

グリーンな栽培体系への転換サポート 事業実施地区一覧

令和6年11月現在

番号	都道府県	市町村	事業実施主体	作物区分	対象品目	環境にやさしい栽培技術	省力化に資する技術	栽培マニュアル・産地戦略	環境負荷低減の取組
1-①	鳥取県		鳥取県みどりの食料システム推進プロジェクト協議会	水稲	水稲	・プラスチック肥料、鶏糞活用 ・ドローン空撮による地力の高低を示したマップ作成	・可変施肥機能付ブロードキャスターによる作業時間削減 ・ドローンによる葉色診断	検討中	・化学肥料の使用量低減 ・温室効果ガスの削減 (プラスチック被覆肥料対策)
1-②	鳥取県		鳥取県みどりの食料システム推進プロジェクト協議会	果樹	梨	全量有機質肥料活用	全量有機質肥料活用	検討中	・化学肥料の使用量低減
1-③	鳥取県		鳥取県みどりの食料システム推進プロジェクト協議会	施設野菜	スイカ	生分解性ポットの活用	生分解性ポットの活用	検討中	・温室効果ガスの削減 (石油由来資材からの転換)
1-④	鳥取県		鳥取県みどりの食料システム推進プロジェクト協議会	施設野菜	イチゴ	生分解性ポットの活用	生分解性ポットの活用	検討中	・温室効果ガスの削減 (石油由来資材からの転換)
1-⑤	鳥取県		鳥取県みどりの食料システム推進プロジェクト協議会 (R4:鳥取県環境に配慮した農業推進プロジェクト協議会)	露地野菜	スイートコーン	生分解性マルチの活用	生分解性マルチの活用	https://www.pref.tottori.lg.jp/310059.htm	・温室効果ガスの削減 (石油由来資材からの転換)
1-⑥	鳥取県		鳥取県みどりの食料システム推進プロジェクト協議会	露地野菜	ニンジン	マルチ被覆による太陽熱処理	マルチ被覆による太陽熱処理	https://www.pref.tottori.lg.jp/310059.htm	・化学農薬の使用量低減
2	鳥取県	日南町	日南町農業再生協議会	水稲、露地野菜	水稲、ニンジン(露地)	【水稲】 ・水田用自動抑草ロボット「アイガモロボ」の導入 ・緑肥を活用した有機栽培技術の確立 ・BLOF理論に基づく有機質肥料の施用 【ニンジン】 ・緑肥を活用した有機栽培技術の確立 ・BLOF理論に基づく有機質肥料の施用 ・太陽熱養生処理を活用した土づくり ・自動操舵トラクターによる除草作業の高精度化 ・畝立マルチ太陽熱消毒	【水稲】 ・水田用自動抑草ロボット「アイガモロボ」の導入 【ニンジン】 ・自動操舵トラクターによる除草作業の高精度化、畝立マルチ太陽熱消毒	検討中	・有機農業の取組面積の拡大
3	島根県	奥出雲町	仁多米振興協議会	水稲	水稲	・AIカメラや衛星写真、収量コンバインによる生育診断及び収量調査結果を基にした次期作の施肥設計検討 ・有機質肥料による栽培体系の導入 ・AIカメラによる適期防除	・水位水温センサーによる水管理の省力化 ・ドローンセンシングを活用した局所施肥、スポット防除による施肥・防除作業の省力化	https://www.town.okuizumo.shi.mane.jp/www/contents/1682579795064/index.html	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
4	島根県	雲南市	雲南市農業再生協議会	水稲	水稲	・ネオニコチノイド系殺虫剤から非ネオニコチノイド系殺虫剤への転換 ・プラスチック被覆肥料から非プラスチック被覆肥料への転換	・水位水温管理センサー導入による水管理の省力化	https://www.city.unnan.shiman.e.jp/unnan/sangyou/nougyou/2023-0424-1318-191.html	・化学農薬の使用量低減 ・温室効果ガスの削減 (プラスチック被覆肥料対策)
