

令和 3 年度
香川県農業・農村基本計画の取組状況

『農業の持続的な発展と活力あふれる農村づくりを目指して』

- | | |
|-------|-------------|
| 展開方向Ⅰ | 担い手の確保・育成 |
| 展開方向Ⅱ | 農産物の安定供給 |
| 展開方向Ⅲ | 農産物の需要拡大 |
| 展開方向Ⅳ | 生産性を高める基盤整備 |
| 展開方向Ⅴ | 活力あふれる農村の振興 |

香川県農政水産部

令和 4 年 5 月

【進捗率の計算方法（令和3年度）】

$$\frac{\text{令和3年度実績値} - \text{現状値〔計画策定時〕}}{\text{令和7年度目標値} - \text{現状値〔計画策定時〕}} \times 100\%$$

【評価区分】

評価	進 捗 率				
	1年目 (R3)	2年目 (R4)	3年目 (R5)	4年目 (R6)	5年目 (R7)
A	20%以上	40%以上	60%以上	80%以上	100%以上
B	10%以上	20%以上	30%以上	40%以上	50%以上
	20%未満	40%未満	60%未満	80%未満	100%未満
C	0%超	0%超	0%超	0%超	0%超
	10%未満	20%未満	30%未満	40%未満	50%未満
D	0%以下	0%以下	0%以下	0%以下	0%以下

展開方向 I 担い手の確保・育成

- 新規学卒者やUJIターン者など多様なルートから新規就農者を確保し、就農から定着までの一貫したサポート体制により、次代の担い手を育成します。
- 経営感覚に優れた農業経営体となるよう担い手の能力向上や経営継承等を支援します。

【1 施策】

1 新規就農者等の確保	①多様な人材の呼び込み ②相談から就農までのサポート体制の強化 ③雇用人材の確保
2 担い手の育成・支援	①新規就農者の定着支援 ②生産・経営力の向上支援 ③次世代リーダーの育成
3 農業経営力の向上	①経営の発展と継承の推進 ②経営マネジメント能力の向上 ③優れた経営体の育成・連携

【2 指標と目標値に対する進捗状況】

番号	指標	目標	評価 (進捗率)
1	新規就農者数（累計） 717人 → 141人 (H28～R2年度) (R3年度)	750人 (R3～R7年度)	B (18.8%)
2	新たな認定農業者数（累計） 484経営体 → [R3年度：R4.12月確定] (H27～R元年度) 参考 91経営体(R2年度)	500経営体 (R3～R7年度)	—
3	認定農業者である農業法人数 343法人 → [R3年度：R4.12月確定] (R元年度) 参考 356法人(R2年度)	400法人 (R7年度)	—

【3 令和3年度の取組状況と今後の対応】

(1) 新規就農者等の確保

本県農業の魅力や県の支援策など必要な情報を提供、PRするとともに、県外での就農フェアへの積極的な出展やオンライン就農相談などきめ細かな相談対応と、移住就農ツアー（1月、16人参加）やお試



多様な人材を呼び込むためのPR活動

し就農等での先進的な農業経営体との交流、体験などの機会を充実させ、多様な人材を呼び込んだ。また、「新規就農者の里親登録制度」を創設し、就農希望者が安心して研修先となる里親を選べるよう、新規就農相談センターのホームページで紹介した。加えて、定年帰農者、半農半Xなど多様な人材で組織するグループが農作業等を受託する新たな仕組みである「農業支援グループ」の確保（5組織）のほか、障害者が農業分野で活躍する農福連携による農作業支援の強化を図った。

今後、相談から研修、就農までのサポート体制を強化し、円滑な就農開始を支援するとともに、地域農業を支える人材の掘り起こしを進める。

（2）担い手の育成・支援

新規就農者が核となる担い手へ確実にステップアップできるよう、規模拡大に必要となる機械・施設等の導入支援や、経営計画作成セミナーの開催（3回）のほか、農業大学校での研修を充実するとともに、農業改良普及センターを中心に、発展段階に応じた生産技術や経営改善の伴走支援などを行った。また、女性農業者や若手農業者が早期に農業経営に参画し、地域農業のリーダーとして活躍できるよう、スキルアップ研修の開催やグループ活動等の支援を行った。



先進的な農業経営者との交流

今後、農業士や関係機関・団体と連携して先進的な農業経営者等との交流を促し、経営発展に必要な人脈や情報収集のネットワークづくりを促進し、就農から定着までの一貫したサポート体制の強化を図るほか、兼業農家や定年帰農者を含めた多様な担い手の農地集積を支援する。

（3）農業経営力の向上

経営発展の段階に応じて直面する課題に対し、県農地機構や農業改良普及センター等で構成される「かがわ農業経営相談所」を中心に、個々の経営状況や生産環境に応じた適切な対策を提案し、多様な農業経営の発展や継承を支援した（83経営体）。また、経営の効率化と法人化を促進するため、必要とされる労務管理と経営管理知識の研修や個別相談等を行い、経営マネジメント能力を高めるとともに、農業経営の発展に必要な機械・施設の整備など、生産基盤の強化に向けた取組みを支援した。



