

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名                    | 計画期間     | 分野<br>(複数可)                | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 連携機関<br>(役割分担)                                                                                  | 活用事業                                                                      |
|-------|----|------------------------|----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 滋賀県   | 1  | 難防除病害虫に対する防除技術の導入促進    | H29 ～ 31 | 園芸（野菜）                     | ○地域の現状と課題<br>いちごの少量土壌培地耕栽培は増加傾向で平成29年2月末で150件、約16haの取り組み面積があり、その多くは、庭先販売や直売所を中心に有利販売が行われてきた。しかし、生産者が多くなるにしたがい、販売面で競合が生じてきており、売れ残る時期や過剰分を一部市場への出荷など対応している。<br>また近年、いちごの難防除病害虫（ハダニ類、うどんこ病、炭疽病）の被害により、収穫量や品質を大きく落としている生産者が増加している。うどん粉病の耐性菌の出現や、ダニ薬剤の効果の低下、主力品種が炭疽病に弱い等、防除回数の増加による労力負担や被害の拡大が問題となっている。<br>○目標を達成するための活動方法<br>・難防除病害虫の発生状況を調査するとともに、農薬使用履歴を確認し、発生状況の把握<br>・苗からのハダニ類の持込みの防止や本ぼ定植前後の防除対策の支援<br>・予防防除や発病状況に応じた炭疽病対策の実施支援<br>・コンソーシアム候補の形成に向けた情報交換                                                                                                                        | ○関係機関との役割分担<br>ＪＡ全農しが：県域の生産振興体制の整備<br>日本液炭等：技術実証等協力                                             | 産地ブランド発掘事業                                                                |
| 滋賀県   | 2  | 集落営農法人における次期リーダーの確保    | H29 ～ 31 | 経営                         | ○地域の現状と課題<br>・JA滋賀蒲生町管内には集落営農法人が18組織設立されており、平成28年度に連絡協議会が設立された。<br>・次代の役員やオペレータなどの後継者を確保・育成を課題に掲げる法人が多かった。<br>・人材確保への取組は法人間で差が見られたため、各法人での話し合いにより人材確保に向けた取組内容を明確にする必要がある。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・集合講座で各法人の人材確保対策案策定の支援<br>・法人内で対策案の合意形成を支援<br>・対策案の実践を支援                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○関係機関との役割分担<br>地域農産普及課：法人連協活動への提案<br>ＪＡ：集落営農法人での話し合いの推進<br>農業農村活性化サポートセンター、ＪＡ中央会：アドバイザーの派遣      | 「人」と「地域」が織りなす滋賀の農業・農村活力創造プロジェクト<br>集落営農経営高度化アドバイザー派遣事業<br>集落営農法人等経営体質強化事業 |
| 滋賀県   | 3  | 集落営農組織の経営体質の強化         | H28 ～ 32 | 担い手育成（経営）、土地利用型作物（米、普通畑作物） | ○地域の現状と課題<br>東近江地域には、集落営農法人が126組織ある（平成27年度末時点）。昨年度実施したアンケート調査の結果では、特に、設立間もない法人等で米価の下落が経営を圧迫し収益性を悪化させているほか、高齢化により労働力不足や人材育成で不安を抱える法人が多いことが判明した。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・法人組織の経営体質強化を図るため、経営改善計画の策定を進める。<br>・栽培技術の改善および品質と収量の確保を支援し収益向上を図る。<br>・法人化に誘導すべき特定農業団体等については、研修会や個別相談を通じて法人化を支援する。                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○関係機関との役割分担<br>地域農業センター<br>担い手部会、市町、JA、農地中間管理機構等と連携し、地域の推進体制・指導体制を確保する                          |                                                                           |
| 滋賀県   | 4  | 新規就農者の確保・育成            | H28 ～ 32 | 担い手育成（就農）、園芸（野菜、果樹）        | ○地域の現状と課題<br>平成26年10月より就農計画の認定制度が県から市町へ移管された。今後は市町との連携を一層密にし、青年就農給付金制度を活用して就農希望者の発掘・育成と早期経営安定を図る必要がある。また、産地化している園芸（特に果樹）の経営モデル策定により積極的な候補者の受入れを行い、新規就農者を育成することが求められている。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>新規就農支援チームを編成し、就農・経営・技術・市町担当が密接に連携し、一貫した支援体制を構築する。<br>①技術・経営管理能力の向上による新規就農者の早期経営安定<br>②就農候補者の主体的な取組による就農計画策定<br>③果樹産地における就農候補者の受入れ体制および遊休農地保全管理制度の確立                                                                                                                                                                                                                            | ○関係機関との役割分担<br>市町・JA・（NPO法人愛の町エコ倶楽部）：各市町の就農支援連携協議会において就農相談の共有化、就農計画の検討、就農関連情報の提供、就農後のフォローアップを図る |                                                                           |