5	島根県	出雲市	出雲市グリーンなぶどう栽培体系実証協議会	果樹	ブドウ(施設)	・加温機とヒートポンプを組み合わせた温室効果ガス削減可能な加温技術	・環境モニタリングに基づくサイド巻き上げの自動開閉技術	https://www.city.izumo.shiman.e.jp/www/contents/1711099681959/index.html	・温室効果ガスの削減 (CO ₂ ,N ₂ O削減)
6	島根県	出雲市	出雲市環境にやさしい農業研究会	水稲	水稲	・有機質肥料の利用、水田除草機、自動抑草ロボット	・水田管理システム(水位センサー、給水ゲート)	検討中	・化学農薬の使用量の低減 ・化学肥料の使用量の低減
7	島根県	安来市、奥出雲町	島根県農業協同組合	水稲、露地野菜	水稲、タマネギ(露地)、サツマイモ(露地)	・ペレット堆肥の導入 ・ブロードキャスターによるペレット堆肥散布	・ペレット堆肥の導入 ・ブロードキャスターによるペレット堆肥散布	検討中	・化学肥料の使用量低減 ・有機農業の取組面積の拡大

番号	都道府県	市町村	事業実施主体	作物区分	対象品目	環境にやさしい栽培技術	省力化に資する技術	栽培マニュアル・産地戦略	環境負荷低減の取組
8	岡山県	倉敷市、早島町	岡山県	水稲	水稲	・硫黄コーティング肥料 ・ウレアホルム肥料	・ドローンを活用した除草剤散布	https://www.pref.okayama.jp/page/856786.html	・温室効果ガスの削減 (プラスチック被覆肥料対策)
9	岡山県	瀬戸内市	瀬戸内市	水稲	水稲	・秋耕 ・石灰窒素の施用による稲わらの腐熟促進 ・中干し期間の延長	・リモートセンシング（ドローン等）による適切な施肥・病害虫診断	検討中	・温室効果ガスの削減 (水田メタン対策)
10	岡山県	新見市	岡山県	水稲	水稲	・中干し期間の延長	・ドローンを活用した殺虫・殺菌剤散布	https://www.pref.okayama.jp/page/907757.html	・温室効果ガスの削減 (水田メタン対策)
11	岡山県	新庄村	岡山県	水稲	水稲	・プラスチックコーティング肥料の代替肥料（ウレアホルム肥料）の使用	・側条施肥田植機による移植同時施肥	https://www.pref.okayama.jp/page/908713.html	・温室効果ガスの削減 (プラスチック被覆肥料対策)
12	岡山県	備前市、赤磐市、和気町	岡山県	施設野菜	いちご	・天敵（ミヤコカブリダニ、チリカブリダニ）を利用したハダニ類の防除	・天敵（ミヤコカブリダニ、チリカブリダニ）を利用したハダニ類の防除	https://www.pref.okayama.jp/page/905787.html	・化学農薬の使用量低減
13	岡山県	倉敷市、総社市	岡山県	施設野菜	いちご	・天敵（カブリダニ類）を利用したハダニ類の防除	・天敵（カブリダニ類）を利用したハダニ類の防除	検討中	・化学農薬の使用量低減
14	岡山県	矢掛町	岡山県	露地野菜	キャベツ	・【基肥】鶏糞と緩効性肥料を組み合わせた施肥	・【基肥】鶏糞と緩効性肥料を組み合わせた施肥	検討中	・化学肥料の使用量の低減
15	岡山県	勝央町	岡山県	果樹	ブドウ（露地・施設）	・せん定枝を利用したバイオ炭作成とその土壌施用	・ロボット草刈り機による除草作業の自動化	検討中	・温室効果ガスの削減 (バイオ炭の農地施用)
16	広島県	世羅町	世羅町循環型農業推進協議会	水稲	水稲	・鶏ふん等の地域未利用資源の化学肥料代替利用 ・発生予察及び出穂10日前までの畦畔草刈り実施による化学農薬使用成分回数の低減 ・発生予察調査に基づく防除要否判断	・発生予察調査に基づく防除要否判断 ・ドローンを活用した病害虫防除	検討中	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
17	広島県	尾道市	尾道果樹産地協議会	果樹	いちじく	・株枯病抵抗性台木の活用 ・雨除け栽培	・抵抗性台木の活用及び雨除け栽培 ・従来の開心自然形から栽培が省力的に行なえる樹形への転換	検討中	・化学農薬の使用量低減
