

令和3年度兵庫県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2年度)>

(1) 水稻主体の農地利用

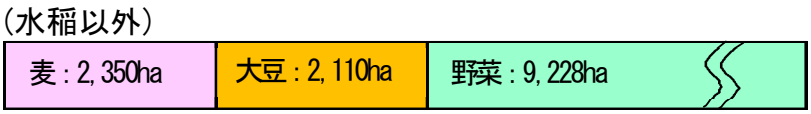
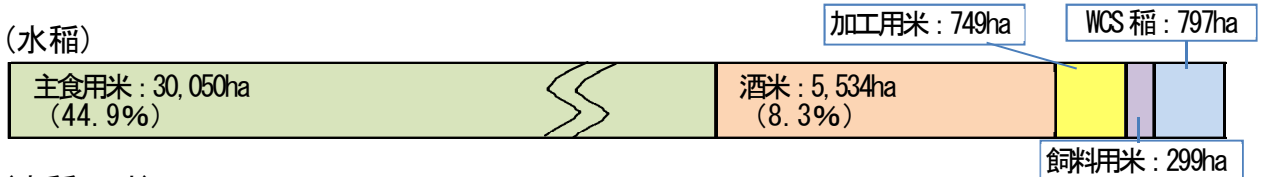
本県は、摂津・播磨・但馬・丹波・淡路の五国からなり、各地域の多様な気候・風土に根ざした多彩な農林水産業が営まれている。なかでも、水田は県耕地面積全体の90%以上を占め(66,900ha)、米が県農業産出額の31%を占めるなど、水稻が本県農業の基幹作物となっている。

水田面積の5割強では、主食用米(酒造好適米除く。以下同じ。)と酒造好適米が作付けされ、県基幹奨励品種であるコシヒカリ、キヌヒカリ、ヒノヒカリ及びきぬむすめが主食用米の主な作付品種となっている。特別な栽培方法や地域特性を活かしたブランド化に取り組む生産者も多く、輸出に向けた取組もみられる。

また、酒造好適米では、北播磨を中心として、全国シェアの約60%を占める酒米の王者「山田錦」を筆頭に、「五百万石」他様々な品種が生産されている。

一方、水田を活用した主食用米・酒造好適米以外の作物では、県内製粉業者や醤油醸造会社と連携した麦・大豆、酒造業者等からの需要の高い加工用米、畜産農家と連携した飼料用米、WCS用稲などの飼料作物が、土地利用型作物として生産されている。

また、収益性の高い野菜については、都市近郊の立地を活かし、トマト・いちごなどの施設園芸野菜、淡路地域において三毛作によりタマネギ、レタスなどの露地野菜等が作付されている。



※主食用米・酒米：農業経営課調べ
 ※その他米：近畿農政局調べ
 ※麦・大豆：作物統計
 ※野菜：農産園芸課調べ
 (%は、県水田面積に対する割合。
 のべ面積のため、各作物作付面積
 の合計と水田面積は一致しない。)

(2) 生産性、持続性の低い農業構造

本県の農業構造についてみると、一戸当たりの経営耕地面積が全国の半分以下、また、米の生産費は全国より高くなっており、生産性は全国より低いといえる。

また、農業就業人口の平均年齢、第二種兼業農家及び農業に従事する65歳未満の世帯員がいない副業的

| | 本県 | 全国 |
|------------------|--------|--------|
| 一戸当たり経営耕地面積 (ha) | 1.2 | 3.1 |
| 米60kg当たり生産費 (円) | 17,552 | 13,187 |
| 農業就業人口の平均年齢 (歳) | 68.0 | 67.0 |
| 第二種兼業農家の割合 (%) | 65 | 52 |
| 副業的経営体の割合 (%) | 76 | 64 |

※農林業センサス2020、農業経営統計調査2019、平成31年農業構造動態調査

経営体数の割合は、全国より高くなっている。今後、後継者が確保できず、高齢化により一層進むと、高齢の小規模農家にも支えられている本県農業は、持続的な発展が困難となる。

<課 題>

近年、国民1人当たり消費量及び人口減少に伴い、主食用米需要量の減少傾向は加速しており（全国ベースで毎年10万トンずつ減少）、全国的に大規模な生産調整が進められてきた。

本県においても、米の生産数量目標に即した生産がなされてきたが、地産地消の動きや、良食味の県産米に対する県内実需者等からの引合いは堅調であり、平成30年度の生産調整見直し以降、概ね現状作付の維持を基本としながら、生産者自らの判断による需要に応じた米生産及び水田フル活用の推進に取り組んできた。

しかし、令和2年11月に公表された「米穀の需給及び価格の安定に関する基本指針」等では、新型コロナウイルス感染症の影響（以下、「コロナ禍」という。）により、国全体の主食用米需要量が今後さらに大きく減少するとの見込みから、令和3年産の主食用米の作付けは、国全体で30万トン減少させる必要があると示された。

このような状況を踏まえ、これまで以上に水田をフル活用して、生産者の経営安定と収益力強化を図っていく必要がある。

（1）主食用米の需要量の更なる減少への対応

本県の主食用米・酒造好適米について、需要と供給の状況を踏まえながら、需要に即した生産の一層推進とあわせて、県民や県内実需者の需要喚起が必要である。

主食用米・酒造好適米以外の作物については、

- ア 県内畜産農家の需要があり、水稻栽培を維持できる飼料用米、WCS用稲の生産維持・拡大
- イ 県内食品事業者等の需要があり、田畑輪換で取り組める麦、大豆の生産維持・拡大
- ウ 地域の気候風土を活かした収益性の高い特色ある野菜等園芸作物の作付推進を進める必要がある。

