

本一覧は、公表に同意いただいた事業実施主体のみ掲載しています。なお、事業実施主体名の公表について同意いただいていない場合は、事業実施主体名欄を空欄としています。

都道府県名	事業実施主体	作物	グリーンな栽培体系の検証技術		
			環境にやさしい栽培技術	気候変動適応技術名	省力化技術
青森県	くろいし有機農業推進協議会	ニンジン	①緑肥 ②有機質資材 ③太陽熱養生処理		①太陽熱養生処理により除草剤散布回数削減
岩手県	紫波地域グリーンな栽培体系推進協議会	水稻	①ドローン空撮による生育診断と追肥用肥料の水口設置による流し込み追肥		①自動水管理システムによる灌漑水管理
岩手県	岩手県BS栽培検証コンソーシアム	きゅうり	①バイオスティミュラント資材施用		①バイオスティミュラント資材施用による施肥時間の削減
岩手県	岩手県BS栽培検証コンソーシアム	りんどう	①バイオスティミュラント資材施用		①バイオスティミュラント資材施用による施肥時間の削減
岩手県	花巻市農業振興対策本部	ピーマン	①日射比例かん水	①日射比例かん水	①日射比例かん水によるかん水にかかる労力の低減
岩手県	北上地方農林業振興協議会	トマト	①日射比例かん水	①日射比例かん水	①日射比例かん水によるかん水にかかる労力の低減
岩手県	遠野市農林水産振興協議会	トルコギキョウ	①赤色LED照明	①乱光フィルムによる省力的な高温対策	①散乱光フィルムによる省力的な高温対策
岩手県	岩手県BS栽培検証コンソーシアム	ピーマン	①バイオスティミュラント資材施用		①バイオスティミュラント資材施用による施肥時間の削減
岩手県	陸前高田市有機農業推進協議会	水稻	①有機肥料及び緑肥の活用		①直進アシスト機能付きトラクタの活用 ②水田抑草ロボットによる雑草防除
岩手県	陸前高田市有機農業推進協議会	ゆず	①緑肥及び有機質肥料の活用		①充電式運搬機の活用
岩手県	陸前高田市グリーンな栽培体系推進協議会	ミニトマト	①LED誘引駆除機によるコナジラミ類の抑制 ②天敵利用によるコナジラミ類の防除	①ドローンを活用したハウス屋根への遮熱塗料塗布	①LED誘引駆除機及び天敵利用による農薬の散布回数の削減
岩手県	岩手県BS栽培検証コンソーシアム	小菊	①バイオスティミュラント資材施用		①バイオスティミュラント資材施用による施肥時間の削減
岩手県	岩手県	きゅうり	①防虫ネットによる害虫の侵入防止 ②天敵昆虫による害虫防除		①防虫ネットの活用による化学農薬の散布回数の削減 ②天敵昆虫活用による化学農薬の散布回数の削減
岩手県	岩手県	水稻	①水田畦畔雑草の草刈り機械を利用した高刈管理		①水田畦畔雑草の草刈り機械活用による化学農薬の散布回数の削減
岩手県	岩手県	水稻	①水田抑草ロボットによる雑草防除		①水田抑草ロボットによる雑草防除による作業時間低減
岩手県	岩手県	水稻	①中干し期間の延		①水管理システムによる水見時間の削減
宮城県	宮城県農業振興課	さつまいも	①生分解性マルチの導入によるプラスチック使用量低減		①生分解性マルチの導入マルチ剥ぎ取り及び撤去作業の削減
宮城県	グリーン米研究会	水稻	①ドローンによる局所施肥(追肥)による化学肥料低減 ②基肥への堆肥活用と重量計ブロードキャストを活用した化学肥料低減		①ドローンによる局所施肥(追肥)による省力化
宮城県	栗原市有機農業推進協議会	水稻	①自動抑草ロボットによる雑草抑制		①自動抑草ロボットによる雑草抑制の省力化
秋田県	大潟村かぼちゃ生産振興協議会	カボチャ	①生分解性マルチの導入 ②ワクチン接種苗の導入 ③BS資材の導入 ④静電噴霧ノズルの導入 ⑤ドローン防除実証 ⑥バイオ炭の施用	①BS資材の導入	①生分解性マルチの導入 ②ワクチン接種苗の導入 ③ドローンを活用した薬剤散布 ④静電噴霧ノズルの導入 ⑤電動ハサミ ⑥アシストスーツの活用
