 令和4年度丹波篠山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

#### <現状（令和3年度）>

丹波篠山市は水稻を基幹作物として、特産物である「黒大豆」「枝豆」「山の芋」「大納言小豆」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。しかしながら、零細で分散型の農地所有が多く米の生産費は全国平均より割高と推計される。

当該地域は、全水田面積に占める主食用米面積の割合が約60%となっている。転換作物では黒大豆が占める面積が多く、土地利用型作物の担い手への集積が進んでいる。今後、主食用米の需要が減少する中、他の作物への作付転換を促進することで、水田面積の維持を図っていく必要がある。

#### <課題>

平成30年産からの新たな米政策及び、令和2年からの新型コロナウイルスの影響もあり、需要に応じた米の生産、丹波篠山の特産物の生産強化がこれまで以上に重要となってきた。このため、丹波篠山市地域農業再生協議会では、丹波篠山市水田活用方針に基づき、平成29年度の特産物の作付面積の維持とその拡大につながる特産物の生産目標面積を各集落に示し、特産物の生産の推進を図っている。

しかし、主食用米と主要な特産作物とを栽培する生産体制が確立されていること、農家の高齢化や農家戸数の減少が進み、主食用米から手のかかる他の転換作物へ転換するだけの余力がないことから、地域的耕作条件の良くない農地における不作付地の拡大が徐々に進んでいる。

### 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

黒大豆・枝豆・山の芋等の特産物は農業経営を支えるうえで、重要な農産物であることから、引き続き積極的な生産振興を図りつつ、現状面積を維持する。

#### <安定生産と低コスト化>

- 関係機関と連携し、営農指導の充実や気候、ほ場状態の情報を周知し、病虫害発生の予察に基づく適期防除の実施や適切な水管理により生産量の安定、品質の向上を図る。
- 集落組織による、機械の共同利用や共同購入を図り、戸別の生産コストの抑制と省力化を推進する。
- 特産作物の団地化栽培を推進することで、農作業の効率化、集落営農組織の活性化を図る。

### 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

農地の利用権設定の利用集積により経営規模を拡大し、効率的な生産を行う経営体が存在する一方で、依然として小規模稲作農家が大部分を占めている。集落ぐるみによる営農経営体の育成を図っているが、高齢化や少子化の進行と農業機械の高騰により、組織の維持や機械の更新が困難になっている地域がある。市内では、米の生産調整規模が拡大してきた中で、転換作物である黒大豆が多く栽培され、市内農家の多くが面積の大小に関わらず栽培しているが、共同栽培やブロックローテーションなど効率的な生産体系を実施している所は少ない。

本市が誇る黒大豆、枝豆、山の芋、小豆などの特産農産物の生産振興を引き続き推進し、優良水田を十分に活用できる環境づくりを通じて農業者の所得向上を図ることを方針

とする。

また、集落のブロックローテーションにつながる特産物の団地化栽培に交付金を活用することで、集落内での効率的なブロックローテーションにつなげるとともに、水稻の作付けが見込まれない農地については、作付体系を定期的に点検し、特産農産物振興を踏まえた畑地活用等を検討していく。

## 4 作物ごとの取組方針等

### (1) 主食用米

良食味米の生産技術や環境創造型農業の普及による付加価値の高い米づくりにより、ブランド化、高品質化を進めるとともに、農地集積・集約化による規模拡大や低コスト化を推進してきた。

今後も黒大豆など転換作物の生産維持を図りつつ、水稻との輪作体系による健全な水田活用を進める。

また、売れる米づくりにむけて、化学肥料や農薬の使用を低減し、自然環境に配慮した米づくりを推奨するなど、関係団体や農業者の意識改革に取り組み、「良質」「安心・安全」「低コスト」な米づくりの推進を図る。

### (2) 備蓄米

備蓄米の作付けは行っておらず、今後の予定もない。

### (3) 非主食用米

#### ア) 飼料用米

飼料用米は、畜産農家の減少に伴う需要量減少の懸念があることから、自給飼料生産の推進と地域内での耕畜連携の取組をさらに進めることにより、今後も現状の作付面積を維持していく。