（2）生産性の向上

本県の水田は、多くの小規模兼業農家にも支えられてきたが、持続可能な経営を展開する担い手が、水田を効率的かつ安定的に活用できるよう、機械化等や規模拡大による省力化、生産コストの削減を推進する必要がある。

（3）担い手確保

本県農業の担い手を育成するため、法人化強化期間（平成30年～令和2年）を設け、認定農業者や集落営農組織等の法人化を重点的に推進してきた。その結果、全国を上回るペースで法人化が進んだ。今後も、経営の多角化・高度化や経営継承を促進し、経営力の高い担い手を育成するとともに、就農相談から研修・定着までの包括的支援や雇用環境の整備等を通じ、次代を担う新規就農者を確保することが必要である。

あわせて、持続可能な地域農業を実現するため、担い手と、定年帰農者、自給的農家、非農家等多様な人材が役割分担し、支え合う地域協働体制を確立する必要がある。

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

品目を横断した水田全体の収益力向上と安定化に向けた取組や、各市町の特色ある産地づくりを、県・市町産地交付金等を戦略的に活用しながら推進する。

(1) 収益性の向上

多様な自然環境や、都市近郊の立地、食品産業が集積しているなど、兵庫の強みを最大限に活かし、引き続き、適地適作を推進しながら、収益力の向上を目指す。

具体的には、水稻単作経営から、田畑輪換による水稻と戦略作物（麦、大豆、飼料用米等）の複合経営を引き続き推進する。また、戦略作物については、例えば、麦・大豆の加工適性のある品種の導入や、収量及び品質を確保するための栽培対策の徹底などにより、県内製粉業者や醤油醸造会社等の実需者ニーズに応える産地を育成する。

さらに、より収益力の高い、たまねぎ、キャベツ、黒大豆枝豆、バジル等の野菜等と組み合わせた経営複合化に取り組む集落営農組織等の育成に取り組む。

(2) 付加価値の向上

地域において生産から消費までを結びつけるフードチェーンづくりに取り組む。また、実需者・消費者が魅力を感じる商品づくりにより需要創造・販路開拓に取り組む。

各地域の特産品や、需要拡大が見込める品目については、環境創造型農業やひょうご元気な「農」創造事業などの実践を通じ、GAP・HACCP の考え方に基づく生産や、兵庫県認証食品（「ひょうご安心ブランド」、「ひょうご推進ブランド」）、商標・GI 等の取得を促進し、高付加価値商品へのグレードアップやブランド化を支援する。

また、商品の特性や生産規模を踏まえて戦略的に販売エリア（県域・国内・海外）やターゲットを設定し、販路拡大・開拓を進める。但馬地域の「コウノトリ育むお米」のようなブランド米の海外輸出の取組も引き続き推進していく。

豆類で全国初のGI登録「佐用もち大豆」

1 地域：西播磨

2 面積：H26 90ha ⇒ H29 80ha ⇒ R1 72ha

3 概要

- (1) 粒の大きさや濃い甘み、独特の食感があり、主に佐用町の地域特産品として古くから栽培。
- (2) 令和元年5月に、豆類としては全国初のGI（地理的表示）として登録され、町や県民局、JA が生産者部会員などと一体となり、更なる生産拡大に取り組んでいる。
- (3) 地元の法人組織「(株)元気工房さよう」が加工品の生産等に携わり、流通・販売。
- (4) 生産拡大の課題となる人材育成・確保について、R3から実施の「さよう農の匠」養成塾からの誘導等を図る。



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

本県においては、水稻中心の小規模兼業農家が多いことから、今後とも水田としての活用を基本とし、水田の持続的な有効利用のため、兵庫五国の多様な気候風土や営農形態等に応じた生産性の向上、担い手の確保・育成を推進する。

(1) 生産性の向上

生産コストの低減に向け、スマート農業を推進し、本県の多様な営農条件に適合した兵庫型スマート農業技術の実証・開発や、技術の普及・定着支援等に取り組む（「ひょうごスマート農業推進方針」（令和2年1月策定））。例えば、直線アシスト機能付き田植機、リモコン草刈機、ドローンによる薬剤散布・肥料施肥、山田錦刈取適期診断アプリ等の技術を、営農条件や経営規模等に応じて導入することにより、各生産者の作業の省力化を推進する。

また、農地中間管理事業を利用した農地集積・集約、基盤整備事業による農地の大区画化により、担い手による作業の効率化を引き続き推進する。

県内の水田の利用状況や担い手・JA等の希望について、各地域協議会を通して定期的に情報収集する。水稻と麦、大豆、野菜等のブロックローテーションを行う地域については、暗渠排水や地下水位制御システム(FOEAS)の導入等により、田畑輪換可能なほ場の拡大を推進する。また、畑作物や果樹等の持続的な作付を前提とするほ場整備計画等がある場合は、県、市町等の生産振興担当、ほ場整備担当など関係機関が連携し、物理的条件を精査しながら畑地化を推進する。