山形県	新庄市農業再生協議会	水稻	①自動抑草ロボットによる雑草防除		①自動抑草ロボットによる雑草防除
山形県	鶴岡市	水稻	①自動抑草ロボットによる雑草防除 ②ドローンセンシングによる適正施肥等による土づくり		①自動抑草ロボットによる雑草防除
山形県	酒田市スマートオーガニック検討会	水稻	①ドローンセンシングを活用した局所施肥による適正施肥 ②中干し期間の延長 ③プラ被膜肥料の被膜設対策		①ドローンセンシングを活用した局所施肥
福島県	二本松市グリーンな栽培体系協議会	水稻	①硫黄コート肥料の活用によるプラスチック被覆肥料使用量の削減 中干し期間1週間延長		①リモコン式草刈り機を活用した畦畔雑草草刈時間の削減
福島県	川内グリーンな栽培体系協議会	水稻	①ラジコン草刈機による畦畔の除草作業 ②アイガモロボ導入による水田内の除草 ③RTK対応ドローン導入によるプラスチック被覆肥料代替肥料の追肥		①ラジコン草刈機の活用による除草作業時間の低減 ②農業用ドローンの活用による作業時間の低減及びプラスチック被覆代替肥料の追肥効果の検証
福島県	天栄村ブランド化推進協議会	長ネギ	①トラクタ自動操舵による耕起・畝たて作業 ②リードアイ搭載乗用管理による防除・培土・除草作業		①トラクタ自動操舵による耕起・畝たて作業 ②リードアイ搭載乗用管理による防除・培土・除草作業 ③リードアイST
福島県	川俣町地域農業再生協議会	水稻	①コンバインの収量データを活用した過剰施肥の抑制 ②オートコンバインによる化石燃料の使用量の低減		①オートコンバインによる作業時間の削減

本一覧は、公表に同意いただいた事業実施主体のみ掲載しています。なお、事業実施主体名の公表について同意いただいていない場合は、事業実施主体名欄を空欄としています。

都道府県名	事業実施主体	作物	グリーンな栽培体系の検証技術		
			環境にやさしい栽培技術	気候変動適応技術名	省力化技術
福島県	相双グリーン化協議会	水稲	①硫黄コート肥料の使用によるプラスチック被覆肥料使用料の削減 ②営農管理システム		①農業用ドローンの活用による散布作業の省力化 ②営農管理システムの活用による栽培管理 ③ラジコン草刈機の活用による除草作業時間の低減
福島県		水稲	①秋耕 ②ラジコン草刈機による除草(その他温室効果ガス排出削減)		①ラジコン草刈機による除草
茨城県	かすみがうら市オーガニック推進協議会	水稲	①自動抑草ロボットによる雑草防除 ②水管理システムを活用した深水管理		①自動抑草ロボットによる雑草防除 ②水管理システムを活用した深水管理
茨城県	やさと農業協同組合	水稲	①水田除草機(ラジコン式)による雑草防除		①水田除草機(ラジコン式)による雑草防除の省力化
茨城県	やさと農業協同組合	小松菜 なす ピーマン		①タイベックマルチによる高温対策 ②EFポリマーによる少雨対策 ③赤色防虫ネットによる虫害の低減	①ラジコン草刈り機の導入の検討
茨城県	茨城町	水稲	①管理システムを活用した深水管理による除草省力化技術		①管理システムを活用した深水管理による除草省力化技術
埼玉県	さいたま市施設いちごグリーン栽培協議会	イチゴ	①発生予察 ②粘着板 ③天敵資材		①化学農薬散布回数の削減
千葉県	食用ナバナ技術連絡協議会	食用ナバナ	①ヘソデムによる根こぶ病診断技術 ②転炉スラグの活用 ③強度根こぶ病抵抗性品種(MGX201)の導入		①化学農薬散布回数の削減
神奈川県	かながわオーガニックコミュニティ協議会	たまねぎ	①緑肥栽培による土壌改良		①人力は種機を用いたタマネギ直播き栽培 ②太陽熱養生による除草工程の削減