#### イ) 米粉用米

学校給食用の米粉パンの需要に対応するため現状の作付面積を維持する。

#### ウ) 新市場開拓用米

業務用の新たな市場開拓を検討する。

#### エ) W C S用稲

耕畜連携の推進及び市内畜産農家の増頭計画、飼料価格の高騰などから、市内需要の拡大が見込まれることから、畜産農家と連携して作付けを拡大する。

#### オ) 加工用米

学校給食用、米粉用等の需要に対応するため現状の作付面積を維持する。

### (4) 麦、大豆、飼料作物

農業経営を支えるうえで、重要な特産農産物である黒大豆の生産量の安定を図るため、引き続き積極的な生産振興を図り、現状面積を維持する。

団地化栽培によりブロックローテーションを推進することで地力の維持に努め、高品質な黒大豆の栽培につなげる。

### (5) そば、なたね

地域の実需者との契約に基づき現状の作付面積を維持する。

### (6) 地力増進作物

関係機関と連携し、本市の作付け特徴に応じた地力増進作物の栽培を推奨し、高品質な農作物の栽培につなげる。

### (7) 高収益作物

えだまめ、ピーマン、山の芋、小豆、うすいえんどうを振興品目として、生産振興及び産地交付金を活用し、作付面積の維持・拡大を図る。

## 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。

別紙

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	2178.74		2176.9		2250	
備蓄米						
飼料用米	30.3		30.3		10	
米粉用米						
新市場開拓用米						
WCS用稲	4.2		4.2		5	
加工用米	67.4		67.4		80	
麦	2.8	1	2.4	1.4	4	1.5
大豆	567.7	1.8	667.1	1.7	600	2
飼料作物	8.4	0.7	8.2	0.7	10	1
・子実用とうもろこし						
そば	2.2		2.2		3	
なたね	0		0			
地力増進作物	3.1		3.1			
高収益作物	435.7		435.7		545	
・野菜	391.5		391.5		387.5	
・花き・花木	13.2		13.2		9.5	
・果樹	0		0		96	
・その他の高収益作物	31		31		52	
その他						
畑地化						

## 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	目標値	
				前年度（実績）	目標値
1	えだまめ	えだまめ	取組面積拡大	（令和3年度）179.0ha	（令和5年度）171.0ha
2	山の芋	山の芋	取組面積拡大	（令和3年度）20.4ha	（令和5年度）26.0ha
3	小豆	小豆	取組面積拡大	（令和3年度）23.2ha	（令和5年度）36.0ha
4	ピーマン	ピーマン	取組面積拡大	（令和3年度）0.9ha	（令和5年度）1.5ha
5	一般野菜・花き	一般野菜・花き	取組面積拡大	（令和3年度）28.4ha	（令和5年度）39.5ha
6	うすいえんどう（二毛作）	うすいえんどう（二毛作）	取組面積拡大	（令和3年度）0.4ha	（令和5年度）0.5ha
7	有機JAS認定作物	有機JAS認定作物	取組面積拡大	（令和3年度）9.8ha	（令和5年度）10.0ha
8	WCS用稲、飼料用米、飼料作物	耕畜連携助成（わら利用、水田放牧、資源循環）	取組面積拡大	（令和3年度）11.2ha	（令和5年度）2.0ha
9	麦、大豆、飼料作物、飼料用米、米粉用米、WCS用稲、加工用米、そば、なたね	二毛作助成の取組（戦略作物）	取組面積拡大	（令和3年度）3.1ha	（令和5年度）3.0ha
10	学校給食用野菜（たまねぎ、青ネギ、白菜、にんじん）	学校給食用野菜助成	取組面積拡大	（令和3年度）1.7ha	（令和5年度）1.5ha
11	地域伝統作物（佐山ごぼう、大山すいか、天内芋）	地域伝統作物助成	取組面積拡大	（令和3年度）1.5ha	（令和5年度）2.0ha
12	団地化栽培（黒大豆/黒枝豆）	団地化栽培（黒大豆/黒枝豆）	取組面積拡大	（令和3年度）-	（令和5年度）3.0ha

※ 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

新様式(公表用)

都道府県名:

協議会名:丹波篠山市地域農業再生協議会

整理番号	用途 ※1	作期等 ※2	単価 (円/10a)	対象作物 ※3	取組要件等 ※4
1	えだまめ	1	9,500	えだまめ	作付面積に応じて支援
2	山の芋	1	35,000	山の芋	作付面積に応じて支援
3	小豆	1	11,000	小豆	作付面積に応じて支援
4	ピーマン	1	10,000	ピーマン	作付面積に応じて支援
5	一般野菜・花き	1	10,000	一般野菜・花き	作付面積に応じて支援(10a以上作付け者のみ)
6	うすいえんどう(二毛作)	2	8,000	うすいえんどう(二毛作)	作付面積に応じて支援
7	有機JAS認定作物	1	25,000	有機JAS認定作物	有機JAS認定作物の作付面積に応じて支援(加算)
8	耕畜連携助成(わら利用、水田放牧、資源循環)	3	13,000	WCS用稲、飼料用米、飼料作物	わら利用、水田放牧、資源循環のいずれかで連携の相手方との間に3年間以上の利用供給協定を締結した農業者を対象
9	二毛作助成の取組(戦略作物)	2	15,000	麦、大豆、飼料作物、飼料用米、米粉用米、WCS用稲、加工用米、そば、なたね	作付面積に応じて支援(作物ごとに個別要件あり)
10	学校給食用野菜助成	1	40,000	学校給食用野菜(たまねぎ、青ネギ、白菜、にんじん、きゅうり、かぼちゃ、ほうれん草、大根、キャベツ、水菜、じゃがいも、菜の花、さつまいも、にら、にんにく)	作付面積に応じて支援
11	地域伝統作物助成	1	20,000	地域伝統作物(住山ごぼう、大山すいか、天内芋)	作付面積に応じて支援
12	団地化栽培(黒大豆/黒枝豆)	1	20,000	団地化栽培(黒大豆/黒枝豆)	対象面積に応じて支援(1団地1ha以上対象)

※1 二毛作及び耕畜連携を対象とする用途は、他の設定と分けて記入し、二毛作の場合は用途の名称に「〇〇(二毛作)」、耕畜連携の場合は用途の名称に「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、用途の名称に「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用途は「1」、二毛作を対象とする用途は「2」、耕畜連携で基幹作を対象とする用途は「3」、耕畜連携で二毛作を対象とする用途は「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下さい。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