さらに、流通コストの低減に向けて、大容量コンテナを利用した加工用原材料等の出荷の普及により、資材コストや梱包労力の軽減を図る。

(2) 担い手の確保

効率的かつ安定的な生産を行う基幹経営体等の確保・育成に取り組む。

あわせて、基幹経営体等と自給的農家、非農家の地域住民等の話し合いに基づく、農作業の分業化による営農、草刈り、水管理等の役割分担や、営農用と自給用のゾーニング等による効率的な農地利用を推進する。

地域の多様な人材が支え合う持続可能な地域協働体制の確立により、地域全体で農地の持続的な活用・保全を図る。

① 基幹経営体等の育成

各地域の水田を活用する担い手の構造に応じ、集落営農組織等の法人化、経営高度化・多角化、後継者への経営継承をさらに促進する。

また、新規就農者の確保・育成に当たり、就農相談から農地確保・経営まで県及び地域の就農支援センターで一貫して支援するとともに、地域ぐるみの営農面・生活面の支援情報を取りまとめた地域就農・定着応援プランの作成と県内外への発信により、円滑な定着を促進する。

② 小規模経営体・自給的農家等の維持・確保

地域協働体制の中で、特産物等の生産や農地の活用・保全に貢献する自給的農家等について、営農の継続を推進・支援する。とりわけ、定年帰農者については、小規模経営体や集落営農組織におけるオペレーターの役割が期待される。地域楽農生活セン

ターの設置、丹波市立農^{みのり}の学校や佐用町ふるさとカムバック農業塾等による基礎的な栽培技術（有機農業を含む）や経営能力の養成、農業施設貸与事業による生産設備導入の支援を通じ、その育成・定着を図る。

4 作物ごとの取組方針等

水田フル活用ビジョン（平成 30 年度～令和 2 年度）における推進状況を踏まえ、農林水産ビジョン 2030 等に基づき、水田を活用した各作物の取組方針を以下のとおり設定する。

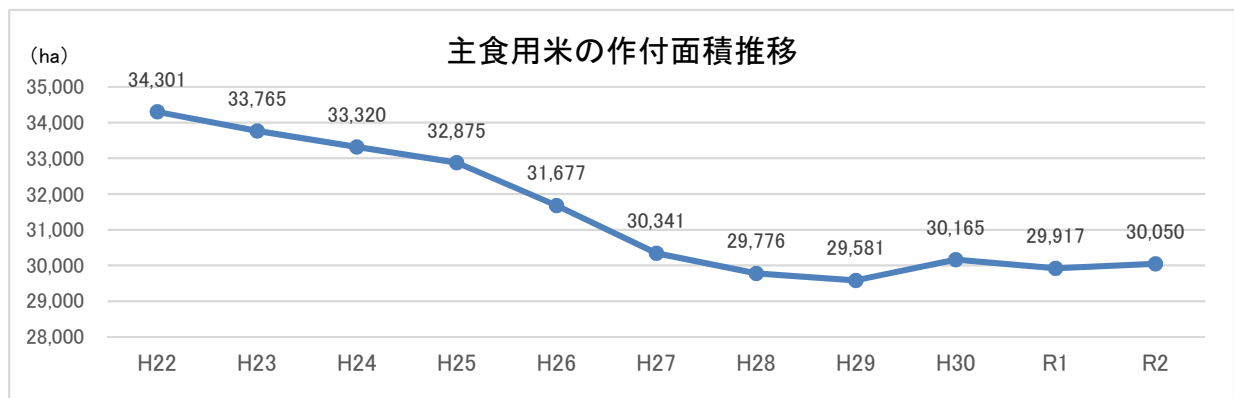
（1）主食用米

① 主食用米 【 R2 現状 30,050ha → R5 目標 30,050ha 】

平成 30 年度の国の米政策見直しを踏まえ、平成 28 年産から、県と J A グループ等農業団体で構成する兵庫県農業活性化協議会において、生産目安をはじめとした生産者の自主的な作付判断に資する情報の提供等を行い、需要に応じた米生産を推進してきた。その結果、県内では、概ね当該生産目安通りの作付がなされてきた。

一方で、本県産の主食用米は、県内米卸や J A グループから堅調な引合いがあるものの、十分に需要を取り込めていない。

作付面積は、国の米政策が見直された平成 30 年産は増加したが、担い手の高齢化等により、県内の多くの市町で減少傾向となっており、直近ではほぼ横ばいである。令和 2 年産は、コロナ禍で日本酒消費が減退し、県内の酒米産地において主食用米への作付転換がなされたことから、前年よりわずかに増加した。



今後も、引き続き、県産米の需要動向を調査・分析するとともに、米生産をめぐる情報提供や契約栽培等出荷相談先リストの作成・提供等により、事前契約等に基づく安定的な生産の取組を進める。