神奈川県	環境にやさしい秦野茶栽培技術検証協議会	茶	①抵抗性品種の導入 ②硫黄コート等の緩効性肥料への転換		①化学農薬使用薬剤数の削減による散布回数の削減
長野県	飯田市	水稲	①水田抑草ロボットによる雑草防除 ②稲わらすき込みによる土づくり ③有機質肥料のみによる栽培		①水田抑草ロボットによる雑草防除 ②水管理システムによる深水管理の省力化
静岡県	浜北地区農業の環境負荷低減推進協議会	とうもろこし サニーレタス	①交信攪乱剤による防除(化学農薬の使用量の低減) ②生分解性マルチへの転換		①ドローンを活用した病害虫防除 ②交信かく乱剤による防除(散布回数削減) ③生分解性マルチ(マルチ剥がし)
新潟県	新潟県鶏ふん利活用推進協議会	水稲	①水稲栽培における高窒素鶏ふんベレットの基肥利用		①ブロードキャスターによる高窒素鶏ふんベレットの散布
新潟県	胎内市グリーンな栽培体系協議会	水稲	①緑肥の活用 BS資材を用いた土壌改良		①農業用無人ヘリコプターによる散布
新潟県	阿賀野市	水稲 ダイコン ジャガイモ ニンジン	①自動抑草ロボットによる雑草防除 ②ラジコン動噴による省人化雑草防除 ③水田除草機(兼用除草機)による雑草防除 ④秋耕 ⑤中干し期間の延長		①自動抑草ロボットによる雑草防除 ②ラジコン動噴による省人化雑草防除 ③水田除草機(兼用除草機)による雑草防除 ④秋耕 ⑤中干し期間の延長による温室効果ガス排出量の削減 5%以上削減(水稲) ⑥化学肥料の使用量の低減 ⑦乾田直播(化学農薬の使用量の低減・中干し期間の延長)による温室効果ガス排出量の削減 5%以上削減(水稲) ⑧雑草防除に係る技術(畝間の除草) 除草に係る作業時間(99%削減)
新潟県	五泉市有機農業推進協議会	水稲	①有機質資材の施用 ②紙マルチ田植機 ③水田除草機		①紙マルチ田植機 ②水田除草機
新潟県	長岡バイオエコノミーコンソーシアム	水稲	①バイオ炭施用による農地への炭素貯留、秋耕促進		①土壌改良資材(堆肥)とケイ酸成分としてのもみ殻燐炭をベレット化
新潟県	BS栽培検証コンソーシアム	枝豆	①バイオスティミュラント資材の活用による減肥栽培		①バイオスティミュラント資材の活用による施肥時間低減
新潟県	BS栽培検証コンソーシアム	にら	①バイオスティミュラント資材の活用による減肥栽培		①バイオスティミュラント資材の活用による施肥時間低減
新潟県	BS栽培検証コンソーシアム	きゅうり	①バイオスティミュラント資材の活用による減肥栽培		①バイオスティミュラント資材の活用による施肥時間低減
新潟県	BS栽培検証コンソーシアム	西洋ナシ	①バイオスティミュラント資材の活用による減肥栽培		①バイオスティミュラント資材の活用による施肥時間低減
新潟県	みなみ魚沼農業協同組合	水稲	①BS資材を活用した化学肥料の削減		①BS資材を活用することによる施肥工数・時間の削減
新潟県	みなみ魚沼農業協同組合	露地野菜	①BS資材を活用した化学肥料の削減		①BS資材を活用することによる施量・時間の削減
富山県	富山県	ケイトウ	①生分解性マルチ 交信かく乱剤		①生分解性マルチ 交信かく乱剤 移植機
富山県	富山県	加工用かんしょ	①生分解性マルチ ②化学肥料の使用量の削減		①生分解性マルチ
富山県	富山県	加工用トマト	①生分解性マルチ		①収穫機の効率的な使用 ②生分解性マルチ

本一覧は、公表に同意いただいた事業実施主体のみ掲載しています。なお、事業実施主体名の公表について同意いただいていない場合は、事業実施主体名欄を空欄としています。

都道府県名	事業実施主体	作物	グリーンな栽培体系の検証技術		