| 滋賀県   | 5  | 安定した契約量が出荷できるタマネギ産地の育成 | H31 ～ 33 | 野菜                         | ○地域の現状と課題<br>滋賀県では加工業務用タマネギを推進し、県内全域で栽培が拡大しつつある。定植機や収穫機、ビッカーなどをＪＡが整備し、機械化一貫体系が確立されており、集落営農組織や水田作経営体などの担い手による栽培面積の拡大が進んでおり、十数haを超える栽培が計画されている地域もある。現在の機械化一貫体系では収穫機による掘り取り、ビッカーによる拾い上げ、タッピングマシンによる根葉切りの3工程となっており、規模拡大を進める中で更なる省力化が課題となっている。<br>近年、定植時期に豪雨や長雨などの天候不順が続き、定植遅れや苗の老化により生育が遅れ、収量が減少したり、長雨により定植ができずに、計画していた栽培面積が確保できていないところがある。特に、湖北や高島地域では、秋時雨の影響もあり、定植遅れが深刻化している。適期定植や適期収穫ができず、作業が遅れることで、生育不良や小玉、腐敗球などが発生し、反収が低い。<br>実需者からは、安定した出荷量が維持できる産地化を要望されているが、対応できていない。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・秋まき栽培での反収確保に向けた実証<br>・秋定植の定植期間拡大に向けた実証<br>・春植え作型の実証<br>・定植機会を増やす産地内の体制整備の検討 | ○関係機関との役割分担<br>ＪＡ全農しが：県域の生産振興体制の整備<br>ヤンマーアグリジャパン等：技術実証等協力                                      | 新品種・新技術の確立支援事業                                                            |

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名                            | 計画期間     | 分野<br>(複数可)                       | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 連携機関<br>(役割分担)                                                                        | 活用事業                                           |
|-------|----|--------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 滋賀県   | 6  | 新規就農者等の経営安定に向けた売上げ等の確保         | R1 ～ 3   | 担い手育成<br>(就農)                     | ○地域の現状と課題<br>近年、次世代の地域農業の担い手として新規就農者を育成するため、就農支援制度の整備により、新規就農を目指す青年が増加している。<br>甲賀地域でも、毎年10名以上の就農相談があるなか、担い手の確保のために関係機関と連携し就農相談を行い、就農計画の作成や、就農後の技術習得等一貫した支援を実施している。<br>特に、栽培技術については農業大学校や指導農業者等と連携し技術習得を図るなど一定の研修経験を有するものの、企業や農業法人での経験を経て就農するなど、就農に辿り着く経緯は多様化しており、多くの就農ケースにおいて十分な技術・経験を積み就農するには至っていない。<br>その為、就農して1年目の栽培については経験不足等から様々な問題が生じており、早期に生産安定を図るためには就農開始時から営農についてサポートが求められている。<br>○目標を達成するための活動方法<br>個別現地巡回による技術指導<br>各対象の技術レベルに合わせ、技術指導等を個別巡回により実施<br>個別巡回等による就農計画等の達成に向けた取り組み状況について聞き取りを行い指導<br>聞き取り等により提案を行い自らの生産・販売等目標（就農計画等）の達成度を客観的に評価し、改善方向が見いだせるよう誘導 | ○関係機関との役割分担<br>地域就農促進会議等において情報共有と役割分担、育成方向の合意形成を行う。<br>市（甲賀市、湖南市）：事業との連携              | 農業次世代人材投資事業、青年農業者等育成確保推進事業                     |
| 滋賀県   | 7  | 集落営農法人における人材確保育成のための行動計画の策定と実践 | R1 ～ R2  | 担い手育成<br>(経営)                     | ○地域の現状と課題<br>湖東管内豊郷町では15集落中、6集落で集落営農法人が経営を展開している。いずれも、「人・農地プラン」の中心経営体として位置づけられ、町内農地の約40%を集積している。<br>これらの組織では、過去の研修会で「後継者問題」、「他組織との連携」等、共通課題が出てきている。<br>そこで、2か年計画で「人材の確保」を中心として、支援活動を行う。具体的には、各法人における次年度に向けた「人材確保の行動計画の作成と実践」を支援する。<br>○目標を達成するための活動方法<br>・市町が開催する農業戦略会議で市やJAと連携を図り、関係機関と情報やデータを共有化し、研修会および集落内での話し合いについて進め方を協議する。<br>・各法人での話し合いを実践につなげるため、「人材確保・育成」にテーマを絞り、研修会を開催する。<br>・各法人で課題解決に向けた行動計画の作成および話し合いの実践に向け、法人役員への個別訪問により合意を図る。                                                                                                                          | ○関係機関との役割分担<br>市町：連携会議の開催、啓発場面の設定<br>JA：営農指導、経済事業での連携                                 |                                                |