また、県民や県内実需者の県産米への関心・需要が維持されるよう、引き続き県産米の消費を啓発していく。

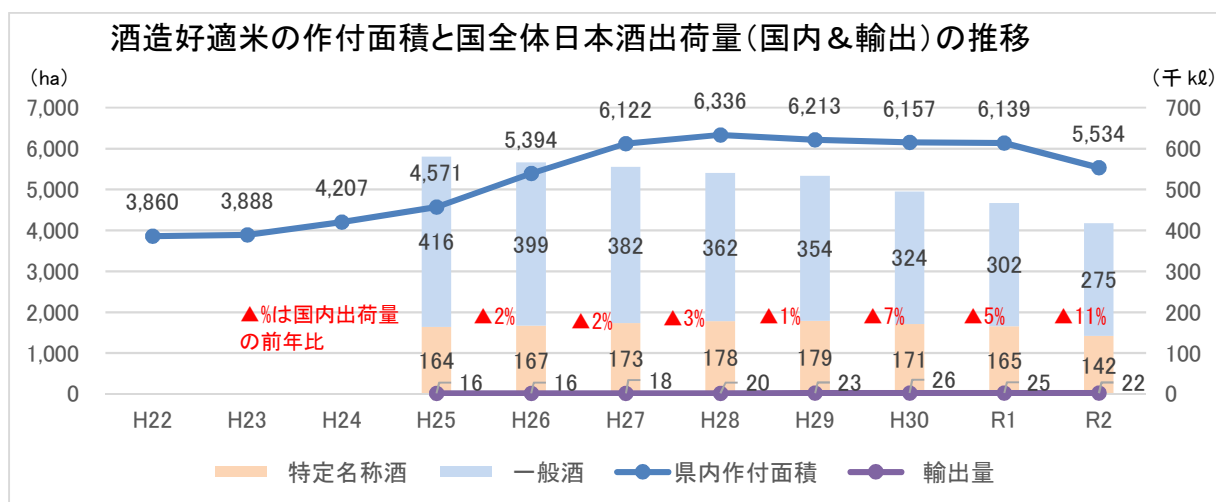
さらに、近年の地球温暖化等の影響による品質低下を克服し、食味に優れかつ高温耐性を有する県オリジナル品種の選定に向け、J A グループ、生産者、実需者等と連携して販売戦略を策定し、県産米の産地競争力の強化を図る。

② 酒造好適米 【 R2 現状 5,534ha → R5 目標 4,980ha 】

日本酒全体の国内出荷量は、国内の日本酒消費が減退し、長期的な減少傾向にあるが、近年、海外での吟醸酒人気や日本食ブームにより、輸出量は毎年増加している。

本県の酒造好適米は、地元だけでなく全国の酒造メーカーから安定的な需要がある。特に、吟醸酒等高級酒の原料となる山田錦については、産地 J A や市町等が一体となった「グレードアップ兵庫県産山田錦」の取組等により、品質管理を徹底し、需要に的確に対応した生産を推進してきた。

作付面積は、特定名称酒の人気に加え、生産数量目標の枠外での作付が可能となった平成 26 年産以降大幅増加したが、特定名称酒の出荷量も減少に転じた平成 28 年産以降、緩やかに減少している。コロナ禍で日本酒需要量の減少に拍車がかかり、令和 3 年産については、対前年比 2 割以上の減産が不可避となっている。



令和 4 年以降は需要回復が見込まれるが、需要の動向を見ながら、産地の J A や市町等が一体となり、品質、量の両面において酒造業者からの需要に応じた生産を一層推進していく。

また、コロナ禍で一層低迷する日本酒消費の早期回復に向け、SAKE selection(ブリュッセル国際コンクール日本酒部門)等の国際的な品評会における評価を活用し、国内外にその魅力を積極的に情報発信するとともに、インターネットを活用した販売や消費拡大キャンペーンなどの取組を推進し、日本酒消費及び県産酒米需要の喚起を目指す。

(2) 備蓄米

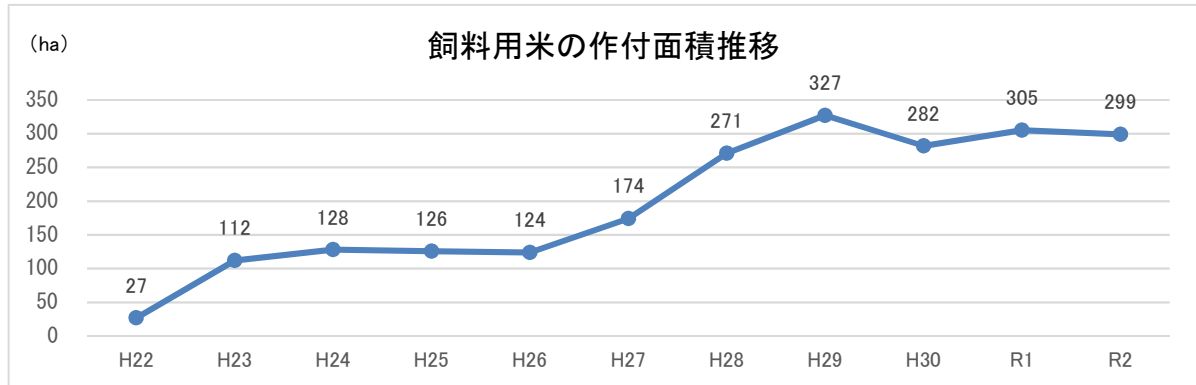
国は、生産量減少により主食用米の供給が不足する事態に備え、事前契約・一般競争入札により定期的買い上げている。本県産主食用米については、供給が需要を満たしておらず、近年は活用されていないが、産地間競争による過剰在庫の恐れがあれば、関係機関と検討していく。

(3) 非主食用米

① 飼料用米 【 R2 現状 299ha → R5 目標 576ha 】

飼料用米は、飼料自給率の向上や地産地消を志向する県内養鶏業者等からの安定した需要があり、平成 26 年産から導入された水田活用の直接支払交付金が見込めること等から、作付は増加してきた。競合する海外飼料穀物の相場が安定してきた平成 29 年産以降は、横ばいで推移している。