			環境にやさしい栽培技術	気候変動適応技術名	省力化技術
富山県	富山県	白ねぎ	①プラスチック被膜肥料の被覆被対策 ②効果的な防除体系による防除回数の減少		①効果的な防除体系による防除回数の減少
富山県	富山県	日本なしりんご	①土着天敵の活用		①土着天敵の活用
福井県		きゅうり	①緑肥による化学肥料代替・センチュウ対策	①ドローンによる遮熱材の塗布 ②外気導入による施設内環境改善	①ドローンによる遮熱材の塗布と ②外気導入による施設内環境改善
福井県	JA若狭アグリネット	水稻	①センシングドローンを活用した可変施肥	①出穂期追肥	①ドローン可変追肥
岐阜県	白川町有機の里づくり協議会	水稻	①有機肥料の活用 ②水管理センサーを活用し、深水管理による雑草発生を抑制することによる除草作業を軽減、水田抑草機による雑草管理の省力化		①水管理センサーを活用し、深水管理による雑草発生を抑制することによる除草作業を軽減、水田抑草機による雑草管理の省力化
岐阜県	グリーンな飛騨ほうれんそう栽培協議会	ほうれんそう	①土壌pH矯正 ②土壌診断に基づく施肥 ③土壌燻蒸材(普通物)での土壌燻蒸		①被覆作業を無くすことによる省力化
岐阜県	飛騨市	水稻	①水田抑草機(自走式・乗用式)を用いた防草 ②溝切機による効果的な土づくり ③電動リールによるチェーン除草		①水田抑草機(自走式・乗用式)を用いた防草 ②溝切機による効果的な土づくり ③電動リールによるチェーン除草
岐阜県	BS栽培検証コンソーシアム(岐阜県飛騨高山地域)	ほうれんそう	①バイオスティミュラント資材の活用による減肥栽培		①バイオスティミュラント資材の活用による施肥時間低減
岐阜県	ぎふバラまどりの協議会	切り花バラ	①予察情報の活用 ②粘着トラップによる発生予察、天敵利用 ③紫外線照射 ④防虫ネット		①予察情報の活用 ②天敵利用 ③防虫ネット ④防虫ネット ⑤粘着トラップによる発生予察、
岐阜県	神戸町グリーンなバラ栽培研究協議会	バラ(施設)	①害虫発生予察情報を活かした適期防除 ②天敵農業によるハダニ類防除効果の検証 ③吸引式捕虫器による飛翔害虫の被害抑制 ④ハウス天窓防虫ネット取り付けによるチョウ目害虫の侵入防止 ⑤紫外線照射によるうどんこ病の発病抑制 ⑥赤色光によるアザミウマ被害の抑制		①天敵農業によるハダニ類防除効果の検証 ②吸引式捕虫器による飛翔害虫の被害抑制 ③ハウス天窓防虫ネット取り付けによるチョウ目害虫の侵入防止 ④ハウス天窓防虫ネット取り付けによるチョウ目害虫の侵入防止 ⑤赤色光によるアザミウマ被害の抑制
岐阜県	東美濃グリーンないちご栽培研究協議会	イチゴ	①有機JAS適合農業の使用 ②天敵導入と粘着板設置による発生予察		①天敵導入における防除時間削減(省力化)を検証
愛知県	愛知県	キク類	①赤色LEDを活用した光による物理的防除 ②粘着トラップを活用した発生予察による適期防除		①赤色LEDを活用した光による物理的防除 ②粘着トラップを活用した発生予察による適期防除
愛知県	愛知県	キャベツ	①病害虫予報AIアプリを活用した適期防除技術 ②アルタナリア属菌病害の薬剤感受性検定等を活用したリスク低減技術		①病害虫予報AIアプリを活用した適期防除による農薬散布回数の削減、ドローンによる防除作業省力化、アルタナリア属菌病害の薬剤感受性検定等による農薬散布回数の削減
愛知県	愛知県	飼料用トウモロコシ	①堆肥の活用と土壌診断による化学肥料の削減		①堆肥散布機による堆肥施用の省力化
愛知県	愛知県	イチジク	①簡易雨よけ栽培導入による減化学農業栽培		①カサカケ栽培→簡易雨よけ栽培による省力化