専門家派遣による個別相談

今後、経営発展に必要な知識の習得や課題解決を支援し、農業経営の改善・向上を図る。

展開方向Ⅱ	農産物の安定供給
-------	----------

- 県オリジナル品種をはじめとする高品質で特色のある県産農産物の生産拡大を推進するため、省力化・低コスト化に向けた支援や農作業支援体制の構築などにより生産体制の強化を図ります。
- 耕畜連携など環境に配慮した資源循環型農業を推進するとともに、土壌測定診断体制の構築などによる土づくりを推進します。

【1 施策】

1 農産物の生産振興	<ul style="list-style-type: none"> (1) 米麦の安定生産と高品質化 <ul style="list-style-type: none"> ①米麦の安定生産と省力化の推進 ②需要にこたえる高品質化の推進 (2) 園芸作物の安定生産と高品質化 <ul style="list-style-type: none"> ①野菜 ②果樹 ③花き ④オリーブ ⑤盆栽 ⑥茶 (3) 畜産物の安定生産と高品質化 <ul style="list-style-type: none"> ①畜産物 ②オリーブ畜産物
2 新品種・新技術の開発	<ul style="list-style-type: none"> ①新品種・新技術の開発 ②知的財産の活用
3 食の安全・安心の確保	<ul style="list-style-type: none"> ①生産工程管理の取組み ②食品衛生管理の取組み
4 環境に配慮した農業の推進	<ul style="list-style-type: none"> ①脱炭素化の推進 ②環境保全型農業の推進
5 セーフティネット対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> ①農業保険等の普及推進 ②農作業安全の推進 ③気象災害等のリスク対策

【2 指標と目標値に対する進捗状況】

番号	指標	目標	評価 (進捗率)
1	農業産出額 803 億円 → <u>[R3 年度 : R4. 12 月確定]</u> (R 元年) 参考 808 億円(令和 2 年度)	818 億円 (R7 年)	—

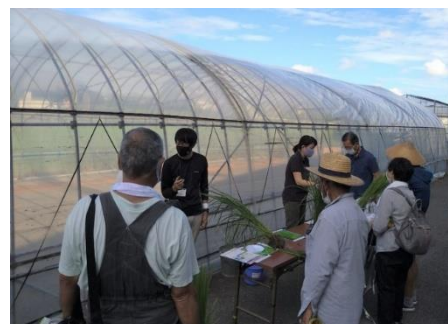
2	小麦「さぬきの夢」の作付面積 2,100ha → 2,220ha (R2年産) (R3年産)	2,300ha (R7年産)	A (60.0%)
3	県オリジナル品種の作付面積(野菜、果樹、花き、オリーブ) 246ha → [R3年度: R4.9月確定] (R元年度) <u>参考</u> 254ha(令和2年度)	300ha (R7年度)	—
4	ブランド農産物の生産量 37,960t → [R3年度: R4.12月確定] (H27~R元年度の平均) <u>参考</u> 39,387t(令和2年度)	41,810t (R7年度)	—
5	オリーブ生産量 490t → 522t (R2年産) (R3年産)	600t (R7年産)	A (29.1%)
6	盆栽輸出数量 12千本 → 4千本 (R2年度) (R3年度)	12千本 (R7年度)	D (0%)
7	和牛繁殖雌牛頭数 1,720頭 → [R3年度: R4.7月確定] (R2年度)	1,760頭 (R7年度)	—
8	国際水準GAP認証取得数 12件 → 19件 (R2年) (R3年)	22件 (R7年)	A (70.0%)
9	精密な土壌測定診断件数(累計) 5,240検体 → 1,081検体 (H28~R2年度) (R3年度)	6,500検体 (R3~R7年度)	B (16.6%)
10	収入保険加入者数 583経営体 → 850経営体 (R2年) (R3年)	1,500経営体 (R7年)	A (29.1%)

【3 令和3年度の取組状況と今後の対応】

(1) 農産物の生産振興

<米麦>

「おいでまい」を始めとする水稻は、各地域に実証ほを設置し、技術改善のための現地実証(28箇所)を行うとともに、新型コロナウイルスの感染防止対策を講じた上での講習会・研修会等の実施等により、県産米の収量・品質の向上に向けた栽培管理の支援



「おいでまい」栽培現地講習会

を行った。さらに、主食用米の面積拡大、担い手農家の規模拡大や省力化に必要な機械等の整備に対し、県単独事業の活用を推進し支援を行った。

今後、生産者に対し、関係機関と連携した栽培指導を徹底するとともに、品質・食味を維持しながらの収量向上対策を講じ、収益の安定化を支援する。

小麦、はだか麦ともに、近年、需要に対して供給が上回る状況となっており、実需者からは安定した量と品質の麦が求められていることから、適期播種を始め、排水対策の徹底や効果的な追肥等、農業改良普及センターの指導による生産安定化に向けた栽培管理の普及を推進した。