令和3年産は、全国的には、主食用米の大幅減産が必要とされるなか、再び増加が見込まれる。



水田を維持しつつ、主食用米、加工用米からの転換が容易であること、畜産農家や飼料業者から需要があること、水田活用の直接支払交付金を含め、安定した収入が見込めることから、飼料用の多収品種導入支援(県産地交付金)や、出荷相談先リストの提供を通じ、一層の生産を推進していく。

ブランド卵への地域内原料供給（飼料用米）

1 地域：加古川市、稲美町、神戸市西区

2 面積：H23 15ha ⇒ H27 21ha ⇒ R1 30ha

3 概要

- (1) 輸入飼料の価格高騰への対応と安心な国産飼料の利用を目的として、採卵鶏約15,000羽を飼育する農場において、地元稲作農家と連携して、飼料用米を給与し、ブランドを確立。
- (2) 加古川の稲作農家、関係機関と「飼料用米生産組合」を設立(H21)。
- (3) 飼料用米のほか、米ぬか、赤穂の塩、釧路産サンマ魚粉等、国産原料にこだわり。
- (4) 令和元年度、「オクノの玉子」として、第3回飼料用米活用畜産物日本一コンテストで農林水産大臣賞を受賞。
- (5) 宅配やインターネット、直売所等で販売。



② 米粉用米 【 R2 現状 43ha → R5 目標 45ha 】

一定量県内でも取り組まれているが、需要の伸び悩みや、加工用米等への転換もあり、県内の作付は近年横ばいである。

グルテンフリー対応原材料としての米粉需要は、欧米のみならず国内においても増加しつつあり、消費者の嗜好に対応する米粉商品の開発に取り組む企業も増えている。成長が期待される市場でもあるため、食品事業者等との連携を進め、新たな需要の喚起に取り組むとともに、産地交付金も活用しながら、現状の作付面積を維持していく。

③ 新市場開拓用米 【 R2 現状 68ha → R5 目標 95ha 】

人口減少に伴い国内市場が縮小する一方で、海外市場への米や日本酒の輸出は年々増加しており、コロナ禍でもその勢いは順調である。

県内での取組はまだ少ないが、将来を見据えて、既存の海外販路を維持・拡大するとともに、新たな海外市場の開拓を検討し、需要の掘り起こしを行っていく。特に輸出日本酒原料用としての酒造好適米の活用を推進する。

輸出用日本酒向け新品種開発「Hyogo Sake 85」

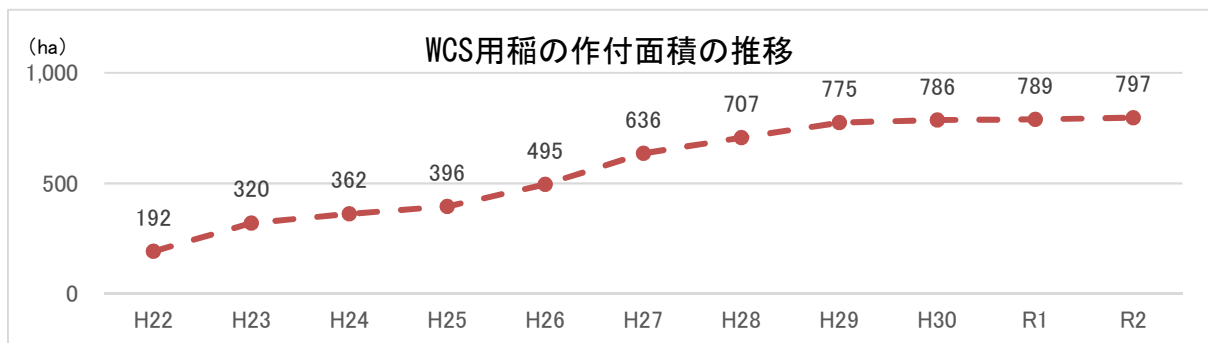
- 1 地域：丹波・但馬
- 2 面積：H29 0ha ⇒ R2 8ha
- 3 概要

- (1) 日本酒の国内消費が減退する中、富裕層を中心とした海外での日本酒需要への対応を目的とした県育成品種。
- (2) 夏場の高温に対しても品質が落ちにくく、病気にも強い。過度に精米せずとも華やかな香りの日本酒となることなどが特徴。
- (3) 但馬から淡路まで幅広い酒蔵 10 社が利用。
- (4) 県農林水産物海外プロモーションにおいても PR を進めてきたほか、丹波地域では、県民局事業により、新たな丹波ブランドとしての育成を推進。



④ WCS 用稲 【 R2 現状 797ha → R5 目標 859ha 】

酪農家等畜産業者から安定した需要と、平成 26 年産から導入された水田活用の直接支払交付金が安定的に見込めること等から、南淡路や但馬地域等において、地域内畜産農家と連携した取組が進み、作付けも増加してきた。