| 滋賀県   | 8  | 担い手の農業と農村を守る仕組みづくり             | H31 ～ 32 | 担い手育成<br>(経営)                     | ○地域の現状と課題<br>担い手の規模拡大が進み、大規模経営体が増加している一方、高齢化や米価低迷により総農家数は減少している。土地持ち非農家の増加により農業への関心が薄れ、集落機能が低下している。また、中山間地では過疎化が進み、耕作放棄地や野生獣の被害が拡大し、集落自体の存続が危ぶまれる地域がある。<br>このように農業・農村を取り巻く環境が大きく変化していることから、担い手を主体とした地域農業の発展と活力ある農村づくりが課題である。<br>○目標を達成するための活動方法<br>集落内の話し合いを通じて、地域の担い手を明確化し、集落がこれらの担い手を支える仕組みづくりを誘導する。個別経営体や集落営農組織に農地を集積・集約することで農業生産の効率化を進める一方、生産基盤を維持するため、獣害対策や畦畔除草といった共同作業を実施し、担い手の農業を支える仕組みづくりを誘導する。また、集落の話し合いや共同作業実施を通じて、次世代を担う人材の掘り起こしや育成を進める。<br>定期開催する市行政、JA等との連携会議で選定した重点地域において、今後とも関係機関と連携し、推進する。                                                            | ○関係機関との役割分担<br>市：人・農地プラン関連事業の推進、農村まるごと保全向上対策（多面的機能支払交付金）の推進<br>JA：農地利用調整、個々の農業者との連絡調整 |                                                |
| 滋賀県   | 9  | 水田野菜産地の育成                      | H31 ～ 32 | 園芸（野菜）                            | ○地域の現状と課題<br>湖北地域は水田率が高く、水稲+麦・大豆による土地利用型経営に特化するが、米価低迷により農家所得が低減しており、これらの個別経営体や集落営農組織には複合化を、野菜農家には規模拡大により経営安定を図ることが課題である。<br>○目標を達成するための活動方法<br>タマネギ・キャベツ・ブロッコリーなど水田野菜を推進するため、作業機械を導入の上、定植から収穫までの機械化一貫体系の確立による省力・低コスト化を図るとともに、安定生産・品質向上のため、暗渠等による排水対策を進める。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ○関係機関との役割分担<br>JA：栽培推進、集出荷体制の整備、作業機械の整備、JA間の連携                                        | 産地パワーアップ事業                                     |
| 滋賀県   | 10 | 水田活用による魅力ある高島農業の展開             | H31 ～ R3 | 土地利用型作物（米）園芸（野菜）<br>新規需要米<br>稲WCS | ○地域の現状と課題<br>管内は湿田が多く、土地利用型経営は小規模経営が多い。また、生産調整は麦、大豆の作付が少なく、飼料作物や稲WCSの占める割合が多い。水田野菜ではだいこん、キャベツなどの重量野菜に代わり、なす、たまねぎなどが増加している。<br>○目標を達成するための活動方法<br>・県が推進している「みずかがみ」の良質米安定収量確保と作付拡大を行う。<br>・JAの機械化体系を活用し加工用たまねぎを推進し、収量向上と面積拡大を図る。<br>・飼料用米「吟おうみ」の多収栽培技術を確立し、収量を確保する。<br>・「たちすずか」の遅刈りによる肥育向け稲WCS栽培を確立する。                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○栽培推進、技術の巡回指導、実証ほの設置等はJA今津町、JAマキノ町、JA新旭町と連携し行う。<br>高島市とは事業活用等について連携する。                | ・みんなが育てる「みずかがみ」ブランド支援事業<br>・しがの園芸産地スケールアップ促進事業 |

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名                                       | 計画期間                 | 分野<br>(複数可) | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 連携機関<br>(役割分担)                                                                                                                                                          | 活用事業                                |
|-------|----|-------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 京都府   | 11 | 中山間地域の稲作を守り<br>支える集落営農における<br>スマート農業技術の実証 | H31 ～ R3<br>(R1<br>) | 稲作          | ○地域の現状と課題<br>・少子高齢化の進展により農業従事者が減少する中、担い手農家や<br>集落営農組織が地域の農地を集約し、水稻栽培を行う事例が増加<br>し、勘や経験による管理作業では品質のばらつきが大きく、経営的<br>な問題となっている。<br>・経営の安定と収量及び品質の向上が求められており、誰でも適切<br>な肥培管理を行うための診断ができる、簡易な生育診断システムの<br>導入が必要。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>①作業精度の向上と労力軽減のため、ほ場管理機械の自動化技術や<br>自動給水システムを活用し、誰でも一定レベルの作業精度と省力化<br>が達成できる体系を導入するための実証を行い、講習会や巡回を通<br>じて生産者へ周知、理解を図る。<br>②生育診断システムの活用した適期適量施肥を実証し、収量と品質<br>を高める技術の普及により、経営の強化を図る。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○実証生産者への<br>技術、経営支援<br>普及指導員は研究<br>員、革新支援専門<br>員と連携してタス<br>クチームを結成<br>し、技術支援<br><br>○生産者等への情<br>報提供<br>府（農産課、流<br>通・ブランド戦略<br>課）、研究機関と<br>連携しスマート農<br>業技術の情報を発<br>信     | (国) スマート<br>農業加速化実証<br>プロジェクト事<br>業 |