今後、生産者の収量・品質の安定化に向けた技術支援を行うほか、現行品種の後継となる有望品種の現地実証と計画的な普及を検討する。さらに、麦作の団地化や機械・施設等の導入など生産性向上を支援する国補事業を活用するなどして、麦産地としての生産の確保と生産者の安定経営を支援する。

＜野菜＞

県オリジナル品種等の高品質化や安定生産を図るため、イチゴ「さぬき姫」やアスパラガス「さぬきのめざめ」の栽培管理技術等の実証ほを各地域に設置し、技術指導を実施したほか、生産者等が実施する機械施設等の整備に対して、支援を行った。また、施設資材費が高騰するなか、園芸施設導入に係る初期経費を抑制するため、生産者自らがパイプハウスを施工できる技術を身に付けるために、研修会を3回開催したほか、ハウス導入マニュアルを3月に作成してホームページに掲載した。さらに、イチゴやミニトマトにおいて、収益性の向上のため、ICT技術を活用して栽培環境データ蓄積し、データに基づく栽培管理のできる生産者を育成するための勉強会を定期的に開催した。



ハウス自力施工研修

今後、県産野菜の生産拡大、省力化、高収益化等を目指す生産者に対し、技術的な指導、支援を実施するほか、機械施設等の導入に対しても、国や県の補助事業を有効に活用して支援する。

＜果樹＞

果樹の生産基盤の強化やブランド化の推進等を柱とした「香川県果樹農業振興計画（目標年度：令和12年度）」を10月に策定した。「小原紅早生」や「さぬきゴールド」等の県オリジナル品種を中心に、「シャインマスカット」、「不知火」等の「さぬき讚フルーツ」対象品目の新植・改植、未収益期間の支援や、果樹棚、栽培温室の導入を支援し、生産拡大を図った。また、「シャインマス



キウイフルーツ果樹棚の整備

カットの早期加温栽培」、「カンキツの精密樹体管理栽培」など現地実証し、産地の競争力強化に向けて、関係機関と連携して支援した。

今後も、多様な担い手による特色ある果樹産地を形成していくため、「さぬき讚フルーツ」対象品目を中心に生産拡大とブランド果実の安定生産を一層推進する。

＜花き＞

県オリジナル品種であるラナンキュラス「てまり」シリーズについて、優良種苗の供給体制に必要な技術確立を行ったほか、栽培技術のマニュアル化に向け、普及センターにおいて実証ほを設置（4箇所）し、安定生産技術の確立を図った。輪ギクについては、日中補光技術を実証することにより、品質の向上を図った。また、アフターコロナに対応したホームユース向けの花材を提供するため、対応した品種や出荷方法の検討を実施した。

今後も、花き生産者の経営安定を図るため、県オリジナル品種を中心に技術支援を実施するとともに、国・県の補助事業を活用し、機械・施設の導入を支援する。

＜オリーブ＞

オリーブ果実の生産量確保とオリーブオイルの高品質化を柱に、他産業と有機的につながる取組みを推進するため、「かがわオリーブ産業強化戦略」（目標年度：令和7年度）を11月に策定した。オリーブ苗木代や未収益期間の支援、採油機等の導入助成を行い、オリーブの生産拡大や高品質なオリーブオイルの製造を促進した。オリーブの大規模経営に向けた技術開発を行うため、平坦地における排水対策を目的とした土壌改良・植栽方法やオリーブ新漬けの長期保存等の調査・研究を行った。また、新品種「香オリ3号」、「香オリ5号」の生育・加工特性把握や園芸総合センターに設置した母樹からの穂木供給、委託による大苗の育成・配布（576本）による早期産地化を支援した。

今後も、新戦略に沿って、新品種の普及を核に、一層の生産拡大とオリーブオイルの高品質化を図るとともに、県品質表示制度の効果的なPRを行う。



シャインマスカットの
早期加温栽培



ラナンキュラス「てまり」
シリーズの栽培状況



ホームユース向け規格の
マーガレット



オリーブ採油機



「香オリ3号」、「香オリ5号」
の育苗

＜盆栽＞

相手国の輸出検疫条件に対応した栽培技術の確立のため、実証ほの設置や、輸出志向生産者のためのセミナー（1回）を開催したほか、苗木生産の安定を図るため、松盆栽の増殖マニュアルを3月に作成した。

今後も、経営の安定化を図るため、高松市と連携し、輸出の促進を進めるとともに、苗木の安定生産について支援する。



EU 向け輸出用盆栽

＜茶＞

老朽化した茶園の樹勢回復を図るための管理技術の実証ほを設置し、調査を行った。また、生産者の高齢化により課題となっている作業人員の不足への対応のため、ボランティアによる労働力補完の仕組みづくりを行った（12人参加）。