酪農農家と野菜農家の連携（稲発酵粗飼料（稲 WCS））

- 1 地域：南淡路
- 2 面積：H25 146ha ⇒ H30 427ha ⇒ R2 454ha
- 3 概要

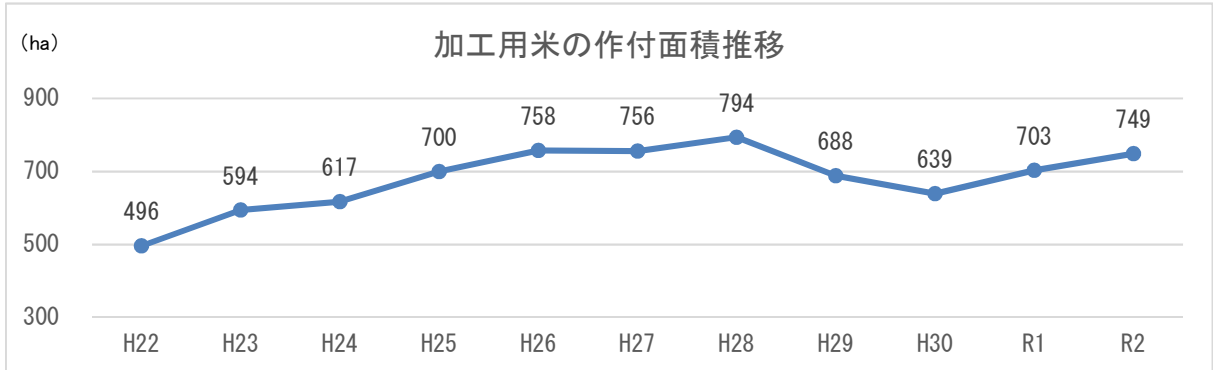
- (1) 堆肥処理、購入飼料費増加による経営悪化に苦しむ酪農農家と、地力低下による単収減、稲わらすき込みによる生育障害に悩む露地野菜農家（タマネギ、ハクサイ、レタス）の問題を解決するため、平成 26 年から「ゆづるは 4 H クラブ※」等が耕畜連携を開始。
- (2) 酪農農家は購入飼料費の低減（牛 1 日 1 頭あたり 100～200 円の低減）、野菜農家は野菜、稲 WCS との輪作から水田直接支払交付金による収入拡大等、Win-Win の関係が構築され、取組は拡大中。



今後も、水田の有効活用を進める手段の一つとして、耕畜連携の取組を拡大させ、畜産農家の生産コスト低減や、耕種農家への堆肥提供による環境創造型農業の取組を推進する。

⑤ 加工用米 【 R2 現状 749ha → R5 目標 750ha 】

本県では、作付の約8割が日本酒醸造に係るかけ米として利用されており、特定名称酒の出荷量が堅調となった平成23年以降順調に作付が増加し、県内酒造業者に安定的に供給されてきた。主食用米の価格上昇を受け、生産者の加工用米離れが一時進んだが、県内の安定的な供給と需要の双方を確保する観点から、平成30年産からは加工用米複数年契約に対する県の支援も充実させた。



コロナ禍による日本酒消費の減退に伴い、令和3年産以降の大幅な需要減少が懸念されているが、引き続き、加工用米の複数年契約の県産地交付金で継続的に支援すること等により、安定した需要を確保する。

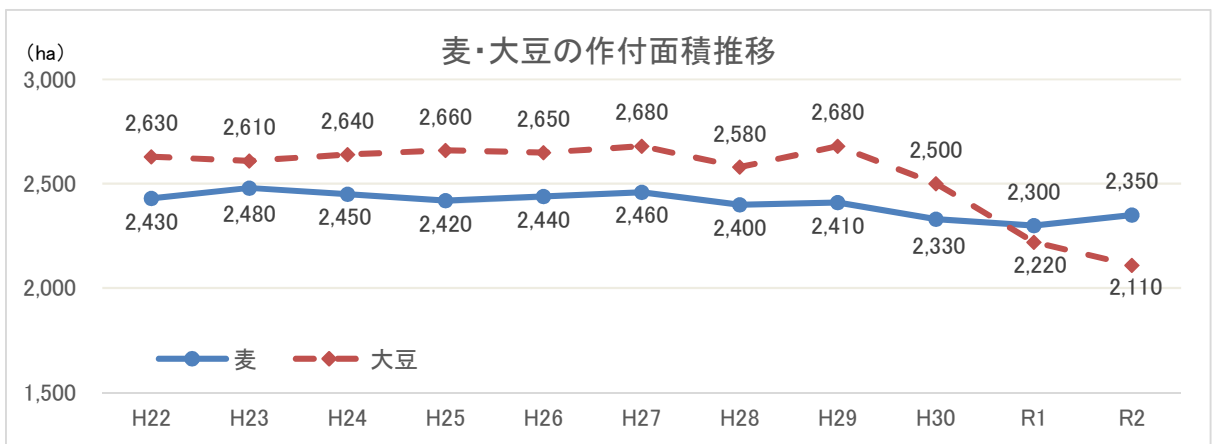
あわせて、生産者への出荷相談先リストの情報提供等により、新たな需要先の開拓を支援する。

(4) 麦、大豆、飼料作物

① 麦・大豆 【 R2 現状 4,460ha → R5 目標 4,737ha 】

麦、大豆は、土地利用型農業を進める上で米と並ぶ重要な作物である。特に、本県では、県内の醤油醸造会社、製麺・製パン業者等から、県産で品質の優れた高タンパク小麦、高タンパク大豆などに対する特定需要がかねてよりある。

しかし、単収・面積ともに十分でなく、需要を満たせていない。特に大豆は、平成30年産以降、天候不良により品質・収量が悪化し、生産者の生産意欲の減退や枝豆との競合により、作付面積は減少している。