愛知県	美浜武豊グッドローカル推進協議会	露地野菜	①腐植土、フルボ酸等を活用した草木チップ堆肥による土づくり(BLOF理論に基づいた土づくり)、土壌酸性度の調整や有機肥料の利用効率向上効果のあるバイオ炭の農地利用、紙マルチ田植え機による雑草防除		①紙マルチ田植え機による雑草防除、腐植土、フルボ酸等を活用した草木チップ堆肥による土づくり(BLOF理論に基づいた土づくり)
愛知県	愛知県	鉢物類	①光を利用した物理的防除及び周年利用技術 ②フェロモン及び粘着トラップによる発生予察		①光を利用した物理的防除及び周年利用技術 ②フェロモン及び粘着トラップによる発生予察
愛知県	愛知県	カンキツ	①シールドイングマルチによる化学農業削減及び化学肥料削減技術		①シールドイングマルチによる植調剤、除草剤の化学農業散布回数の削減、マルチ敷設の作業性改善
愛知県	愛知県	水稻	①後半重視型肥料による全施肥量の削減		①AgriLookの活用による出穂期予測に基づく病害防除 ②後半重視型肥料による耕種防除
愛知県	愛知県	ナス	①天敵昆虫と黒色防除ネットを活用した害虫防除及び薬剤感受性検定等を活用したリスク低減技術	①ハウス被覆に遮光遮熱資材を利用した夏季の環境改善による生産安定	①天敵昆虫と黒色防虫ネットを活用したコナジラミ類の防除及び遮光遮熱資材の設置による遮熱剤及び除去剤の塗布時間の削減
三重県	尾鷲市有機農業産地づくり推進協議会	甘夏	①省力剪定による有機農業 ②有機資材(有機肥料、植物酵素) ③草生種子による雑草抑制		①省力剪定による有機農業 ②草生種子による雑草抑制
三重県	三重県	ウメカンキツ	①牛ふん由来資材混合肥料による化学肥料使用の軽減	①バイオスティミュラントによる夏季の高温乾燥対策	①ドローンを用いた肥料散布による肥料散布時間の削減
三重県	三重県	イチゴ	①発生予察による適期防除、生物農業の活用		①発生予察技術の活用による化学農業散布の省力化
三重県	三重県	カンキツ	①発生予察情報を利用した適期防除	①炭酸カルシウム水和剤及び銅水和剤の散布による日焼け果対策及び病害虫防除	①ドローン及び省力カノズルの利用による薬剤散布の省力化
三重県	三重県	水稻 麦 大豆	①緑肥活用による化学肥料の使用量低減		①ドローンによる緑肥の省力播種
三重県	三重県	イチゴ		①井戸水を活用したイチゴクラウン温度制御技術による高温対策	①種子繁殖型イチゴ品種の導入による育苗作業の省力化
三重県	三重県	トマト	①土着タバコカスミカメの採集・温存・利用体系及び産地一体型総合防除体系の実践による化学農業使用量の低減		①土着タバコカスミカメの採集・温存・利用体系及び産地一体型総合防除体系の実践によるコナジラミ類に対する農薬散布の省力化

本一覧は、公表に同意いただいた事業実施主体のみ掲載しています。なお、事業実施主体名の公表について同意いただいていない場合は、事業実施主体名欄を空欄としています。

都道府県名	事業実施主体	作物	グリーンな栽培体系の検証技術		
			環境にやさしい栽培技術	気候変動適応技術名	省力化技術
三重県	三重県	茶	①複合抵抗性品種の導入、硫黄コート緩効性肥料施用、バイオ炭施用	①バイオスティミュラント資材活用	①複合抵抗性品種の導入による防除回数、バイオスティミュラント資材活用による灌水作業、硫黄コート緩効性肥料施用による施肥回数の削減
滋賀県	滋賀県	小麦	①布による農業使用回数の削減		①発生予測情報の活用や無人マルチローターの効果的な散布による農業散布回数の削減を行うことによる省力化
滋賀県	滋賀県	ナシ	①防蟻灯の設置によるナシ夜蛾類の防除の農業使用回数削減		①防蟻灯の設置によるナシ夜蛾類の防除の農業散布時間の低減