今後も、産地の維持・活性化を図っていくため、産地と連携し、継続的なボランティア等による労働力補完を進め、安定した品質の茶生産を支援する。



ボランティアによる
収穫作業補助

＜畜産物＞＜オリーブ畜産物＞

「オリーブ牛」の品質向上と増頭を図るため、繁殖雌牛の肉質等の遺伝子解析を支援し、最適な種雄牛の選定・交配による高能力な子牛生産を推進し、県内産の優良な雌牛や肥育素牛の県内保留に取り組むとともに、牛舎の増築・改修を支援し、生産基盤を強化した。また、「オリーブ夢豚・オリーブ豚」、「オリーブ地鶏」を含めたオリーブ畜産物の生産性の向上のため、飼育管理の労働負担を削減するスマート畜産の導入を促進した。

今後も、オリーブ畜産物の生産基盤の強化を図り、高品質な畜産物の安定的な生産を促進する。



たゆまない日々の努力で
生産される「オリーブ牛」

（2）新品種・新技術の開発

（新技術の開発）

オリーブの早期成園化技術や温暖化に強いウンシュウミカンの安定生産技術の確立など、本県の特徴的な品目における新たな生産技術の開発により、競争力の強化に取り組んだ。また、国や他県等の研究機関との共同研究では、かがわ型アスパラガス栽培システム省力安定生産化、AIに



オリーブの早期成園化技術

よる総合的病害予測・防除支援ソフトウェアの改善のほか、盆栽等の輸出対策技術の高度化などに取り組むことにより、研究機能の強化と人材育成を図った。畜産では、オリーブ牛の産肉性に関する遺伝的な能力評価やオリーブ豚等の品質改良試験に取り組むなど、県産畜産物の生産性や品質の向上を図った。

今後、開発された新技術等の産地・地域への普及を推進する。



かがわ型アスパラガスの栽培システム

(知的財産の活用)

イチゴの香川型高設養液栽培では、県が開発した ICT を活用した生産技術の高位平準化システム「さぬきファーマーズステーション～みんなの農業記録～」(以下「さぬきファーマーズステーション」という。)を県公有財産に登録するとともに、県、生産者、関係機関等で組織する推進協議会に使用を許諾することで、多くの農業者に活用を促し、産地全体の生産性、収益性の向上を図った。

今後、積極的な活用を促進し、産地の活性化を図る。



さぬきファーマーズステーション

(3) 食の安全・安心の確保

JGAP 指導員研修等を活用して、普及指導員等の耕種及び畜産分野における指導力強化を図るとともに、農業者に対しては、啓発資料(2種類)の配付、研修会の開催(3回)及びコンサルタント経費の補助等により普及推進した結果、新たに7件が JGAP 等を認証取得した。加えて、笠田高校において、生徒が主体となった GAP 認証取得に向けた取組みを支援するなど、教育機関での生産工程管理の理解促進に努めた。

今後、引き続き GAP の意義や内容の理解を深め、取組みを一層推進する。



農業者向け GAP 研修会

(4) 環境に配慮した農業の推進

温室効果ガスである一酸化二窒素の農地からの発生を炭素貯留(有機炭素として長期間残存)により抑制するため、麦わらや稲わら等の有機物の農地へのすき込みや堆肥化による土づくりへの活用を推進した。化学農薬の使用量の削減や省力化を図るため、天敵など生物的防除技術や紫外線照射など物理的防除技術を組み合わせた総合的な防除体系の確立



麦わらのすき込み

や、生産現場での実証・普及を推進した。

環境保全型農業直接支払交付金制度を活用し、有機農業や化学農薬・化学肥料を低減した環境保全型農業に取り組む農業者への支援を行うとともに、地域での取組拡大を推進した。

持続性の高い農業生産の基盤となる土づくりを進めるため、農地ごとの土壌測定診断に基づく土づくりや施肥改善の指導を行うとともに、全国段階の土壌関係団体と連携し、地理情報と土壌測定データが連動したデータ駆動型土づくりのシステム開発に必要な基礎データの提供等に取り組んだ。

家畜ふん堆肥利用による土づくりを推進するため、「堆肥リーフレット」等を活用した耕種農家等への情報提供を実施し、耕種農家と畜産農家が連携する「耕畜連携」を推進した。

今後も、国の事業を活用し、「環境負荷低減」と「生産性向上」の両立を目指したグリーンな栽培体系の実証にも取り組み、環境にやさしい農業の普及・拡大を図る。



紫外線照射による
イチゴの病害対策



耕畜連携による堆肥利用

(5) セーフティネット対策の推進

農業経営の安定化に向けたセーフティネット対策として、収入保険や農業共済の制度の周知に努め、令和3年末の収入保険の加入者数は前年から267経営体増加し、850経営体となった。