今後は、水稻・麦・大豆等の輪作体系の中で、麦については排水対策、大豆については難防除雑草対策、水・肥培管理などの基本技術の励行により、実需者の求める品質の向上や生産量の確保を図り、あわせて作付面積の拡大を進めていく。

県内食品事業者の特定需要に対応(麦・大豆)

1 地域：西播磨

2 面積：高タンパク小麦 $\boxed{\text{H26}}$ 260ha \Rightarrow $\boxed{\text{H29}}$ 264ha \Rightarrow $\boxed{\text{R2}}$ 305ha
高タンパク大豆 $\boxed{\text{H26}}$ 140ha \Rightarrow $\boxed{\text{H29}}$ 162ha \Rightarrow $\boxed{\text{R1}}$ 150ha

3 概要

- (1) たつの市の2大産業「薄口醤油」、「手延素麺」について、地元の穀物取扱商社を事務局としてメーカー、JA、生産者、市・県民局が深く結びつき、農商工連携を実践。
- (2) 関係者によるほ場巡回や、栽培履歴の検証、収穫成績に関する情報共有など、地域挙げての徹底した生産管理により品質・収量を確保。
- (3) 契約栽培と輪作体系が定着し、生産者の所得確保・向上に寄与。
- (4) 副産物の肥料利用など、土づくりと資源循環型の(持続可能な)取組も併せて推進。



県内食品事業者との共同商品開発(もち麦)

1 地域：北播磨

2 面積： $\boxed{\text{H30}}$ 6ha \Rightarrow $\boxed{\text{R1}}$ 39ha \Rightarrow $\boxed{\text{R2}}$ 100ha

3 概要

- (1) 食物繊維が豊富であるなど、健康食材としての需要が拡大。
- (2) 県下では、福崎町の先行事例があるが、近年特に加東市において特産化を推進。
- (3) 市は、市内に工場を置く(株)マルヤナギ小倉屋と連携協定を結び、もち麦新製品の共同開発も推進。
- (4) 市、県民局、JA、(株)マルヤナギ小倉屋、栽培部会(集落営農)で構成する協議会が、原種生産や栽培技術向上に加え、地元商工会等とも連携し、地産地消の推進等にも取り組んでいる。



② 飼料作物 【 R2 現状 1,364ha → R5 目標 1,448ha 】

県内では、イネ科牧草やソルゴーなどが作付されており、酪農の盛んな淡路地域等で取り組まれている。

自給飼料生産の推進と地域内耕畜連携の取組として、現状の作付面積を維持する。

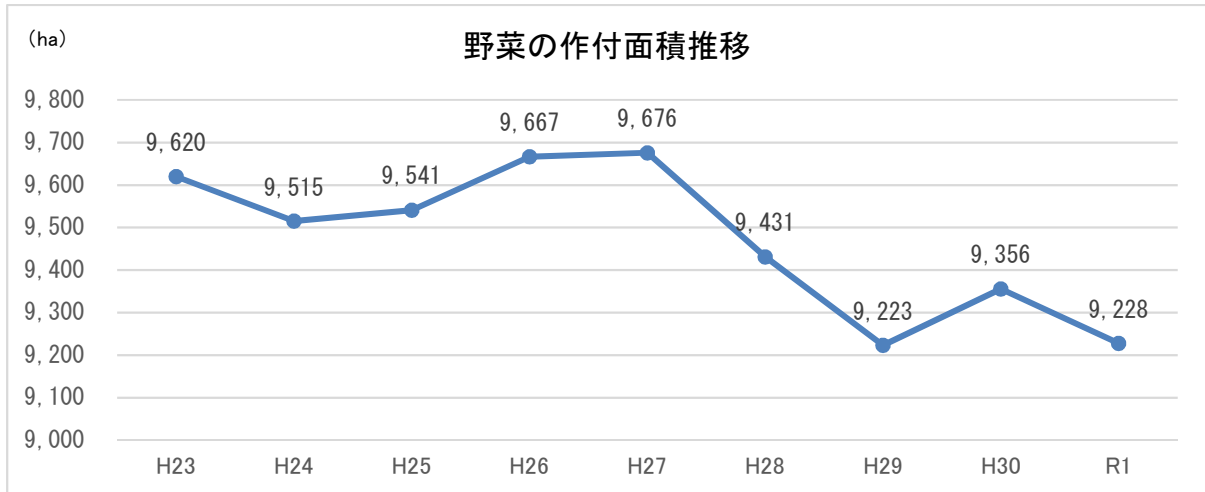
(5) そば、なたね 【 R2 現状 209ha → R5 目標 215ha 】

北但馬地域のそば、洲本市や多可町のなたねなど、地域特産作物として各地域で定着しており、中にはブランド化への取組もある。

今後大幅な需要の増加は見込まれないため、水田活用の直接支払交付金も活用しながら、現状の作付面積を維持する。

(6) 高収益作物（園芸作物等） 【 R2 現状 10,201ha → R5 目標 10,313ha 】

近年、生産者の高齢化等により生産量が減少していたが、施設野菜への環境制御技術の導入や露地野菜への機械化による省力化が進みつつあり、平成 29 年を底に、生産量は回復傾向にある。



今後も引き続き、法人経営体や認定農業者等の担い手を中心に、営農条件や経営規模等に応じ、施設野菜における環境制御技術や、露地野菜における省力化や効率化のための機械化や施設整備等、スマート農業を普及させ、生産体制の強化を進めていく。