滋賀県	近江八幡市	水稻	①ポット苗、水モニタリングシステムを用いた深水管理による雑草防除（農業不使用） ②複数回代掻き湛水中田植えによる雑草抑制（農業不使用） ③畦畔除草による病害虫（カメムシ）防除		①ポット苗、水モニタリングシステムを用いた深水管理による雑草防除 ②複数回代掻き湛水中田植えによる雑草抑制 ③水田モニタリングシステムを用いた遠隔操作による省力化
滋賀県		水稻	①水田除草機の利用による化学合成農業の低減		①水田除草機の利用による省力化
京都府	京都嵯峨千年みらい会議	水稻	①有機入り肥料の施用 ②秋耕 ③バイオ炭の農地施用 ④水田除草ロボット		①ドローンによる薬剤散布 ②水田除草ロボットの導入 ③カメムシ対策の木酢液使用 ④水田除草ロボット
京都府	京北水稻農業技術者協議会	水稻	①バイオ炭の農地施用 ②ほ場管理システムの導入		①ほ場管理システムの導入 ②直播栽培の導入 ③アイガモロボ
京都府	京おくら生産振興協議会	オクラ	①緑肥の活用 ②有機質肥料 ③天敵 ④BT剤 ⑤黄色LED ⑥静電噴口 ⑦有機物促進剤		①早期定植 ②天敵 ③BT剤 ④BT剤 ⑤生分解性マルチ
京都府	福知山市持続的な脱炭素農業推進協議会	万願寺甘とうがらし	①バイオ炭 ②土着天敵		①バイオ炭散布作業の機械化
京都府	亀岡市有機農業推進協議会	水稻	①イオン水生成装置による減農業栽培技術 ②被覆植物（ヘアリーベッチ等）を活用した雑草抑制技術 ③イオン水生成装置による土壤環境改善技術 ④被覆植物（ヘアリーベッチ等）による有機物供給・土壌改善技術 ⑤水管理システムによる深水管理	①被覆植物（ヘアリーベッチ等）による有機物供給・土壌改善技術	①ドローンを活用した物理的除草・補助的防除技術 ②自動給水栓による水位管理技術 ③水管理システムによる深水管理 ④被覆植物（ヘアリーベッチ等）による有機物供給・土壌改善技術
大阪府	大阪府	ぶどう（施設）		①機能性フィルム ②有色や素材に変化をつけたカサ、袋	①遠隔確認可能な温度監視装置の導入による確認回数の削減
大阪府	大阪府	たまねぎニンジン	①有機質肥料の活用		①有機質肥料の活用による化学農業の削減
兵庫県	兵庫県	水稻	①側条可変施肥田植機による可変施肥 ②ドローンによるマップ連動可変施肥 ③ザルビオ・フィールドマネージャー		①側条可変施肥田植機による可変施肥 ②ドローンによるマップ連動可変施肥 ③ザルビオ・フィールドマネージャー
兵庫県		水菜 小松菜 ホウレンソウ モンゲンサイ	①PO素材ハウス用ビニールの活用	①暑熱対策資材の導入	①PO素材ハウス用ビニールの活用
兵庫県		青ネギ	①交信かく乱剤 ②防蟻灯 ③移設式防蟻灯 ④先進的な除草技術		①除草作業の省力化
兵庫県	上郡町	水稻	①水田除草機 ②自動抑草ロボット ③自動操舵システムを活用した田植え		①水田除草機 ②自動抑草ロボット ③自動操舵システムを活用した田植え
奈良県	宇陀市グリーンな栽培体系協議会	水稻	①新型自動抑草ロボットや除草機による雑草抑制		①新型自動抑草ロボットや除草機による雑草抑制
鳥取県	日南町農業再生協議会	水稻 ニンジン（露地） キャベツ（露地） トマト（施設） ジャガイモ（露地） サツマイモ（露地） タマネギ（露地）	①水田用自動抑草ロボット「アイガモロボ」の導入 ②緑肥 ③BLOF理論に基づく有機質肥料の施用 ④太陽熱養生処理を活用した土づくり ⑤うね立てマルチ太陽熱消毒		①水田用自動抑草ロボット「アイガモロボ」の導入 ②BLOF理論に基づく有機質肥料の施用 ③太陽熱養生処理を活用 ④太陽熱養生処理を活用した土づくり
島根県	JALまね出雲地区本部 ひらた柿部会	柿	①フェロモン剤（フジコナコン）を利用した害虫防除 ②フェロモントラップを活用した発生予測に基づく適宜防除		①フェロモン剤（フジコナコン）を利用した害虫防除 ②フェロモントラップを活用した発生予測に基づく適宜防除