18	広島県	世羅町	世羅町循環型農業推進協議会	露地野菜	キャベツ	・防蛾灯設置	・防蛾灯設置	検討中	・化学農薬の使用量の低減
19	広島県	安芸高田市	安芸高田市グリーンな栽培体系への転換協議会	露地野菜	青ねぎ	・防蛾灯・交信かく乱剤 ・自動操舵システム	・防蛾灯・交信かく乱剤 ・自動操舵システム	検討中	・化学農薬の使用量の低減 ・温室効果ガスの削減 (CO2・N2O排出削減)
20	山口県		山口県	水稲	水稲	・有機 J A S 適合の側条施肥対応有機質肥料及び追肥用有機質肥料の使用	・直進アシスト機能付側条施肥田植機 ・水田除草機	検討中	・有機農業の取組面積拡大

番号	都道府県	市町村	事業実施主体	作物区分	対象品目	環境にやさしい栽培技術	省力化に資する技術	栽培マニュアル・産地戦略	環境負荷低減の取組
21	徳島県	吉野川市 美馬市	徳島県農業再生協議会 水稲グリーン農業推進部会	水稲	水稲	・温湯種子消毒 ・化学農薬の慣行16成分を8成分に50%削減 ・有機質資材入り肥料の使用 ・中干し期間の延長、秋耕	・ドローンによる農薬散布 ・水管理システム（水位センサー、自動灌水装置）	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/mima/7219482/	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減 ・温室効果ガスの削減 （水田メタン対策）
22	徳島県	阿南市	阿南市みどりの食料システム 推進協議会	施設野菜	いちご	・天敵・フェロモン、防草シート等を活用した総合的な防除技術	・天敵及びフェロモン、防草シート等の活用による薬剤散布作業の軽減	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/anan/7215777/	・化学農薬の使用量低減
23	徳島県	阿南市	阿南市みどりの食料システム 推進協議会	施設野菜	きゅうり	・天敵・フェロモン等を活用した総合的な防除技術	・天敵及びフェロモン等の活用による薬剤散布作業の軽減	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/anan/7215777/	・化学農薬の使用量低減
24	徳島県	阿南市	阿南市みどりの食料システム 推進協議会	果樹	すだち、みかん、不知火 (施設)	・天敵もしくはフェロモン等を活用した総合的な防除技術	・天敵もしくはフェロモン等の活用による薬剤散布作業の軽減	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/anan/7215777/	・化学農薬の使用量低減
25	徳島県	海陽町、美波町、 牟岐町	海部次世代園芸産地創生 推進協議会	施設野菜	きゅうり	・複合耐病性品種の導入	・複合耐病性品種の導入	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/minami/7215761/	・化学農薬の使用量低減
26	徳島県	神山町	神山地区農業生活指導班	果樹	すだち（露地）	・防草シート（樹幹下） ・「有機」表示のできる資材を活用した防除 ・有機配合肥料＋ピートモスの施用	・無人防除機（自走式防除機、ドローン）による防除 ・点滴灌水による灌水・施肥（有機質肥料） ・防草シート（樹幹下）	https://www.town.kamiyama.lg.jp/office/sangyoueniov/info/2024/03/post-93.html	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