農業者の農作業安全を確保するため、農作業安全対策に関する情報を周知するとともに、春と秋に香川県農作業安全運動期間を設け、啓発活動を実施した。

JA香川県や香川県農機具商工業協同組合などで構成する「香川県農作業安全推進協議会」と連携し、大型トラクターの運転技能の向上研修を実施するとともに、地域において農作業安全セミナー等を開催した。また、関係団体と連携し、農作業安全指導員育成研修会を開催し、指導員（約60名）を養成した。

台風、大雨、長雨、用水不足、日照不足、風水害、雪害の気象予報等に基づき、気象災害対策情報を8回発信するとともに、JA等と連携し農業者への被害防止技術の徹底を図った。

今後も、セーフティネット対策を積極的に推進していくため、収入保険制度等の推進、農作業安全に関する啓発活動や研修会等の開催、気象災害対策情報のタイムリーな発信などを行う。



大型トラクターの
運転技能研修



農作業安全セミナー

展開方向Ⅲ	農産物の需要拡大
-------	----------

- 高品質で特色ある県産農産物のブランド化を促進するとともに、そのイメージアップを図るため、消費者や市場等への販売促進を強化するほか、様々なコンテンツを活用した効果的なプロモーション活動に取り組みます。
- 学校給食における県産食材の利用促進などにより、消費者や食品関連事業者に積極的に県産農産物を選択してもらえよう、地産地消を推進します。
- 地域資源として優れた県産農産物を活用し、新たな付加価値を生み出せるよう、生産者が加工や販売にも主体的に取り組む6次産業化を進めます。

【1 施策】

1 戦略的な販売促進・情報発信の実践	①効果的なプロモーションの展開 ②農畜産物の販売力強化 ③農畜産物の輸出促進
2 流通の合理化・効率化	①集出荷施設等の再編整備 ②産地から消費地までの物流改善
3 地産地消の推進	①食や農に対する理解促進 ②県産農産物の利用促進
4 6次産業化の推進	①6次産業化に向けた取組みへの支援 ②他産業と連携した取組みの支援

【2 指標と目標値に対する進捗状況】

番号	指標	目標	評価 (進捗率)
1	小麦「さぬきの夢」取扱店舗数 85店舗 → 149店舗 (R2年度) (R3年度)	210店舗 (R7年度)	A (51.2%)
2	【再掲】ブランド農産物の生産量 37,960t → [R3年度：R4.12月確定] (H27～R元年度の平均)参考39,387t(令和2年度)	41,810t (R7年度)	—
3	かがわ地産地消協力店登録店舗数 351店舗 → 379店舗 (R2年度) (R3年度)	410店舗 (R7年度)	A (47.5%)
4	新たに6次産業化や農商工連携に取り組む農業経営体数 118経営体 → 132経営体 (R2年度) (R3年度)	168経営体 (R7年度)	A (28.0%)

【3 令和3年度の取組状況と今後の対応】

(1) 戦略的な販売促進・情報発信の実践

高品質な県産青果物である「さぬき讚フルーツ」「さぬき讚ベジタブル」「さぬき讚フラワー」を束ねた「さぬき讚シリーズ」や、県オリジナル米「おいでまい」について、県内量販店で『かがわ「旬のイチオシ!」農産物フェア』を25回開催するとともに、SNS等を利用してタイムリーな情報発信を行い、消費者の認知度向上及び県産農産物のブランド化を推進した。また、県オリジナル小麦「さぬきの夢」について、菓子や素麺などの事業者が行う新商品の開発を支援し、19社で26の新商品が開発された。さらに、うどん店をはじめ、多様な事業者に「さぬきの夢」の利用を促した結果、「さぬきの夢こだわり店」などのうどん店をはじめ、うどん以外で「さぬきの夢」を使用した新商品やメニューを提供する「さぬきの夢取扱店」の店舗数は64店舗増加し、149店舗となるなど、需要拡大を行った。



かがわ「旬のイチオシ!」農産物フェア

盆栽については、ホームページの多言語化により、海外への情報提供を進めたほか、県産品振興課と協力し、オンラインでの商談会を実施し、昨年解禁となったEU向けの黒松盆栽についてアピールを行った。

オリーブオイルについては、官能評価パネルの育成により、4年連続でIOC認証を受けるなど高い水準を維持し、「かがわオリーブオイル品質表示制度」の新規事業者認定や首都圏の食品展示会等において、品質基準を満たした県産オリーブオイルのPRを行った（認定事業者数：33事業者）。

オリーブ畜産物については、第11回全国和牛能力共進会で「脂肪の質・日本一」として高く評価された「オリーブ牛」を「高品質なブランド牛」として、HP等で認知度の向上を図るとともに、本県独自のオリーブ畜産物（「オリーブ牛」、「オリーブ夢豚・オリーブ豚」、「オリーブ地鶏」）を消費拡大キャンペーン等で一体的にPRを実施し、一層の販売力の強化に努めた。