区分	作物等名	作物コード	整理番号
麦	小麦	100	7 9
	小麦(種子用)	101	7 9
	六条大麦	102	7 9
	二条大麦	104	7 9
	はだか麦	106	7 9
	青大麦	109	7 9
	白大麦(一般)	122	7 9
	白大麦(契約)	123	7 9
	白大麦(種子用)	112	7 9
	黒大麦	110	7 9 12
大豆	黒大豆(種子用)	111	
	青刈りとうもろこし	124	8 9
	ソルガム(青刈りソルガム、スーダングラス)	125	8 9
	わら専用稲	113	8 9
	その他青刈り(テオシント、青刈り麦、青刈り小麦、しこくびえ、青刈りひえ)	126	8 9
	永年性牧草(オーチャードグラス、ピムコ、トールフェスク、メードフェスク、パレアグラス、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	8 9
	イタリアンライグラス	128	8 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、ハラグラス、パンゴラグラス、スピアグラス、オオクサキビ)	129	8 9
	飼料用根菜類(飼料用かぶ、飼料用ビート)	130	8 9
	飼料用穀類(子実用えん麦)	131	8 9
雑穀	青刈りハトムギ(飼料用)	132	8 9
	子実用と麦	121	8 9
	その他飼料作物	133	8 9
	その他飼料作物(資源循環非対象)	134	8 9
	飼料用青刈り稲	157	8 9
	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、ホシアオハ、タカナリ、兵衛精78号(兵庫牛若丸)、夢あおば	135	8 9
	稲発酵粗飼料用稲(その他)	136	8 9
	飼料用米	116	8 9
	米粉用米	115	9
	加工用米	119	9
そば	そば	117	9
	なたね	118	9
	きゅうり	200	5 7 10
	トマト	201	5 7
	なす	202	5 7
	大番なす	285	5 7
	ピーマン	203	4 7
	ししとう	288	5 7
	トウガラシ	293	5 7
	ズッキーニ	289	5 7
かぼちゃ	かぼちゃ	204	5 7 10
	くり南瓜	282	5 7
	いちご	205	5 7
	すいか	206	5 7 11
	メロン	207	5 7
	キャベツ	208	5 7 10
	キャベツ(農作転作)	209	
	はくさい	248	5 7 10
	はくさい(農作転作)	210	
	さんとうさい	292	5 7
オクラ	ほうれんそう	211	5 7 10
	オクラ	262	5 7
	ハス	268	5 7
	ねぎ	212	5 7 10
	太ねぎ	263	5 7 10
	岩津ねぎ	265	5 7 10
	丹波ひかみねぎ	266	5 7 10
	たまねぎ	254	5 7 10
	たまねぎ(農作転作)	213	
	らっきょう	291	5 7
レタス	レタス	214	5 7
	レタス(農作転作)	264	
	だいこん	256	5 7 10
	だいこん(農作転作)	215	
	青株だいこん	284	5 7 10
	にんじん	216	5 7 10
	にんじん(農作)	287	
	きんぴら	217	5 7 11
	れんこん	218	5 7
	しょうが(根分物)	219	5 7
えだまめ(白大豆)	えだまめ(白大豆)	220	1 7
	えだまめ(黒大豆)	255	1 7 12
	青きやいんまん	221	5 7
	未成熟とうもろこし	222	5 7
	食用はれいしょ	223	5 7 10
	食用かんしょ	224	5 7 10
	厄除(あまいも)	281	5 7
	アスパラガス	225	5 7
	きのこ類	226	5 7
	ブロッコリー(農作転作)	227	
ニラ	ニラ	228	5 7 10
	青のいも	229	2 7
	未成熟そらまめ	230	5 7
	一寸そら豆	237	5 7
	しんぎく	231	5 7
	青きやいんどう	232	5 7
	うすいえんどう	238	5 6 7
	かぼ	233	5 7
	ごぼう	234	5 7 11
	まねわり	235	5 7
べろりうり	べろりうり	236	5 7
	とうがん	280	5 7
	セロリ	239	5 7
	食用なばな	283	5 7 10
	その他つけな類	240	5 7
	みずば	241	5 7
	パセリ	242	5 7
	ふさ	243	5 7
	しそ	244	5 7
	なた豆	245	5 7
うど	246	5 7	
キウイモ	キウイモ	247	5 7
	チンゲンサイ	249	5 7
	その他中国野菜	250	5 7
	その他野菜	251	5 7
	加工食品用はれいしょ	252	5 7
	カリフラワー	253	5 7
	しろな	257	5 7
	こまつな	258	5 7
	みずな	259	5 7 10
	ヤーコン	260	5 7
わさび	261	5 7	
セリ	セリ	267	5 7
	その他湿水性作物	269	5 7
	モロヘイヤ	270	5 7
	パジル	271	5 7
	ハーブ	290	5 7
	ニンニク	272	5 7 10
	ニンニク(特産)	273	5 7 10
	みょうが	274	5 7
	ゴーヤ	275	5 7
	よもぎ	276	5 7
わらび	277	5 7	
こごみ	278	5 7	
施設野菜	279	5 7	
日本なし	日本なし	401	
	西洋なし	402	
	もも	403	
	うめ	404	
	びわ	405	
	かき	406	
	ちりく	407	
	いちじく	408	
	キウイフルーツ	409	
	ゆず	410	
すだち	411		
ブルーベリー	413		
うんしゅうゆかかん	414		
りんご	415		
ぶどう	416		
おとうろ	417		
その他果樹	412		
花き	花き	500	5
	岩松	501	5
	花木	504	5
	種苗類	502	5
	芝	503	5
	ツノナス	505	5
	カーネーション	506	5
	ストック	507	5
	なたね(花)	508	5
	キク	509	5
キンセンカ	キンセンカ	510	
	地力増進水稲	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	
なたね(景観)	702		
マリーゴールド	703		
れんげ(景観)	704		
そば(景観)	705		
べにばな	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		
ハトムギ	900	5 7	
その他雑穀	800	5 7	
小豆	901	3 7	
白小豆	905	3 7	
落花生	902	5 7	
その他豆類	903	5 7	
大納言小豆	904	3 7	
薬用作物	825	5 7	
まんねんたけ	826	5 7	
うこん	827	5 7	
ドクダミ	840	5 7	
カワラケツメイ	841	5 7	
その他薬用きのこ	828	5 7	
香料作物	829	5 7	
みつろれんげ	911	5 7	
みつた	912	5 7	
その他一般作物	848	5 7	
ひまわり	849	5 7	
藍	850	5 7	
ごま	852	5 7	
こうぞ	914		
切花用母樹	915		
その他永年性作物	820		
山椒	821		
朝顔山椒	824		
ユウカリ	822		
たらの芽	823		
たばこ	837	5 7	
こんにゃく	838	5 7	
その他特例作物扱い	839	5 7	
茶	934		
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		
パイオ燃料用米	159		
新規需要米(その他)	155		
新規需要米(特外酒米)	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		
主食用水稲	150		
酒造好適米	151		
種子生産ほ場(種子用米)	152		
備蓄米	153		