| 大阪府   | 12 | 果樹栽培における省力化<br>技術の普及と大規模農家<br>の経営改善       | H28 ～ 31             | 園芸（果樹）      | ○府内ぶどう産地では、一部大規模農家を中心として後継者が育っ<br>ており、小規模農家の果樹園等を借り受け、経営規模の拡大も図ら<br>れている。<br>○しかし、果樹栽培では省力化の技術導入があまり進んでおらず、<br>労力軽減を図らない限り、1戸の農家が経営規模を拡大するには限<br>界がある。<br>○そこで、各研究機関で開発されている省力化技術を大阪独自で検<br>証し、普及可能と判断した場合は、現場で積極的に普及展開を図<br>る。<br>○また、その技術等を活かして、各ぶどう農家の経営規模拡大等<br>に向けた経営戦略マニュアルを作成し、省力化技術の導入により経営<br>改善計画を策定することを目標とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | J A、試験研究機<br>関等                                                                                                                                                         |                                     |
| 大阪府   | 13 | ビジネスマインドをもつ<br>農業者の育成                     | H30 ～ 32             | 経営          | ○「新おおさか農政アクションプラン」として、農業ビジネスマ<br>インドを持つ農業者の育成を目標としており、売上げ1,000万円以上<br>の農業者を増やすため、経営強化意欲の高い農業者300名の販売金<br>額を10年間で3割アップ、22億円増を目指している。<br>○そのため、経営強化マニュアルを作成し、府内でリストアップし<br>た若手を中心とした経営規模拡大農業者について、その経営強化を<br>支援する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | J A等                                                                                                                                                                    | 農業経営者サ<br>ポート事業                     |
| 兵庫県   | 14 | 繁殖成績の向上による生<br>産性向上                       | H26 ～ R2             | 畜産          | 【背景】<br>○酪農及び繁殖和牛経営にとって、繁殖成績の善し悪しは経営収<br>入に大きな影響を及ぼす。経営試算を行ったところ、酪農経営では1<br>発情周期（21日）の遅れが、1頭当たり約4万円の収益を損失さ<br>せ、繁殖和牛経営では約5%の売上減少を招くことが分かった。し<br>かし、繁殖成績が悪い農家にも、受精機会が少ない場合や受精する<br>が受胎率が低い場合など、様々なパターンがあり、それぞれに改善<br>手法が異なるが、それらを数値として把握することが現状では難し<br>いことが分かった。<br>【活動】<br>○当県の企画調整・経営支援部が開発した牛繁殖管理ソフト等を活<br>用し、繁殖管理システムの現地実証を行う。<br>○繁殖成績の向上を目指す酪農家及び繁殖農家の問題点を明らか<br>にし、普及指導員等の関係者とともに的確な改善技術を支援する。<br>○試験研究機関と連携し、的確な発情発見や受胎率向上の技術開発<br>を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | J A、酪農協、家<br>畜共済診療所、開<br>業獣医師、先進農<br>業者、県北部農業<br>技術センター、県<br>淡路農業技術セン<br>ター                                                                                             | -                                   |
| 兵庫県   | 15 | 兵庫県産いちじくの競争<br>力強化による西日本一の<br>産地化         | H26 ～ R2             | 園芸（果樹）      | 【背景】<br>○兵庫県産いちじくは消費地に近く、甘くて大果な完熟いちじく<br>として出荷することにより、市場や量販店から高い評価を得てきた。<br>本県ではいちじくの振興を「ひょうご農林水産ビジョン2025」に位<br>置づけ、生産から販売まで総合的な取り組みによりブランドとして<br>確立し、県産果樹のリーディング品目とすべく推進している。<br>【活動】<br>○生産力の強化<br>生産力強化のため、推進地域を定め面積拡大を図る。特に、新規<br>就農者や定年帰農者を対象に苗木等の配布により新規植栽を進め<br>る。また、事業等を活用し、果樹棚やかん水施設の整備を進める。<br>さらに、面積拡大の阻害要因となる凍害や病害に対する技術開発と<br>その導入普及に努める。<br>○安定供給体制の確立及び品質の向上<br>雨除け施設の導入や凍害対策等、気象の影響を受けにくい栽培管<br>理技術の導入により、品質の向上と安定供給に努める。また、無病<br>で生産性の高い優良苗の供給体制を整備する。<br>○実需者ニーズに対応した出荷体制の確立<br>産地ごとに異なる出荷規格を統一し、量販店が求める県産いちじ<br>くのロット確保と単価向上による有利販売を展開する。<br>○販売チャンネルの拡大<br>既存市場への出荷拡大とあわせ、輸出による販路拡大を目指す。<br>また、規格外品の加工品への有効利用による販売拡大を図る。<br>○販売促進<br>消費者ニーズに対応した販売方法の検討と県産いちじくのPR活<br>動強化により販売促進に努める。特にいちじくの機能性を生かした<br>商品開発や購買意欲を促す販売を展開する。 | J A兵庫六甲、J<br>A兵庫南、J A兵<br>庫みらい、J A兵<br>庫西、J A淡路日<br>の出、J A全農兵<br>庫、神果神戸青果<br>(株)、姫路大同青<br>果(株)、エム・<br>シーシー食品<br>(株)、県農業技術<br>センター、県北部<br>農業技術セン<br>ター、県農産園芸<br>課、県消費流通課 | (国) 新品種・新<br>技術活用型産地<br>育成支援事業      |
| 兵庫県   | 16 | 県産小ギク増産プロジェク<br>トの展開による関西一の<br>産地化        | H26 ～ R2             | 園芸（花き）      | 【背景】<br>○県花き生産関係者による「農技術者会議(花き部会)」において、<br>県内2市場、地域の直売所向けの栽培振興品目として、小ギクを選<br>定した。<br>【活動】<br>○普及センター、市場、JAと連携を図り、重点推進地域の選定、活<br>動支援体制の構築・予算化を行い、生産技術対策、流通販売対策を<br>マニュアル化し、実践活動を展開する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 県農産園芸課、県<br>農業技術セン<br>ター、JA全農兵<br>庫、県内各J A、<br>JF兵庫県生花市<br>場、姫路生花市場                                                                                                     | (県) ひょうご<br>の花づくり推進<br>事業           |