岡山県	岡山県	スイートピー	①ハウス側面への空気膜2重被覆の設置		①統合環境制御装置によるハウス側面の自動開閉による換気作業の省力化
広島県	安芸高田市グリーンな栽培体系への転換協議会	青ネギ	①防蟻灯・交信かく乱剤による化学農業の使用量の低減 ②自動操舵システムによる化石燃料の使用量低減		①防蟻灯の活用による防除回数削減 ②自動操舵システムによる省力化
広島県	世羅町循環型農業推進協議会	水稻	①ブラ被覆肥料ではない肥料のドローン追肥への転換 ②紙マルチ田植機を活用した雑草防除		①紙マルチ田植機を活用した防除時間の低減 ②石膏苗箱施用による作業時間の低減

本一覧は、公表に同意いただいた事業実施主体のみ掲載しています。なお、事業実施主体名の公表について同意いただいていない場合は、事業実施主体名欄を空欄としています。

都道府県名	事業実施主体	作物	グリーンな栽培体系の検証技術		
			環境にやさしい栽培技術	気候変動適応技術名	省力化技術
山口県	長門市未来農業創造協議会	水稻	①自動抑草ロボット、ミズニゴール、水田除草機による除草・抑草技術		①自動抑草ロボット、ミズニゴール、水田除草機による除草・抑草技術 ②の省力化
山口県	山口県	水稻	①自動抑草ロボットによる雑草防除		①自動抑草ロボットによる雑草防除 ②水位センサーによる水管理の省力化
徳島県	阿波市みどりの食料システム推進協議会	レタス	①ソルゴー緑肥と有機由来肥料を利用する施肥体系 ②環境負荷低減資材（紙マルチ）の活用	①環境負荷低減資材（紙マルチ）を用いた暑熱対策技術の検証	①ドローン防除による防除作業省力化
香川県	香川県中讃農業改良普及協議会	アスパラガス	①バンカープランツの導入による天敵資材の再検証 ②気門封鎖剤と微生物農薬 ③法面防草シート		①バンカープランツの導入による天敵資材の再検証 ②法面防草シート
香川県	香川県中讃農業改良普及協議会	アスパラガス	①PFメーターによる灌水 ②光資材の塗布 ③無動力換気ファンによる換気 ④防草シートの活用	①遮光資材の塗布、PFメーターによるかん水、無動力換気ファンによる換気 ②PFメーターによるかん水 ③無動力換気ファンによる換気	①ドローンによる遮光剤塗布 ②PFメーターによる自動かん水システムの導入
香川県	香川県西讃地区環境にやさしい農業推進協議会	ナシ	①グロースガンを利用した土壌改良及び局所施肥 ②有機質肥料の利用に伴う施肥体系見直し		①グロースガンを利用した土壌改良及び局所施肥 ②有機質肥料の利用に伴う施肥体系見直しによる施肥回数等の軽減
愛媛県	愛媛県	温州みかん	①発生予察 ②局所施肥 ③有機JAS		①有機液体肥料の局所施肥灌水
愛媛県	愛媛県	ピーマン	①日射制御型自動灌水施肥装置を利用した施肥		①日射制御型自動灌水施肥装置を利用した施肥
愛媛県	愛媛県	もも	①フェロモントラップ等を活用したカメムシ類の発生予察 ②予察情報に基づく桃の適期防除		①フェロモントラップ等を活用したカメムシ類の発生予察及び予察情報に基づく桃の適期防除
福岡県	JA柳川管内ナススマート農業推進協議会	ナス	①発生予察による適期防除、環境制御による化学農薬使用量の削減		①発生予察による適期防除、環境制御による化学農薬散布回数の削減
福岡県	JAみなみ筑後管内ナススマート農業推進協議会	ナス	①発生予察による適期防除、環境制御による化学農薬使用量の削減		①発生予察による適期防除、環境制御による化学農薬散布回数の削減
長崎県	長崎西彼地域農業振興協議会技術者会	びわ	①堆肥バレット入り肥料による化学肥料の低減		①ドローン防除による農薬の適期散布