今後も、県内外における効果的なプロモーションの展開による販売力強化、需要拡大を図るとともに、県産農畜水産物を活用して輸出に意欲的に取り組もうとする生産者等の支援を行う。

(2) 流通の合理化・効率化

高温期における青果物の鮮度保持が課題となっていることから、各種資材の実証結果に基づき、キュウリ、アスパラガスで機能性フィルムを活用した鮮度保持袋の普及を進めているほか、ブロッコリーにおいて、コンテナ輸送時の資材や新型コロナウイルスの影響下で市場等から要望が高い、個別包装資材の検討を実施した。

今後も、包装資材を含めた新たな鮮度保持技術の検討を進めるほか、集出荷施設の再編整備については、JA香川県による集出荷作業の効率化や有利販売につなが

る広域的な集出荷施設整備に向けた計画の策定等に対して支援を行う。

(3) 地産地消の推進

学校などと連携した出前授業や生産者との交流給食などにより、「食」や「農」に対する理解促進を図るとともに、県内消費者に対して「かがわの旬の一押し食材情報」など県産農林水産物に関する情報提供を行うことにより、地産地消を推進した。また、県産農林水産物を販売、提供する「かがわ地産地消協力店」を新たに29店舗登録し、ガイドブックや県産農畜水産物応援ポータルサイト「讃岐の食」への掲載などにより、その活動を支援し、県産農林水産物の需要拡大を促進した。

今後、全国に誇れる県産農林水産物の魅力を効果的に発信するとともに、県民の方々が手にしやすい環境づくりを進めて、地産地消をより一層推進する。



県産農林水産物の需要拡大イベントの実施

(4) 6次産業化の推進

「かがわ6次産業化推進センター」を通じた推進体制の強化を図り、専門家による新商品開発への指導・助言、指導体制の強化などを行うとともに、7事業者に対して国補事業を活用して商品開発や販路開拓等の支援を行うほか、地域の農林漁業者や食品関連企業等、食と農に関する多様な関係者が参画したネットワークを構築し、地域資源を活用した試作品製造や販路確保等を支援した。

今後、商品企画力や販売能力の向上等を支援し、農業所得の向上と地域の活性化を促進する。



かがわ6次産業化推進大会の開催

展開方向Ⅳ

生産性を高める基盤整備

- スマート農業の推進や新品種・新技術の導入に向けた開発・実証等に取り組み、地域の実情に合った技術の普及を図ります。
- 農地中間管理事業の活用や人・農地プランの実質化等により、担い手への農地集積に努めるとともに、地域農業を支える集落営農を推進し、効率的な利用を促進します。
- 担い手のニーズや地域の特性を生かした生産基盤の整備や、ため池などの農業水利施設の的確な補修・補強を行います。
- 安心して農業生産を行えるよう、鳥インフルエンザや豚熱などの家畜伝染病や問題となる病害虫に対する防疫体制の整備を推進します。

【1 施策】

1 農地集積・集約化と農地の確保	①「人・農地プラン」や農地中間管理事業等の取り組み ②集落営農や農業支援グループの育成 ③荒廃農地の発生防止
2 農地・水利施設の整備	①担い手のニーズに応じた施設整備 ②農業水利施設の長寿命化対策
3 スマート農業の推進	①スマート農業の普及啓発 ②データ駆動型農業の推進 ③ロボット技術等の導入支援 ④スマート畜産の推進
4 ため池の防災・減災対策	①ため池の防災・減災対策の推進 ②中小規模ため池の耐震化整備の推進
5 防疫体制の整備	①家畜伝染病の発生予防等の強化 ②農作物病害虫・雑草対策の推進

【2 指標と目標値に対する進捗状況】

番号	指標	目標	評価 (進捗率)
1	農地中間管理事業による貸付面積 2,823ha → 3,273ha (R2年度) (R3年度)	4,300ha (R7年度)	A (30.5%)
2	ほ場整備面積 7,678ha → 7,710ha (R2年度) (R3年度)	7,803ha (R7年度)	A (25.6%)
3	基幹水路保全対策延長 138 km → 147 km (R2年度) (R3年度)	158 km (R7年度)	A (45.0%)

4	スマート農業技術導入経営体数 64 経営体 → 104 経営体 (R2 年度) (R3 年度)	150 経営体 (R7 年度)	A (46.5%)
5	防災重点農業用ため池の整備箇所数(全面改修) 3,541 箇所 → 3,557 箇所 (R2 年度) (R3 年度)	3,651 箇所 (R7 年度)	B (14.5%)
6	中小規模ため池の耐震化整備箇所数 12 箇所 → 20 箇所 (R2 年度) (R3 年度)	22 箇所 (R7 年度)	A (80.0%)
7	飼養衛生管理指導等計画に定める重点等指導事項の遵守率 85.7% → <u>[R3 年度 : R4.7 月確定]</u> (R2 年度)	100% (R7 年度)	—