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名                                         | 計画期間         | 分野<br>(複数可) | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 連携機関<br>(役割分担)                                                  | 活用事業                                                                                   |
|-------|----|---------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 兵庫県   | 17 | 試験研究等と連携した土づくり・化学肥料削減・化学合成農薬削減を目的とする代替技術の普及 | H31 ～ R4     | 病害虫・土壌肥料    | <p>【背景】</p> <p>○兵庫県では、平成30年度まで環境創造型農業※第1期推進計画にもとづき環境創造型農業を推進し、目標とする環境創造型農業実施面積をほぼ達成してきた。</p> <p>○平成31年度より、第2期推進計画では担い手経営体を中心に、省力的かつ実用的な代替技術の普及を行うこととしている。</p> <p>○そのため、試験研究が開発した該当技術について、補助事業の活用を視野に入れ、研究・行政・普及のコーディネートを行うことで、円滑に普及させることが求められている。</p> <p>【活動】</p> <p>○農業革新支援専門員が中心となり、代替技術開発時点からの試験研究との連携、現場での技術導入に向けた普及普及センターによる現地実証への支援、普及拡大を後押しするための補助事業活用に向けた行政との連携を行う。</p> <p>・代替技術のマニュアル作成</p> <p>・現地実証による、技術効果面・経営面・労力面の検証</p> <p>・補助事業活用に向けた行政への提案</p> <p>※環境創造型農業<br/>農業の自然循環機能の維持増進を図るため、土づくり技術を基本とし、化学的に合成された肥料及び農薬に過度に依存しない「化学合成肥料低減技術」と「化学合成農薬低減技術」を加えた3技術を同時に導入する持続的な農業生産方式</p>                 | 県農業技術センター病害虫部・農産園芸部、全農兵庫、JA丹波ひかみ、農業改良課                          | (国)持続的生産強化対策事業のうち生産体制・技術確立支援事業(新品種・新技術の確立支援)<br>＝(県)産地ブランド発掘事業                         |
| 兵庫県   | 18 | 実需者と結びついた業務用米・加工用米の生産拡大                     | H31 ～ R6     | 土地利用型作物(稲作) | <p>【背景】</p> <p>○兵庫県では、全農兵庫等との連携により、外食企業等の需要に応じた業務用米・加工用米の契約栽培を推進しており、多収性品種等の生産拡大を目指しているが、反収向上が課題になっている。また、大規模稲作経営者や営農組合等の担い手農家を中心に取組を推進しており、省力・低コスト技術の確立が求められている。</p> <p>【活動】</p> <p>○農業技術センターとの連携により、新たな導入品種であるため、県内での栽培特性を把握する。</p> <p>○普及センターやJA等との連携により、技術実証ほ等を通じ、目標収量を確保でき、省力・低コスト技術を組み合わせた施肥及び病害虫防除体系の確立する。栽培暦の作成により安定生産及び供給につなげ、生産拡大を図る。</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | 県農産園芸課、県農業技術センター、JA全農兵庫、県内各JA                                   | (国)水田活用の直接支払交付金(県)兵庫米づくり推進対策事業                                                         |
| 兵庫県   | 19 | 持続的な地域農業の担い手となるべく農業法人経営体の育成                 | H31(R元) ～ R3 | 担い手育成(経営)   | <p>【背景】</p> <p>○兵庫県農業は、高齢化の進行が全国平均以上(平均年齢 兵庫県68.9歳、全国66.4歳(2015年))であり、第2種兼業農家の割合も高い(兵庫県68%、全国54%(2015年))ことから高コスト体質となっており、将来に向けて農業を維持・発展させていくためには、その体質改善が課題となっている。</p> <p>【活動】</p> <p>○地域農業の持続的発展の有効な手段として農業経営の法人化推進に取り組む。法人化した経営体に対して規模拡大や経営の多角化、地域の雇用の受け皿として、持続的な地域農業の担い手となるための支援を行う。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 各農業法人組織、各JA、全農兵庫、JA兵庫中央会、兵庫県農業会議、地域担い手育成支援協議会、兵庫みどり公社、兵庫県農業法人協会 | (国)農業経営法人化支援総合事業<br>(国)農地中間管理事業<br>(県)地域力向上集落営農塾等開設事業<br>(県)法人化促進総合対策事業<br>(県)農業施設貸与事業 |
| 兵庫県   | 20 | 加工・業務用キャベツ産地の育成                             | H26 ～ R2     | 園芸(野菜)      | <p>【背景】</p> <p>○兵庫県は、有機質資材の施用による「土づくり技術」を基本に、化学的に合成された及び農薬に過度に依存しない「化学肥料低減技術」と「化学合成農薬低減技術」を加えた3技術を同時に導入する持続的な農業生産方式を「環境創造型農業」と位置づけ、県産農産物の安定供給、環境への負荷軽減及び新たな付加価値創出につなげるため、兵庫認証食品の認証産地の拡大を図っている。しかし、県下のキャベツ栽培における認証産地の面積は、約290haとキャベツ栽培面積約850haの約32%にとどまっている。</p> <p>一方、野菜増産プロジェクトとして主要品目であるキャベツの増産をめざしており、国、県指定産地を中心に作業省力化や契約による安定収入の確保などが期待できる、加工・業務用キャベツ3万tの生産拡大(R2)を目標としている。</p> <p>そこで、環境への負荷軽減のみならず、施肥量の低減による低コスト化と省力化を図り、加工業者、実需者と連携し、新たなキャベツ産地の形成をめざす。</p> <p>【活動】</p> <p>○県内の4JAと全農兵庫、機械メーカー、実需者である食品加工業者と連携し、意見・情報交換会を通して加工業者への安定供給を図る。</p> <p>○畝内部分施肥技術を確立し、環境への負荷軽減のみならず、施肥量の低減による低コスト化と省力化を図る。</p> | JA兵庫六甲、JA兵庫南、JA兵庫西、JAたじま全農兵庫、近畿クボタ、県内食品加工業者、県農業技術センター           | (県)野菜産地育成推進事業                                                                          |
