

令和4年度加古川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

当地域は、瀬戸内海に面しており、温暖な気候に恵まれている。また、都市圏に近い地理的条件を活かした都市近郊農業を目指している。農業経営においては、水稻、麦類および大豆の土地利用型農業をはじめ、野菜や花き等の施設園芸が営まれるなど、それぞれの特性に応じて展開されている。

水田面積に占める主食用米の作付面積の割合は約50%で、転作作物としては飼料用米や麦、大豆、キャベツが多く、転作の約50%を占めている。水田を有効活用するため、麦や大豆の産地化をはじめ、稲発酵粗飼料用稲等の新規需要米および露地野菜への転換により需要に応じた生産を推進している。

一方で、大部分が兼業農家であり、一戸当たりの耕作面積も約25aと零細である。また、農業人口の減少に農業労働者の高齢化等による労働力不足も加わり、不作付地が増大している。そのため、担い手を中心となった水田の利用を図る仕組みづくりなどによる経営体質の強化、地域の特性を生かした重点品目の生産拡大等の安定的な地域水田農業の確立に向けた取り組みの推進が課題となっている。

2 高収益作物の導入や転作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

需要に応じた生産の拡大と、産地の維持に努めていく。高収益作物については、地域の特性に応じた適地適作を基本とした基幹作業の徹底、二毛作等による水田高度利用の取り組みを推進する。

また、産地交付金を有効活用することにより、食料自給率向上および不作付地の解消を目的として、戦略作物（麦、大豆等）および野菜等の作物生産の維持、拡大を図ることとする。

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

水稻、麦類等の土地利用型作物を中心に、裏作を含む通年での露地野菜等の生産振興や、地域の立地条件を活かした効率的な土地利用を推進する。担い手へ農地を集積し、担い手が集落の中心となり水田の利用を図る仕組みづくりに取り組む。

また、農家により提出された営農計画書に基づいて、作付予定や意向、現地の作付状況を確認し、畑作物の水田での利用状況等の点検結果を踏まえた上で、ブロックローテーション体系の構築及び地域の実状に応じた取組方針を検討していく。水稻を組み入れない作付体系が数年以上定着し畑作物のみを生産し続けている、今後も水稻作付等のない水田については、畑地化により高収益作物を中心とした営農へ転換することで農家の収益性を高めていく。

4 作物ごとの取組方針等

(1) 主食用米

需要に応じた米の生産を推進する。また、農薬の使用を最低限に抑えた安心安全な加古川ブランド米の拡充・定着および消費者に対する働きかけによる地域内の消費拡大に努める。

(2) 備蓄米

市場等の状況を注視し、状況に応じた栽培を行う。

(3) 非主食用米

ア 飼料用米

地域の実需者等の意向を勘案しつつ、現行の栽培面積を維持しながら、高収量の確保に努める。

イ 米粉用米

地域の実需と結びついた栽培を行う。

ウ 新市場開拓用米

地域の実需と結びついた栽培を行う。

エ WCS 用稲

市内の耕種農家と畜産農家との連携を図り、需要に応じた作付けを推進し、取り組みの定着化を図る。また、家畜糞由来堆肥の有効活用により、WCS 用稲の生産性向上と生産コストの削減を図り、耕畜連携の取組についても推進する。

オ 加工用米

地域の実需と結びついた栽培を行う。

(4) 麦、大豆、飼料作物

ア 麦

農業経営の改善および水田の有効活用における主要作物の1つとして、麦を位置付ける。排水対策、肥培管理および適期防除等の基本技術を徹底し、収量・品質の向上を図るとともに、農地の集積等による低コスト化を図る。