【3 令和3年度の取組状況と今後の対応】

(1) 農地集積・集約化と農地の確保

「人・農地プラン」の実質化に係る地域での話し合いについて、市町や市町農業委員会に対し、働きかけるとともに、(公財)香川県農地機構において、農地の出し手と担い手(受け手)の間に立ってマッチングを行う農地中間管理事業を農地集積の中核事業として積極的に推進し、担い手への農地の集積・集約化を図った。

また、荒廃農地の発生防止と解消を図るため、担い手への農地集積にあわせて、条件の良くない農地の簡易な基盤整備や、再生可能な荒廃農地の再生、それに付随する簡易な基盤整備等の地域の取組みを支援することにより、農地の確保に努めた。

定年帰農者や兼業農家など多様な担い手を含めた地域の後継者育成に取り組んだほか、高齢化が進む集落営農組織の若返りを促進するため、モデル地区を14地区設定し、集落営農組織が主体的に行う世代交代の取組みや、集落営農の経営発展に必要な機械・施設の整備を支援した。

今後も、兼業農家等を含めた多様な担い手への農地の集積・集約化を促進するとともに、集落営農の育成や簡易な基盤整備等への支援により、優良農地の確保・維持を図る。



「人・農地プラン」の実質化に係る地域での話し合い



荒廃農地の再生

(2) 農地・水利施設の整備

農地については、集積や農業の高付加価値化等、担い手のニーズに応じて、区画整理や農業生産基盤整備を総合的・一体的に行っており、県営事業・団体営事業を併せて31.5haで取組みを実施した。

今後も引き続き年間25.0haを目標として計画的に整備を進めていく。

また、農業水利施設については、機能診断に基づき機能保全計画を策定し、劣化状況に応じた予防保全的な対策により長寿命化を図っており、国営事業・県営事業・団体営事業・機構営事業を併せて9.8kmで取組みを実施した。

今後も引き続き年間4.0kmを目標として計画的に整備を進めていく。



整備後のほ場



整備後の基幹水路

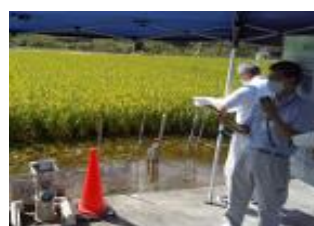
(3) スマート農業の推進

「かがわスマート農業推進大会」(7月、約160人参加)及び各農業改良普及センター単位での研修会、実演会(4回)を開催して、スマート農業に関する理解促進を図った。また、イチゴのらくちん栽培における「さぬきファーマーズステーション」の活用など、環境データや作業工程を「見える化」して生産性向上につなげる「データ駆動型農業」を推進した。



スマート農業推進大会

このほか、水田での自動給水装置、ドローン防除など省力化技術について効果検証(2種類)や普及展示(2箇所)を行うとともに、畜産(牛)における発情発見や分娩監視など生体監視装置の導入を支援し、損耗防止に努めた。



←
自動給水装置
の効果検証

今後も、引き続きスマート農業導入への理解促進を図るとともに、現場の課題等を踏まえた生産性向上や省力化技術の開発と実証を推進し、スマート農業の普及を一層加速化していく。



ドローン防除の実証

(4) ため池の防災・減災対策

近年、局地的集中豪雨が頻発するなど、自然災害リスクが高まっていることを受け、「ため池工事特措法」に基づき指定した決壊した場合に人的被害が想定される「防災重点農業用ため池」のうち、改修の必要性が高い老朽ため池を16箇所整備するとともに、南海トラフ地震などの大規模地震の発生に備え、耐震性が不足している貯水量10万 m^3 未満の防災上重要な中小規模ため池8箇所の耐震補強工事を行い、災害の未然防止に努めた。

今後も、現在実施中の劣化状況評価の結果をもとに、整備優先度の高いため池から整備し、計画的かつ経済的な防災・減災対策を進める。



老朽対策後のため池



耐震対策後のため池

(5) 防疫体制の整備

令和2年の県内での鳥インフルエンザ連続発生を受け、防疫体制を見直しマニュアルを9月に改正した。改正マニュアルに基づき情報伝達訓練(1回)を実施し、備蓄資材を大幅に増加するなど、発生時の迅速な対応を可能にした。また、家畜伝染病の発生を予防するため、県内の全畜産農家に立入検査を行い、飼養衛生管理基準遵守の徹底を指導するとともに、農場の防鳥ネットや消毒機器等を整備するなど、防疫体制の強化を図った。特に、全養鶏農場に対して消毒用の消石灰をシーズン中に2回配



訓練に基づいた
適切なまん延防止措置

布し、鳥インフルエンザの発生防止に努めた。さらに、淡路島において野生イノシシの豚熱感染の確認を受け、国の指示で県内全養豚農場でのワクチン接種を開始し、豚熱の発生防止に努めた。