| 兵庫県   | 21 | 6次産業化を推進する支援策(小規模な6次産業化事業者の品質管理の高度化)        | H31 ～ R2     | 6次産業化       | <p>【背景】</p> <p>○6次産業化に取組む農業者・加工組織の多くは、販路開拓や担い手の確保を経営課題としてあげているため、流通事業者に求められる品質管理体制の構築、HACCPの制度化への対応が進んでいないのが現状である。</p> <p>【活動】</p> <p>○試験研究や関係機関と連携し、小規模な6次産業化事業者が実践可能な、製品の品質を一定に保つ製造方法や管理手法を検討する。HACCPの考え方に基づく衛生管理体制の構築から販路拡大を進めるための普及指導員の支援マニュアルを作成する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 県北部農業技術センター、兵庫県食品産業協会、消費流通課                                     |                                                                                        |

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名                                     | 計画期間      | 分野<br>(複数可)    | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 連携機関<br>(役割分担)                                                                                                              | 活用事業                  |
|-------|----|-----------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 奈良県   | 22 | カキ「刀根早生」の優良早生系統の導入                      | H29 ～ 31  | 園芸（果樹）         | ○地域の現状と課題<br>県内のカキ生産者が発見した「刀根早生」の優良早生系統は、従来品種よりも成熟期が1週間ほど早い特徴をもつ。県内カキ産地では「刀根早生」の収穫が10月上中旬に集中するため、供給過多による市場価格の下落や収穫遅れによる品質低下等が問題になっている。このことから、この系統の導入は早期出荷による市場価格の安定や収穫労力の分散が期待される。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・優良早生系統の特性調査<br>・優良早生系統の苗木（大苗）生産支援<br>・優良穂木の確保<br>・優良早生系統の高接ぎ一挙更新技術の実証展示圃設置                                                                                                   | ○県<br>・当系統の特性調査<br>・革新支援センター（県域での連絡調整）<br>・振興事務所（現地調査、生産者評価の取りまとめ）<br>○生産者団体<br>・実証展示圃の管理<br>・優良穂木の確保<br>○JAならけん<br>・流通販売対応 | （県事業）<br>リーディング品目支援事業 |
| 奈良県   | 23 | イチゴ新系統の品種化とその普及による産地活性化                 | H30 ～ 34  | 園芸（野菜）         | ○地域の現状と課題<br>県内では既存の県育成品種「アスカルビー」「古都華」を中心に「ゆめのか」「紅ほっぺ」「かおりの」など多品種のイチゴが栽培され、各品種の特徴に応じた多様な流通が行われている。このうち、JA共販の主力である「アスカルビー」は果汁が多く果実が柔らかい特徴から、春先の品質低下が課題となっている。<br>これらに対して、県研究開発センターで育種された新規有望系統がH29年度末時点で3系統選抜されている。これらの品種化を支援するとともに、生産現場に速やかに普及させ、イチゴ産地の活性化をはかる。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・各栽培様式での現地試験圃場における栽培特性調査と評価<br>・有望系統の品種化に関する支援<br>・新品種の特徴を活かせる販売・流通のコーディネート                      | ○関係機関との役割分担<br>・革新支援センター（県域での連絡調整）<br>・振興事務所（現地調査、生産者評価の取りまとめ）<br>・農研センター（原親苗管理、品種登録）<br>・JAならけん（市場性評価等）<br>・生産者団体（栽培試験）    |                       |
| 和歌山県  | 24 | 次世代につながる下津みかん産地への取り組み～将来ビジョン共有化による魅力向上～ | H30 ～ H32 | 果樹、就農、経営       | ○地域の現状と課題<br>・海南市下津町は、歴史ある貯蔵みかん産地。個選農家が多く、産地全体として共通認識を持つことが難しく、将来を見据えた取組に至りにくい。<br>・急傾斜地が多く、収穫運搬に労力がかかるうえ、省力化も進みにくい。そのため、援農や新規就農者を確保するために働きやすい園地づくりが必要。加えて、農業後継者や季節労働力が減少する中、新規就農の受け皿となる体制整備も必要。<br>・主力品種の「林温州」が浮皮になりやすいため、優良系統の選抜も急務。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・産地の方向性の共有化（将来ビジョンの検討、実行計画の策定）<br>・新規参入・継承しやすい魅力ある園地づくり推進（モデル園地の設置、優良系統の普及）<br>・選ばれる産地の体制づくり（担い手育成の受け皿組織の整備、研修受入サポーターの育成） | JAながみね、海南市、果樹試験場、JA農業振興センター<br><br>・主な役割分担<br>JA：ビジョン作成の助言・実践、モデル園の選定、優良系統の普及<br>JA農業振興センター：ビジョン作成及び就農支援体制づくりの助言・協力         |                       |