27	徳島県	徳島市	れんこん持続農業協議会	露地・施設野菜	れんこん	・堆肥、微生物資材の施用	・ドローンによる農薬散布 ・水管理システム	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/tokushima/7240787/	・化学肥料の使用量低減 ・化学農薬の使用量低減
28	徳島県	阿波市	阿波市みどりの食料システム 推進協議会	露地野菜	ブロッコリー	・有機質肥料（基肥一発処理）の導入 ・生分解性マルチの導入	・有機質肥料（基肥一発処理）の導入 ・生分解性マルチの導入 ・農業用ドローンによる農薬散布	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/yoshinogawa/7239273/	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
29	徳島県	三好市、 東みよし町	三好地区環境負荷低減技術 普及推進協議会	施設野菜	いちご・トマト	・粘着ロールを利用したIPM物理的防除技術	・粘着ロールを利用したIPM物理的防除技術	https://www.pref.tokushima.lg.jp/shien/miyoshi/7239089/	・化学農薬の使用量低減
30	徳島県	阿波市	阿波市みどりの食料システム 推進協議会	露地野菜	レタス、サニーレタス、 はくさい、カリフラワー、 ほうれんそう、ブロッコリー等	・堆肥及び有機質肥料の活用 ・防虫ネットを活用した栽培	・自動操舵システム ・防虫ネットを活用した栽培	検討中	・有機農業の取組面積拡大
31	徳島県	阿波市	阿波市みどりの食料システム 推進協議会	施設野菜	いちご	・紫外光照射（UV-B）等の新技術活用による省力的防除技術 ・天敵・防草シートを活用した総合的な防除技術	・紫外光照射（UV-B）等の新技術活用による省力的防除技術 ・天敵・防草シートを活用した総合的な防除技術 ・冷水チューブによるク라운の冷却、遮熱シート、寒冷紗を活用した育苗期における作業省力・効率化技術	検討中	・化学農薬の使用量の低減
32	香川県	東讃地域（高松市、さぬき市、 東かがわ市、三木町）	東讃農業改良普及協議会	施設野菜	アスパラガス	・赤色防虫ネットの利用 ・防蟻灯の利用 ・立茎株の堆肥化（生分解性の立茎倒伏防止ネットの活用）	・日射制御型灌水設備の導入 ・ドローンによる遮光剤塗布	https://www.pref.kagawa.lg.jp/tosannokai/tosannokai/shiryou.html	・化学農薬の使用量低減
33	香川県	東かがわ市	東讃農業改良普及協議会	施設野菜	パセリ	・土壌分析（化学性、生物性） ・土壌還元消毒、土壌酸度調整及び太陽熱消毒による土壌病害虫低減 ・土壌分析（化学性）結果に基づく適正施肥 ・遮熱機能を持つ被覆資材による気温、地温抑制 ・赤色防虫ネット	・日射制御型自動灌水 ・セル成型苗（1セル1本立）	https://www.pref.kagawa.lg.jp/tosannokai/tosannokai/shiryou.html	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
34	香川県	東讃地域（高松市、さぬき市、 東かがわ市、三木町）	東讃農業改良普及協議会	露地野菜	ブロッコリー、レタス	・有機質資材利用と土壌分析による肥料設計 ・硫黄被覆等緩効性肥料の使用 ・ドローンによる農薬散布 ・殺菌剤・殺虫剤の育苗トレイかん注処理 ・微生物農薬等の使用	・有機質資材利用と土壌分析による肥料設計 ・硫黄被覆等緩効性肥料の使用 ・ドローンによる農薬散布 ・殺菌剤・殺虫剤の育苗トレイかん注処理 ・微生物農薬等の使用	検討中	・化学肥料の使用量低減 ・化学肥料の使用量の低減 ・温室効果ガスの削減 （プラスチック被覆肥料対策）