イ 大豆

麦と同様に、水田における基幹的な作物と位置付ける。集落営農組織を中心に団地化による計画的な生産を推進し、担い手の経営安定を図る。

ウ 飼料作物

地域の実需者との契約に基づき、現行の栽培面積を維持する。

(5) そば、なたね

地域の実需者との契約に基づき、排水対策など、生産性の向上に取り組みつつ、現行の作付面積を維持する。

(6) 地力増進作物

農業の生産性を高め、農業経営の安定を図ることを目的とし、現行の栽培面積を維持する。

(7) 高収益作物

これまでと同様に産地交付金を活用し、「キャベツ」「ブロッコリー」「たまねぎ」「スイートコーン」を振興作物として農協等と協力しながら作付面積の維持・拡大を図る。

5 作物ごとの作付予定面積等

別紙のとおり

6 課題解決に向けた取組および目標

別紙のとおり

7 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	1040.69		1038.00		1015.04	
備蓄米						
飼料用米	11.02		11.02		11.02	
米粉用米						
新市場開拓用米						
WCS用稲			10.00		10.20	
加工用米	4.27		3.42		5.78	
麦	188.27	44.08	235.00	68.00	281.73	70.30
大豆	39.23	26.63	41.00	28.00	42.77	29.21
飼料作物	12.09		13.00		15.00	
・子実用とうもろこし						
そば	13.62	7.20	13.00	1.30	14.38	1.80
なたね						
地力増進作物	10.93		20.03		29.13	
高収益作物	255.90	14.88	258.90	15.02	297.55	17.23
・野菜	227.77	14.50	230.00	14.64	256.50	16.32
・花き・花木	7.95		8.00		8.55	
・果樹	18.31		19.00		16.50	
・その他の高収益作物	1.87	0.38	1.90	0.38	16.50	6.92
その他	5.33		6.00		13.82	
・景観形成作物	5.33		6.00		13.82	
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	前年度（実績）	目標値
1	キャベツ （基幹作）	キャベツの取組助成	作付拡大	（令和３年度） 4.9ha	（令和５年度） 8.2ha
2	キャベツ （二毛作）	キャベツの取組助成 （二毛作）	作付拡大	（令和３年度） 14.0ha	（令和５年度） 15.4ha
3	ブロッコリー （基幹作）	ブロッコリーの取組助成	作付拡大	（令和３年度） 2.7ha	（令和５年度） 6.0ha
4	たまねぎ （基幹作）	たまねぎの取組助成	作付拡大	（令和３年度） 0.6ha	（令和５年度） 2.2ha
5	麦 （二毛作）	麦の取組助成 （二毛作）	作付拡大	（令和３年度） 44.6ha	（令和５年度） 70.3ha
6	白大豆 （二毛作）	白大豆の取組助成 （二毛作）	作付拡大	（令和３年度） 17.5ha	（令和５年度） 22.3ha
7	黒大豆 （二毛作）	黒大豆の取組助成 （二毛作）	作付拡大	（令和３年度） 10.3ha	（令和５年度） 11.2ha
8	そば （二毛作）	そばの取組助成 （二毛作）	作付拡大	（令和３年度） 0.8ha	（令和５年度） 3.2ha
9	飼料用米、 WCS用稲、飼料作物	耕畜連携助成 （わら利用・資源循環）（耕畜連携）	作付拡大	（令和３年度） 0.0ha	（令和５年度） 10.2ha
10	野菜・花き等 （基幹作）	一般作物の取組助成	作付拡大	（令和３年度） 22.3ha	（令和５年度） 30.0ha
11	スイートコーン （基幹作）	スイートコーンの取組助成	作付拡大	（令和３年度） 2.7ha	（令和５年度） 4.2ha

※ 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:加古川市地域農業再生協議会

新様式(公表用)