| 和歌山県  | 25 | GAP推進による安全安心農産物産地の確立                    | H30 ～ H32 | 生産工程管理、持続可能な農業 | ○地域の現状と課題<br>・GAP取組は、一部の生産者に限定され、認知度も低い。<br>・認証取得費用が高額。国際水準認証の取得に向けたノウハウが不足。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・GAPの啓発・実践（研修会、事例調査、GAPの実践）<br>・認証取得支援（指導員育成研修、取得意向調査、補助事業活用支援、ノウハウ集作成）                                                                                                                                                                                                             | 那賀地方有機農業推進協議会、紀ノ川農業協同組合、JA紀の里<br><br>・主な役割分担<br>那賀地方有機農業推進協議会、紀ノ川農協：県版GAPの推進・実践、補助事業の活用<br>JA：県版GAPの推進、指導員育成                | （国）GAP拡大推進加速化事業       |
| 和歌山県  | 26 | 省力化と新品種導入による柿産地の振興                      | H30 ～ H32 | 果樹             | ○地域の現状と課題<br>・柿産地では出荷集中による価格低迷が課題。出荷集中を是正するため、新たな品種の導入や輸出推進が必要。<br>・担い手の減少や高齢化により労働力が不足。結果、管理不足園や耕作放棄園が増加。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・新品種「紀州てまり」の導入推進及び柿輸出への取組支援（栽培試験、生育調査、試食会、販売方法の検討）<br>・省力品目の導入推進（管理方法の検討、生育調査、需要調査）                                                                                                                                                                   | JA紀北かわかみ、かき・もも研究所<br><br>・主な役割分担<br>JA：事例選定、栽培技術の推進、輸出の取組                                                                   | （県）果樹産地競争力強化総合支援事業    |

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名                         | 計画期間      | 分野<br>(複数可) | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 連携機関<br>(役割分担)                                                               | 活用事業                                                                                                      |
|-------|----|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 和歌山県  | 27 | 柑橘産地における持続可能な農業経営の確立        | H30 ～ H32 | 果樹、経営       | ○地域の現状と課題<br>・柑橘産地では高齢化や担い手不足により家族労働力が減少。地域内外からの労働力確保も困難になりつつある。共選組合の運営も将来的に人材不足が懸念。<br>・年末用果実の需要が高いため、果実品質と出荷量の確保が必要。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・労働力確保及び作業改善（労働力確保状況調査、モデル指標の作成、労働力受入体制の構築）<br>・年末出荷用果実の高品質生産維持（有望品種「きゅうき」及び浮皮軽減技術の調査、栽培マニュアル作成、研修会）<br>・法人化、農業経営力の高い人材の育成（農業塾、法人支援）                                                                                                                                                                                    | ＪＡありだ、和歌山大学、果樹試験場<br><br>・主な役割分担<br>ＪＡ：浮皮軽減技術の推進<br>大学：労働力受入体制づくりの助言、実態調査の実施 | (国)農の雇用事業、<br>(国)次世代人材投資事業、<br>(国)新品種・新技術の確立支援事業、<br>(国)果樹経営安定対策事業、<br>(国)農業経営発展サポート事業、<br>(県)みかん厳選出荷促進事業 |
| 和歌山県  | 28 | 集落ぐるみで取り組む柑橘産地の獣害対策         | H30 ～ H32 | 果樹、鳥獣害対策    | ○地域の現状と課題<br>・有田地方で野生鳥獣による農作物被害は10年前に比べると1.8倍に増加。侵入防止柵設置等個々で対策を講じることが多く、集落での取組意識が薄い。また、有害捕獲はハンターへの依存度も高い。<br>・イノシシやシカを食べる習慣がほとんどなく、捕獲鳥獣を有効活用されていない。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・新開発捕獲装置の普及（モデル園の設置、捕獲装置効果の検証、研修会）<br>・集落での組織体制の確立（研修会、わな免許取得推進、アンケート調査）<br>・捕獲鳥獣の資源化（自家消費啓発、活用方法の検討、飲食店への利活用促進）                                                                                                                                                                           | 果樹試験場<br><br>・主な役割分担<br>果樹試験場：効果的な捕獲方法の助言                                    | (国)鳥獣被害防止総合対策事業、<br>(国)中山間地域等直接支払制度、<br>(県)農作物鳥獣害防止総合対策事業                                                 |