また、水稲と、より収益性の高いタマネギ、枝豆、バジル等との輪作体系に取り組む集落営農組織等を核とし、収益力の向上をより志向する集落営農組織等に対する導入を推進し、産地化を図る。

直売所・学校給食向け野菜の周年出荷（たまねぎ等）

1 地域：中・西播磨

2 面積：タマネギ H29 3ha ⇒ R1 16ha ⇒ R2 23ha
ジャガイモ H29 1ha ⇒ R1 3ha ⇒ R2 5ha

3 概要

- (1) JA 兵庫西では、平成 29 年から本格的に年間を通じて需要のあるタマネギとジャガイモの生産拡大を推進。
- (2) 主に大規模農家の所得向上、経営安定を目的として導入。
- (3) JA が農林中金や国庫事業等活用して大型機械を導入し、契約している生産者にオペレーター付きでレンタルする形式で機械化を推進し、生産者の作業の省力化を図っている。
- (4) 収穫後は JA 兵庫西の低温倉庫で貯蔵、直売所「旬彩蔵」での周年販売を中心に、学校給食への利用等、安定供給に取り組む。



莢の美しさで消費者人気に期待「ひかり姫」

1 地域：南但馬・北播磨

2 面積：H29 0ha ⇒ R1 0.9ha ⇒ R2 2.2ha

3 概要

- (1) 枝豆用黒大豆としての県育成新品種。
- (2) 枝豆は、直売所などで消費者からの人気も高く高値販売されるが、なかでも黒大豆枝豆は、粒の大きさや独特の風味・食感で人気。
- (3) 枝豆の端境期となる9月～10月上旬の需要にこたえる品種として期待されるほか、ウイルスへの抵抗性があり、きれいな莢色が特色。
- (4) 現在、地元 JA、普及センターが中心となり、高品質、安定生産に向けての試作段階。
- (5) 生産現場からの評価も高く令和3年度は栽培面積5haとなる見込み。
- (6) 今後、市場出荷も視野に入れた新たな特産作物として期待。



5 作物ごとの作付予定面積等

| 作物 | 前年度作付面積 (ha) | 当年度の作付予定面積 (ha) | 令和5年度の作付目標面積 (ha) |
|------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 主食用米 | 30,050 | 30,050 | 30,050 |
| 酒造好適用米 | 5,534 | 4,151 | 4,980 |
| 備蓄米 | 0 | 0 | 0 |
| 飼料用米 | 299 | 391 | 576 |
| 米粉用米 | 43 | 43 | 45 |
| 新市場開拓用米 | 68 | 77 | 95 |
| WCS用稲 | 797 | 818 | 859 |
| 加工用米 | 749 | 750 | 750 |
| 麦 | 2,350 | 2,351 | 2,354 |
| 大豆 | 2,110 | 2,201 | 2,383 |
| 飼料作物 | 1,364 | 1,392 | 1,448 |
| ○子実用とうもろこし | 0 | 0 | 1 |
| そば | 196 | 198 | 200 |
| なたね | 13 | 15 | 15 |
| 高収益作物 | 10,201 | 10,246 | 10,313 |
| ○野菜 | 9,228 | 9,258 | 9,318 |
| ○花き・花木 | 141 | 146 | 150 |
| ○果樹 | 25 | 32 | 35 |
| ○小豆 | 807 | 810 | 810 |
| 畑地化 | 0 | 0 | 7 |

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 |
|----------|----------------------------------|--------------------------------|--|----------------|---------------|
| | | | | (令和2年度) | (令和5年度) |
| 1 2 | 加工用米 (基幹・二毛作) | 加工用米の取組助成 (生産性・品質向上助成) | 加工用米1戸あたりの 作付面積 種子更新率 | 0.9ha 67.9% | 1.1ha 75% |
| 3 4 | 加工用米 (基幹・二毛作) | 加工用米の取組 (複数年契約) | 加工用米(複数年契約) 作付面積 | 394ha | 400ha |
| 5 6 | 飼料用米 (基幹・二毛作) | 飼料用米の取組 (生産性向上・担い手 支援助成) | 飼料用米1戸あたりの 作付面積 | 2.7ha | 3.0ha |
| 7 8 | 飼料用米 (基幹・二毛作) | 飼料用米の取組 (多収品種導入支援) | 飼料用米(多収品種) 作付面積 | - | 270ha |
| 9 10 | 新市場開拓用米 (基幹・二毛作) | 新市場開拓用米の 取組(担い手支援) | 新市場開拓用米の 作付面積 種子更新率 | 40ha 67.9% | 32ha 75% |
| 11 | 野菜 | 施設野菜の取組 | 施設野菜の 作付面積 | 117ha | 120ha |
| 12 13 | 野菜 (基幹・二毛作) | 露地野菜の取組 | 露地野菜の 作付面積 | 1,564ha | 1,570ha |
| 14 15 | 飼料用米・米粉用 米(複数年契約) (基幹・二毛作) | 飼料用米・米粉用米の複 数年契約加算 | 飼料用米複数年契約の 作付面積 米粉用米複数年契約の 作付面積 | 277ha 11ha | 285ha 15ha |
| 16 | そば・なたね (油糧用) | そば・なたねの 取組助成 | そばの作付面積 なたねの作付面積 | 132ha 11ha | 200ha 15ha |
| 17 | 新市場開拓用米 | 新市場開拓用米取組 拡大助成 | 新市場開拓用米の 作付面積 | 68ha | 95ha |

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。