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	キャベツの取組助成	1	26,600	キャベツ(基幹作)	担い手リスト掲載者が10a以上作付するか、または70a以上作付する個人農業者等が実需者等への出荷・販売を行うキャベツ(基幹作)。
2	キャベツの取組助成(二毛作)	2	30,600	キャベツ(二毛作)	担い手リスト掲載者が10a以上作付するか、または70a以上作付する個人農業者等が実需者等への出荷・販売を行うキャベツ(二毛作)。
3	ブロッコリーの取組助成	1	26,600	ブロッコリー(基幹作)	5a以上作付する個人農業者等が実需者等への出荷・販売を行うブロッコリー(基幹作)。
4	たまねぎの取組助成	1	7,900	たまねぎ(基幹作)	実需者等への出荷・販売を行うたまねぎ(基幹作)。
5	麦の取組助成(二毛作)	2	14,800	麦(二毛作)	農協等との出荷契約又は実需者等との販売契約を締結していること。
6	白大豆の取組助成(二毛作)	2	11,700	白大豆(二毛作)	農協等との出荷契約又は実需者等との販売契約を締結していること。
7	黒大豆の取組助成(二毛作)	2	7,900	黒大豆(二毛作)	農協等との出荷契約又は実需者等との販売契約を締結していること。
8	そばの取組助成(二毛作)	2	6,600	そば(二毛作)	農協等との出荷契約又は実需者等との販売契約を締結していること。
9	耕畜連携助成(わら利用・資源循環)(耕畜連携)	3	5,900	飼料用米、WCS用稲、飼料作物	耕畜連携の取組を行うものは、連携の相手方となるものと間に、3年間以上を締結期間とする利用供給協定を締結すること。(自家利用の場合は自家利用計画を策定)
10	一般作物の取組助成	1	5,900	野菜・花き等(基幹作)	実需者等への出荷・販売を行う(基幹作)。
11	スイートコーンの取組助成	1	13,300	スイートコーン(基幹作)	実需者等への出荷・販売を行うスイートコーン(基幹作)。

※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)の具体的な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。

(参考) 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
農	麦	小麦	100	5
		小麦(種子用)	101	5
		六条大麦	102	5
		二条大麦	104	5
		はだか麦	106	5
	大豆	青大豆	109	
		白大豆(一般)	122	6
		白大豆(契約)	123	6
		白大豆(種子用)	112	6
		黒大豆	110	7
	雑穀	黒大豆(種子用)	111	7
		青刈りとうもろこし	124	
		ソルガム(青刈りソルガム、スーダングラス)	125	
		わら専用稲	113	
		その他青刈り(チオシント、青刈り麦、青刈り大豆、しこびえ、青刈りひえ)	126	
		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、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)	127	
		イタリアンライグラス	128	
		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、ネビアグラス、オオクサキビ)	129	
		飼料用根菜類(飼料用かぶ、飼料用ビート)	130	
		飼料用穀類(子実用えん麦)	131	
新規需要米	飼料用穀類(子実用えん麦)	青刈りハトムギ(飼料用)	132	
		子実用はと麦	121	
		その他飼料作物	133	
		その他飼料作物(資源循環非対象)	134	
		飼料用麦	137	
		飼料用青刈り稲	157	
		稲発酵稲飼料用稲(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、兵衛飼78号(兵庫牛若丸)、夢あおば	135	
		稲発酵稲飼料用稲(その他)	136	
		飼料用米	116	9
		米粉用米	115	
	加工用米	加工用米	119	
		そば	117	8
		なたね	118	
		きゅうり	200	10
		トマト	201	10
その他野菜	野菜	なす	202	10
		大市なす	285	10
		ピーマン	203	10
		ししとう	288	10
		トウガラシ	293	10
		ズッキーニ	289	10
		かぼちゃ	204	10
		くり南瓜	282	10
		いちご	205	10
		ずいか	206	10
	作菜	メロン	207	10
		キャベツ	208	1
		キャベツ(裏作転作)	209	2
		はくさい	248	10
		はくさい(裏作転作)	210	
		さんとうさい	292	10
		ほうれんそう	211	10
		オクラ	262	10
		ハス	268	10