番号	都道府県	市町村	事業実施主体	作物区分	対象品目	環境にやさしい栽培技術	省力化に資する技術	栽培マニュアル・産地戦略	環境負荷低減の取組
35	香川県	中讃地域（丸亀市、坂出市、善通寺市、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町）	香川県中讃農業改良普及協議会	施設野菜	イチゴ	・UV-B照射と微生物農薬ダクト内投入を組み合わせた防除体系 ・ハダニ天敵バンカーシート及び天敵放飼と殺ダニ剤灌注を組み合わせた防除体系	・UV-B照射と微生物農薬ダクト内投入を組み合わせた防除体系 ・ハダニ天敵バンカーシート及び天敵放飼と殺ダニ剤灌注を組み合わせた防除体系	https://www.pref.kagawa.lg.jp/chusannokai/chusannokai/kankyounivasashii.html	・化学農薬の使用量低減
36	香川県	中讃地域（丸亀市、坂出市、善通寺市、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町）	香川県中讃農業改良普及協議会	水稻	水稻	・牛糞堆肥の活用 ・ドローンセンシングによる穂肥診断に基づく追肥施用（局所施肥） ・抑草・除草機械等の活用による水田雑草の発生抑制・除草	・ドローンセンシングによる穂肥診断に基づく追肥施用（局所施肥）	検討中	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減 ・温室効果ガスの削減（プラスチック被覆肥料対策）
37	香川県	中讃地域（丸亀市、坂出市、善通寺市、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町）	香川県中讃農業改良普及協議会	露地野菜	ニンジン、タマネギ、ナス、ブロッコリー、オクラ、トウモロコシ、キャベツ	・緑肥による土づくり ・太陽熱消毒 ・黄色防蛾灯（LED）の導入（ヨトウムシ類を対象） ・【ニンジン】コート種子による点播 ・【タマネギ】直播栽培	・緑肥による土づくり ・太陽熱消毒 ・黄色防蛾灯（LED）の導入（ヨトウムシ類を対象） ・【ニンジン】コート種子による点播 ・【タマネギ】直播栽培	検討中	・有機農業の取組面積拡大
38	香川県	観音寺市、三豊市	香川県西讃地区環境にやさしい農業推進協議会	露地野菜	レタス	・土壌還元消毒 ・土壌分析と局所施肥	・生分解性マルチ ・ベタがけ被覆	https://www.pref.kagawa.lg.jp/eisannokai/kankyounivasasiinougvousuisinn.html	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
39	香川県	観音寺市、三豊市	香川県西讃地区環境にやさしい農業推進協議会	花き	花き（キク、マーガレット、ラナンキュラス等）	・微生物農薬の利用 ・土壌還元消毒 ・土壌分析 ・循環扇の導入 ・LED電球の導入 ・環境モニタリングシステムの導入	・微生物農薬ダクト内投入 ・土壌還元消毒 ・環境モニタリングシステムの導入	https://www.pref.kagawa.lg.jp/eisannokai/kankyounivasasiinougvousuisinn.html	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減 ・温室効果ガスの削減（CO2,N2O削減）
40	香川県	観音寺市、三豊市	香川県西讃地区環境にやさしい農業推進協議会	施設野菜	イチゴ	・UV-B電球型蛍光灯の導入 ・LED電球の導入	・UV-B蛍光灯	https://www.pref.kagawa.lg.jp/eisannokai/kankyounivasasiinougvousuisinn.html	・化学農薬の使用量低減 ・温室効果ガスの削減（CO2,N2O削減）