区分	作物等名	作物コード	整理番号
麦	小麦	100	7 9
	小麦(種子用)	101	7 9
	六条大麦	102	7 9
	二条大麦	104	7 9
	はだか麦	106	7 9
	青大麦	109	7 9
	白大麦(一般)	122	7 9
	白大麦(契約)	123	7 9
	白大麦(種子用)	112	7 9
	黒大麦	110	7 9 12
大豆	黒大豆(種子用)	111	
	青刈りとうもろこし	124	8 9
	ソルガム(青刈りソルガム、スーダングラス)	125	8 9
	わら専用稲	113	8 9
	その他青刈り(テオシント、青刈り麦、青刈り小麦、しこくびえ、青刈りひえ)	126	8 9
	永年性牧草(オーチャードグラス、ピムコ、トールフェスク、メードフェスク、パレアグラス、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	8 9
	イタリアンライグラス	128	8 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、ハラグラス、パンゴラグラス、スピアグラス、オオクサキビ)	129	8 9
	飼料用根菜類(飼料用かぶ、飼料用ビート)	130	8 9
	飼料用穀類(子実用えん麦)	131	8 9
雑穀	青刈りハトムギ(飼料用)	132	8 9
	子実用と麦	121	8 9
	その他飼料作物	133	8 9
	その他飼料作物(資源循環非対象)	134	8 9
	飼料用青刈り稲	157	8 9
	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、ホシアオハ、タカナリ、兵衛精78号(兵庫牛若丸)、夢あおば	135	8 9
	稲発酵粗飼料用稲(その他)	136	8 9
	飼料用米	116	8 9
	米粉用米	115	9
	加工用米	119	9
そば	そば	117	9
	なたね	118	9
	きゅうり	200	5 7 10
	トマト	201	5 7
	なす	202	5 7
	大番なす	285	5 7
	ピーマン	203	4 7
	ししとう	288	5 7
	トウガラシ	293	5 7
	ズッキーニ	289	5 7
かぼちゃ	かぼちゃ	204	5 7 10
	くり南瓜	282	5 7
	いちご	205	5 7
	すいか	206	5 7 11
	メロン	207	5 7
	キャベツ	208	5 7 10
	キャベツ(農作転作)	209	
	はくさい	248	5 7 10
	はくさい(農作転作)	210	
	さんとうさい	292	5 7
オクラ	ほうれんそう	211	5 7 10
	オクラ	262	5 7
	ハス	268	5 7
	ねぎ	212	5 7 10
	太ねぎ	263	5 7 10
	岩津ねぎ	265	5 7 10
	丹波ひかみねぎ	266	5 7 10
	たまねぎ	254	5 7 10
	たまねぎ(農作転作)	213	
	らっきょう	291	5 7
レタス	レタス	214	5 7
	レタス(農作転作)	264	
	だいこん	256	5 7 10
	だいこん(農作転作)	215	
	青株だいこん	284	5 7 10
	にんじん	216	5 7 10
	にんじん(農作)	287	
	きんぴら	217	5 7 11
	れんこん	218	5 7
	しょうが(根分物)	219	5 7
えだまめ(白大豆)	えだまめ(白大豆)	220	1 7
	えだまめ(黒大豆)	255	1 7 12
	青きやいんまん	221	5 7
	未成熟とうもろこし	222	5 7
	食用はれいしょ	223	5 7 10
	食用かんしょ	224	5 7 10
	厄除(あまいも)	281	5 7
	アスパラガス	225	5 7
	きのこ類	226	5 7
	ブロッコリー(農作転作)	227	
ニラ	ニラ	228	5 7 10
	青のいも	229	2 7
	未成熟そらまめ	230	5 7
	一寸そら豆	237	5 7
	しんぎく	231	5 7
	青きやいんどう	232	5 7
	うすいえんどう	238	5 6 7
	かぼ	233	5 7
	ごぼう	234	5 7 11
	まねわり	235	5 7
べろりうり	べろりうり	236	5 7
	とうがん	280	5 7
	セロリ	239	5 7
	食用なばな	283	5 7 10
	その他つけな類	240	5 7
	みずば	241	5 7
	パセリ	242	5 7
	ふさ	243	5 7
	しそ	244	5 7
	なた豆	245	5 7
うど	246	5 7	
キウイモ	キウイモ	247	5 7
	チンゲンサイ	249	5 7
	その他中国野菜	250	5 7
	その他野菜	251	5 7
	加工食品用はれいしょ	252	5 7
	カリフラワー	253	5 7
	しろな	257	5 7
	こまつな	258	5 7
	みずな	259	5 7 10
	ヤーコン	260	5 7
わさび	261	5 7	
セリ	セリ	267	5 7
	その他湿水性作物	269	5 7
	モロヘ		