一方、農作物の病害虫対策については、「県病害虫雑草防除指針」を作成し、生産現場での適正な防除を推進するとともに、病害虫防除所による調査データ等を基に発生予察情報を発信し、効率的かつ効果的な防除を推進した。また、ミカンコミバエなど本県未発生 of 病害虫に対する侵入警戒調査を行い、発生を認めた場合は特殊報を発表して注意喚起や防除の徹底を指導することとしている。

今後も、家畜及び農作物の防疫体制の強化に努め、農業経営の発展と安定に努める。

展開方向V	活力ある農村の振興
-------	-----------

- 農山漁村の多面的機能の維持や都市部住民との交流を促進するとともに、地域を支える人材の育成・確保や地域課題の解決に向けた取組みを促進するほか、地域の協働による水路等の維持・管理体制の整備を推進し、地域活力の向上を図ります。
- 農山村地域の豊かな自然環境や伝統文化、農林水産物などの魅力あふれる地域資源を発掘・活用し、都市住民との交流や農山漁村地域への移住・定住の取組みを促進します。
- 県鳥獣被害防止対策協議会を通して、地域に寄せ付けない環境づくり、侵入防止柵の設置などの侵入防止、鳥獣の捕獲による地域ぐるみの対策を推進します。

【1 施策】

1 多面的機能の維持	①多面的機能の維持・発揮 ②中山間地域の生産活動の活性化
2 農村の活性化	①農泊、グリーン・ツーリズムの推進 ②関係人口の創出・拡大 ③移住・定住の促進
3 鳥獣被害防止対策の推進	①鳥獣被害対策の強化 ②持続的な捕獲体制の確立

【2 指標と目標値に対する進捗状況】

番号	指標	目標	評価 (進捗率)
1	多面的機能の維持・発揮活動を行う農用地面積 14,280ha → 14,794ha (R2年度) (R3年度)	15,000ha (R7年度)	A (71.4%)
2	グリーン・ツーリズム交流施設の体験・宿泊者数 84,300人 → 105,900人 (R2年度) (R3年度)	コロナ影響前 の実績値(R元 年度：171,400 人)まで速やか な回復を図る	A (24.8%)
3	野生鳥獣による農作物被害金額(累計) 724百万円 → [R3年度：6月確定] (H27～R元年度) 参考 108百万円(R2年度)	500百万円 (R3～R7年度)	—

【3 令和3年度の実施状況と今後の対応】

(1) 多面的機能の維持

農業・農村が有する多面的機能の維持・発揮を図るため、日本型直接支払制度を活用して、農業者や地域住民が協働で行う農地や農業用施設の保全管理活動などや

中山間地域における集落協定に基づく継続的な農業生産活動等を支援しており、県下 14,794ha の農用地において、本制度に取り組んだ。

今後も、本制度への取組面積拡大と既存組織の広域化等による組織の維持・強化を図るとともに、多面的機能の維持・発揮に加え、流域治水の一環としての田んぼダムの取組みも併せて推進する。



協働で行うため池の保全活動
(池干し・清掃)

(2) 農村の活性化

交流人口の増加を図るため、農泊やグリーン・ツーリズムを推進しているところであり、特に滞在の拠点となる農林漁家民宿については、県下で 40 か所が開業している。また、棚田の魅力を広く県民に伝えるため、県内の優良な棚田を「さぬきの棚田アワード」として認定する取組みを行った。

今後も、交流人口の増加を図るとともに、農泊等のきっかけを通じて幅広い人々に農村地域への関心や関わりを持ってもらい、地域活動等への参画につなげる。



中山千枚田 (小豆島町)

(3) 鳥獣被害防止対策の推進

市町と連携を図りながら、野生鳥獣への餌付けとなる作物残渣の放置防止や追い払いなど「地域に寄せ付けない環境づくり」、「侵入防止対策の実施」、「有害鳥獣の捕獲」の 3 点セットの取組みを推進した。

国の交付金や県独自の事業により、侵入防止柵の設置 (63 箇所) やわな等免許の取得 (112 人) を支援するとともに、農業改良普及センターを中心に、侵入防止柵設置後の適正な維持管理について、市町と連携しながら技術的な助言・指導を行った。

有害鳥獣の捕獲については、イノシシ、ニホンザル、ニホンジカを対象に、国の交付金も活用し、市町と連携して効果的な捕獲を推進した。

各地域において、「香川県農作物獣害対策指導の手引き」を活用し、専門的知識を有する指導者の育成を図るとともに、講習会等を開催して地域の農業者の知識や技術の向上を図り、中心的な役割を担うリーダーやモデルとなる集落の育成に取り組んだ。

今後とも、鳥獣害対策の基本である 3 点セットの取組みを推進し、鳥獣に強い集落づくりを進める。



地域における追い払い
の団結式



侵入防止柵の設置