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号
農	麦	ねぎ	212	10
		太ねぎ	263	10
		岩津ねぎ	265	10
		丹波ひかみねぎ	266	10
		たまねぎ	254	4
	大豆	たまねぎ(裏作転作)	213	
		らっきょ	291	10
		レタス	214	10
		レタス(裏作転作)	264	
		だいこん	256	10
	雑穀	だいこん(裏作転作)	215	
		青味だいこん	284	10
		にんじん	216	10
		にんじん(裏作転作)	287	
		きといも	217	10
		れんこん	218	10
		しょうが(根シヤガ)	219	10
		えだまめ(白大豆)	220	10
		えだまめ(黒大豆)	255	10
		青さやいんげん	221	10
新規需要米	飼料用穀類(子実用えん麦)	未成熟とうもろこし	222	10
		スイートコーン	294	11
		食用ばれいしょ	223	10
		食用かんしょ	224	10
		厄藤(あまいも)	281	10
		アスパラガス	225	10
		きのご類	226	10
		ブロッコリー	227	3
		ニラ	228	10
		やまのいも	229	10
	加工用米	未成熟そらめ	230	10
		一寸そら豆	237	10
		しゅんぎく	231	10
		青さやえんどう	232	10
		うすいえんどう	238	10
		かぶ	233	10
		ごぼう	234	10
		まくわうり	235	10
		しろうり	236	10
		べっちんうり	280	10
その他野菜	野菜	とうがん	286	10
		セロリ	239	10
		食用なばな	283	10
		その他つけな類	240	10
		みつば	241	10
		パセリ	242	10
		ふき	243	10
		しそ	244	10
		なた豆	245	10
		うど	246	10
	作菜	キクイモ	247	10
		チンゲンサイ	249	10
		その他中国野菜	250	10
		その他野菜	251	10
		加工食品用ばれいしょ	252	10
		カリフラワー	253	10
		しろな	257	10
		こまつな	258	10
		みずな	259	10
		ヤーコン	260	10
新規需要米	飼料用穀類(子実用えん麦)	わさび	261	10
		セリ	267	10
		その他湛水性作物	269	10
		モロヘイヤ	270	10
		バジル	271	10
		ハーブ	290	10

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号
農	麦	ニンニク	272	10
		ニンニク(特産)	273	10
		みょうが	274	10
		ゴーヤ	275	10
		よもぎ	276	10
	大豆	わらび	277	10
		こごみ	278	10
		施設野菜	279	10
		日本なし	401	
		西洋なし	402	
	雑穀	もも	403	
		うめ	404	
		びわ	405	
		かき	406	
		くり	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	
新規需要米	飼料用穀類(子実用えん麦)	うんしゅうみかん	414	
		りんご	415	
		ぶどう	416	
		おうとう	417	
		その他果樹	412	
		花き	500	10
		茗松	501	10
		花木	504	10
		種苗類	502	10
		芝	503	10
	加工用米	ツノナス	505	10
		カーネーション	506	10
		ストック	507	10
		なたね(花)	508	10
		キク	509	10
		キンセンカ	510	10
		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	
その他野菜	野菜	れんげ(地力)	653	
		ヘアーベッチ(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	
	作菜	チューリップ	708	
		ヘアーベッチ(景観)	709	
		その他景観形成作物	707	

※その他対象作物

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号
農	麦	綿花	851	10
		調整水田(一兼)	947	
		調整水田(一部)	950	
		自己保全(一兼)	951	
		自己保全(一部)	960	
	大豆	土地区画整理	964	
	雑穀			
新規需要米	飼料用穀類(子実用えん麦)			
	加工用米			

カテゴリー	区分	作物等名	作物コード	整理番号
農	麦	ハトムギ	900	
		その他雑穀	800	
		小豆	801	10
		白小豆	905	
		落花生	902	
	大豆	その他豆類	903	
		大納言小豆	904	
		薬用作物	825	
		まんねんたけ	826	
		うこん	827	
	雑穀	ドクタミ	840	
		カワラケツメイ	841	
		その他薬用きのこ	828	
		香料作物	829	
		みつろれんげ	911	
		みつまた	912	
		その他一般作物	848	
		ひまわり	849	
		藍	850	
		ごま	852	
新規需要米	飼料用穀類(子実用えん麦)	こうぞ	914	
		切花用母樹	915	
		その他永年性作物	820	
		山椒	821	
		新倉山椒	824	10
		ユーカリ	822	
		たらの芽	823	
		たばこ	837	
		こんにゃく	838	
		その他特例作物扱い	839	
	加工用米	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	
		バイオ燃料用米	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	
その他野菜	野菜	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	