41	香川県	土庄町、小豆島町	小豆島いちご総合防除協議会	施設野菜	イチゴ	・UV-B蛍光灯によるうどんこ病防除 ・光反射資材を活用したアザミウマ侵入防止 ・バンカーシートを用いたハダニ防除	・UV-B蛍光灯によるうどんこ病防除 ・光反射資材虫フラットシートを活用したアザミウマ侵入防止 ・バンカーシートを用いたハダニ防除	https://www.kw-ja.or.jp/farmer/	・化学農薬の使用量低減
42	香川県	東讃地域（高松市、さぬき市、東かがわ市、三木町）、小豆地域（小豆町、土庄町）、中讃地域（丸亀市、坂出市、善通寺市、綾川町、宇多津町、琴平町、多度津町、まんのう町）、西讃地域（三豊市、観音寺市）	さぬき米生産推進チーム	水稻	水稻	・わら腐熟促進資材施用 ・堆肥の施用 ・水位センサーを活用した中干し期間の延長	・ドローン防除（出穂期、カメムシ防除）	検討中	・化学肥料の使用量低減 ・温室効果ガスの削減（水田メタン対策） ・温室効果ガスの削減（CO2,N2O削減） ・温室効果ガスの削減（プラ肥料対策）
43	香川県	東讃地域（さぬき市、高松市）、中讃地域（綾川町）	さぬき有機の里グリーンプロジェクト	露地野菜	ニンニク	・化学肥料を使用しない堆肥、緑肥（ソルゴー）を活用した土づくり ・竹・木のバイオ炭の施用	・セル成形苗移植機利用による移植作業の省力化 ・除草シートによる除草作業の省力化	検討中	・有機農業の取組面積拡大 ・温室効果ガスの削減（バイオ炭の農地施用）
44	香川県	東讃地域（高松市、東かがわ市、さぬき市）、中讃地域（坂出市、まんのう町）	香川県グリーン農業コンソーシアム	露地野菜	ブロッコリー、キャベツ、ナバナ	・人工知能による圃場の発病ポテンシャル診断・対策支援システムによる土壌病害管理 ・土壌酸性矯正による継続的な根こぶ病防除 ・育苗期の薬剤のセルトレイ処理による菌核病の防除	・土壌酸性矯正による継続的な根こぶ病防除 ・育苗期の薬剤のセルトレイ処理による菌核病の防除	検討中	・化学農薬の使用量低減

番号	都道府県	市町村	事業実施主体	作物区分	対象品目	環境にやさしい栽培技術	省力化に資する技術	栽培マニュアル・産地戦略	環境負荷低減の取組
45	香川県	中讃地域（丸亀市、坂出市、善通寺市、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町）	香川県グリーン農業コンソーシアム	施設野菜	アスパラガス	・土壌診断に基づく適正量の追肥	・緩効性肥料等の活用による追肥回数、作業時間の低減	検討中	・化学肥料の使用量低減
46	香川県	中讃地域(丸亀市、琴平町)	香川県グリーン農業コンソーシアム	露地野菜・施設野菜	ミニトマト（露地）、コマツナ、ミズナ（施設）	【ミニトマト】 ・緑肥や堆肥を活用した土づくり ・有機質肥料（鶏ふん）の利用 ・土壌診断に基づく適正施肥 ・フェロモントラップによる害虫の捕殺 【コマツナ、ミズナ】 ・堆肥を活用した土づくり ・有機質肥料（有機専用）の利用 ・土壌診断に基づく適正施肥 ・ハウス開口部の防虫ネットの被覆 ・太陽熱消毒	【ミニトマト】 ・防草シート+マルチ 【コマツナ、ミズナ】 ・は種機の活用 ・除草シートの活用	検討中	・有機農業の取組面積拡大
47	香川県	三豊市	香川県グリーン農業コンソーシアム	果樹	キウイフルーツ	・剪定枝等のバイオ炭投入による土壌物理性改善 ・土壌診断に基づく適正施肥	・農業用無人車による病害虫防除	検討中	・化学肥料の使用量低減 ・温室効果ガスの削減（バイオ炭の農地施用）
48	香川県	高松市	香川県グリーン農業コンソーシアム	施設野菜	イチゴ	・イチゴ高設栽培における排液率を考慮した給・排液のEC管理 ・AIによる病害感染予測と微生物資材のダクト内投入による防除体系	・AIによる病害感染予測と微生物資材のダクト内投入による防除体系の検討	検討中	・化学農薬の使用量低減 ・化学肥料の使用量低減