| 和歌山県  | 29 | 新病害虫や梅干し生産への特化のリスクに強い梅産地づくり | H30 ～ H32 | 果樹          | ○地域の現状と課題<br>・ウメ産地において新害虫（クビアカツヤカミキリ）の侵入被害を最小限に食い止めるため、早期発見と初期段階の防除対策の確立が重要。また、地域一体となって対応できる体制づくりも望まれている。<br>・ウメの有望品種「露茜」で新病害が発見され、まん延防止対策の確立が急務。<br>・梅干しの販売価格は、需要や在庫状況、生産量等の要因で大きく変動。青ウメの出荷比率を増やすなど梅干し生産特化型から複合経営による経営安定化を目指すことが必要。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・新害虫（クビアカツヤカミキリ）の侵入警戒（巡回調査、協議会の設置、防除対策の検討）<br>・「露茜」の生産振興（新病害検定技術の確立と検定、まん延防止技術の検討と実証、改植による導入推進）<br>・青ウメの収穫労力省力化技術の開発・普及（低樹高化技術実証ほの設置、現地検討会）<br>・有望品種「翠香」による梅干し以外の需要開拓（実証ほの設置、栽培方法の検討、栽培マニュアルの作成、新加工品開発支援） | JA紀州、市町、うめ研究所<br><br>・主な役割分担<br>ＪＡ：対策協議会の運営支援、新害虫警戒への啓発、「露茜」の導入推進、モデル園の選定    | (国)果樹経営安定対策事業                                                                                             |
| 和歌山県  | 30 | 気象条件等に対応した果樹産地の振興           | H30 ～ H32 | 果樹、6次産業化    | ○地域の現状と課題<br>・ウメ産地において温暖化の影響による開花期の天候不順によって受粉が不安定となり、収量低下が問題。<br>・品種構成が「南高」に偏重。需給状況で加工用原料梅の価格変動が大きいため、リスク分散できる品種の導入が必要。<br>・西牟婁地方の柑橘生産では、10月の高温、長雨による品質低下とそれに伴う価格低下が課題。9月中に収穫可能で食味、品質のよい果実生産が望まれている。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・「南高」の摘心栽培推進による着果安定（実証ほの設置、現地検討会、摘心処理・剪定研修会）<br>・「古城」着果安定対策の検討及び実証（人工授粉技術の実証、有望授粉品種の開花期調査と選抜検討）<br>・「橙高」の導入推進及び加工品開発（実証ほの設置、現地検討会、加工品開発の検討）<br>・「YN26」導入推進（実証ほの設置、研修会、高品質生産マニュアルの作成）                                                      | JA紀南、田辺市、うめ研究所<br><br>・主な役割分担<br>ＪＡ：栽培技術の普及、新品種の導入推進、加工品の試作                  | (県)農林水産業競争力アップ技術開発事業                                                                                      |
| 和歌山県  | 31 | 新規就農者の育成を核としたイチゴの産地育成       | H30 ～ H32 | 野菜、就農       | ○地域の現状と課題<br>・東牟婁地域のイチゴ栽培の歴史は古く、地場市場の評価も高いが、需要に生産が追いついていない。<br>・平成23年の大水害や台風被害で生産者は激減したが、近年、イチゴ栽培希望の新規就農者や就農相談が増加し、基礎技術の習得が急務。<br>・イチゴ定植後の炭そ病発生による欠株、うどんこ病の発生等による収量低下も課題。<br><br>○目標を達成するための活動方法<br>・新規栽培者の確保と育成（就農プログラムの作成、支援体制づくり、セミナーや現地検討会の実施）<br>・栽培技術の向上（実証ほの設置、適正防除技術の検討、適正摘花の推進）<br>・生産体制整備の推進（耐風性ハウス及び高設栽培施設の導入推進、説明会の実施）                                                                                                                                       | ＪＡみくまの、市町村<br><br>・主な役割分担<br>ＪＡ：補助事業及び防除技術の推進、トレーニングファームの運営                  | (国)次世代人材投資事業、<br>(県)野菜花き産地総合支援事業                                                                          |

重点プロジェクト計画概要一覧表（近畿ブロック）（平成31年度）

| 都道府県名 | 番号 | 計画名               | 計画期間      | 分野<br>(複数可) | 活動計画の要約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 連携機関<br>(役割分担)                                                                                                      | 活用事業                      |
|-------|----|-------------------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 和歌山県  | 32 | ウメ・ミカン産地のスマート農業実証 | H31 ～ H32 | 果樹          | <p>○地域の現状と課題</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・県農業産出額でミカンが27%、ウメが17%を占める重要品目。</li><li>・農業者の高齢化と減少が進む中、意欲ある担い手に農地を集積し、経営の拡大と安定を図ることが産地維持に不可欠な課題。</li><li>・特に、ウメ、ミカン産地において作業時期の重複による労働力不足と重労働作業が規模拡大を妨げる要因になっている。</li></ul> <p>○目標を達成するための活動方法</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ウメ・ミカンでのスマート農業技術の現地実証（実証農場の設置・運営・技術実証、現地検討会・実演会の実施、実証プロジェクト成果のとりまとめ・発表）</li><li>・導入推進体制の確立（コンソーシアムの運営、機械メーカーとの意見・情報交換、セミナーの開催）</li></ul> | <p>J A紀州、J A紀南、J A農業振興センター、うめ研究所、果樹試験場</p> <p>・主な役割分担<br/>J A：実証農場の選定、運営<br/>・うめ研究所、果樹試験場：技術実証、実証プロジェクト成果のとりまとめ</p> | (国)スマート農業技術の開発・実証プロジェクト事業 |