49	香川県	高松市、さぬき市（東讃地域）	東讃農業改良普及協議会	施設野菜	ミニトマト	・天敵資材や忌避剤（コナジラミ類等を対象） ・天敵誘因紫色LEDの活用 ・微生物剤（灰色かび病を対象）	・炭酸ガスの濃度制御技術	検討中	・化学農薬の使用量の低減
50	香川県	綾歌郡綾川町	香川県中讃農業改良普及協議会	施設野菜	アスパラガス	・黄色防蛾灯（チョウ目害虫を対象）	・黄色防蛾灯（チョウ目害虫を対象）	検討中	・化学農薬の使用量の低減
51	香川県	丸亀市	香川県中讃農業改良普及協議会	花き	キク	・アザミウマ類忌避用LEDランプの設置 ・電照用電球のLED化	・アザミウマ類忌避用LEDランプの設置	検討中	・化学農薬の使用量の低減 ・温室効果ガスの削減（CO2・N2O排出削減）
52	香川県	観音寺市、三豊市	香川県西讃地区環境にやさしい農業推進協議会	露地野菜	ブロッコリー	・バイオ炭の施用	・軽トラック搭載型マニアスプレッターの利用	検討中	・温室効果ガスの削減（バイオ炭の農地施用）

番号	都道府県	市町村	事業実施主体	作物区分	対象品目	環境にやさしい栽培技術	省力化に資する技術	栽培マニュアル・産地戦略	環境負荷低減の取組
53	愛媛県	久万高原町	愛媛県	施設野菜	トマト	・微小害虫侵入抑制資材、粘着テープ、気門封鎖剤 ・天敵タバコカスミカメの利用技術	・微小害虫侵入抑制資材、粘着テープ、気門封鎖剤 ・天敵タバコカスミカメの利用技術	検討中	・化学農薬の使用量低減
54	愛媛県	鬼北町	愛媛県	果樹	ユズ	・豚糞堆肥、鶏糞堆肥、市販牛糞堆肥を用いた栽培技術 ・微生物資材を用いた害虫対策技術	・微生物防除資材	検討中	・有機農業の取組面積拡大
55	愛媛県	上島町	愛媛県	果樹	レモン	・天敵資材及びマシン油、気門封鎖剤、銅剤等の有機JASで使用可能な資材活用 ・高窒素成分(N10%)有機肥料活用 ・地域内資源を用いた栽培方法の検証（鶏糞と土着天敵活用）	・天敵資材及びマシン油、気門封鎖剤、銅剤等の有機JASで使用可能な資材活用 ・高窒素成分(N10%)有機肥料活用 ・地域内資源を用いた栽培方法の検証（鶏糞と土着天敵活用）	検討中	・有機農業の取組面積拡大
56	愛媛県	伊予市・松前町	愛媛県	水稲	水稲	・既存の田植機で対応できる大苗の利用 ・スクミンゴガイ捕獲トラップ	・既存の田植機で対応できる大苗の利用 ・スクミンゴガイ捕獲トラップ	検討中	・有機農業の取組面積拡大
57	高知県	安芸郡芸西村	芸西村	花き	トルコギキョウ（施設）	・低濃度エタノールによる土壌還元消毒	・低濃度エタノールによる土壌還元消毒	検討中	・化学農薬の使用量低減
58	高知県	須崎市	須崎市地域農業再生協議会	施設野菜	ミョウガ	・ミョウガ専用肥料による循環型養液栽培技術	・ミョウガ専用肥料による循環型養液栽培技術	検討中	・化学肥料の使用量低減
59	高知県	須崎市	土佐くろしお農業協同組合	水稲	水稲	・ペースト2段施肥技術	・ペースト2段施肥技術	検討中	・温室効果ガスの削減（プラスチック被覆肥料対策）
60	高知県	香美市・南国市	高知県農業協同組合	施設野菜	小ネギ	・赤色LED（ネギアザミウマを対象）	・赤色LED（ネギアザミウマを対象）	検討中	・化学肥料の使用量の低減
61	高知県	香美市・南国市	ものペグリーン技術協議会	露地野菜	たまねぎ、にんじん	・機能性緑肥による土づくり ・通常の資材より土壌の保水力が向上する有機質ポリマーの施肥 ・生肉処理廃棄物入り鶏糞堆肥の活用 ・土壌分析（化学性（CEC、可給態窒素等）、生物性検定）に基づいた施肥設計 ・太陽熱消毒（陽熱プラス）	・機能性緑肥による土づくり ・通常の資材より土壌の保水力が向上する有機質ポリマーの施肥 ・生肉処理廃棄物入り鶏糞堆肥の活用 ・土壌分析（化学性（CEC、可給態窒素等）、生物性検定）に基づいた施肥設計 ・太陽熱消毒（陽熱プラス）	検討中	・有機農業の取組面積拡大