長崎県	県央地域農業振興協議会	カーネーション	①UV-B照射による化学農薬の低減		①UV-B照射による化学農薬の低減
長崎県	島原地域農業振興協議会	いちご	①天敵および生物農薬の利用		①防虫ネットの活用による化学農薬の散布回数の削減
長崎県	県北地域農業振興協議会	小菊	①ポリマルチからバイオマス由来成分を含む生分解性マルチへの転換		①ポリマルチからバイオマス由来成分を含む生分解性マルチへの転換
長崎県	杵岐市スマート農業推進協議	いちご	①天敵・粘着トラップ・防虫ネットの利用		①天敵・粘着トラップ・防虫ネットの利用による化学農薬の散布回数の削減
長崎県	南島原オーガニック協議会	水稻	①秋耕		①水管理システムによる見回りの省力化
熊本県	山江村	栗	①有機栽培(有機JAS規格)の導入 ②バイオ炭施用におけるCO2固定		①堆肥散布機 ②ラジコン草刈機の導入による省力化 ③木材破砕機の導入による炭化時間の短縮
熊本県	山都町グリーンな栽培体系御岳協議会	レタス	①バイオスティミulant資材ドローン散布による高温多雨時期の生育促進を目的とした栽培 ②産地の土壌特性に応じた土づくり(堆肥散布、農業支援サービスによる土壌改良) ③ドローンセンシングによる生育マップ作成とバイオスティミulant資材ドローン散布		①リモコン式除草機による畦畔の雑草管理
熊本県	球磨村有機ニンニク栽培協議会(仮称)	ニンニク	①有機農薬の取り組み面積の拡大		①種割り機・種子選別機の導入
熊本県	宇城地域メロングリーンな栽培推進協議会	メロン	①光誘引捕虫器の導入 ②発生予察による適期防除	①防虫ネットの導入によるハウス内の気温・湿度低下	①光誘引捕虫器の導入 ②発生予察による適期防除農薬散布回数の削減
熊本県	宇城地域ミニトマトグリーンな栽培推進協議会	ミニトマト	①光誘引捕虫器の導入 ②発生予察による適期防除	①防虫ネットの導入によるハウス内の気温・湿度低下	①光誘引捕虫器の導入 ②発生予察による適期防除農薬散布回数の削減
熊本県	宇城地域トマトグリーンな栽培推進協議会	トマト	①光誘引捕虫器の導入 ②発生予察による適期防除	①高温耐性品種の導入による10月の出荷可能収量向上	①光誘引捕虫器の導入 ②発生予察による適期防除農薬散布回数の削減
熊本県	宇城地域イチゴ高温化対応栽培推進協議会	イチゴ	①微小害虫発生予察による化学農薬使用回数の削減	①育苗ハウスへの低遮光・高遮熱資材の展張による花芽分化誘導安定技術の導入	①微小害虫発生予察による防除回数の削減
熊本県	JAかみましき 矢部有機農業研究会	水稻	①イオン水生成装置 ②緑肥、ドローン除草による減肥減農薬栽培技術	①イオン水生成装置の自動水管理による登熟環境の安定化	①イオン水生成装置の自動給水栓による水位管理時間の削減 ②緑肥による抑草 ③ドローンチェーン除草による除草作業の省力化
熊本県	北部地区グリーンな栽培体系協議会	キュウリ	①エバーグリーン定植による線虫抑制、害虫忌避及び除草回数の削減 ②バイオ炭の農地施用による土壌改良及び農地への炭素貯蔵による温室効果ガス除去		①線虫抑制及び害虫忌避による化学農薬使用量の低減、散布作業工程及び除草回数の削減

本一覧は、公表に同意いただいた事業実施主体のみ掲載しています。なお、事業実施主体名の公表について同意いただいていない場合は、事業実施主体名欄を空欄としています。

都道府県名	事業実施主体	作物	グリーンな栽培体系の検証技術		
			環境にやさしい栽培技術	気候変動適応技術名	省力化技術
熊本県	うきトマト類高温化対応栽培推進協議会	トマト ミニトマト	①黄色粘着板による発生予測 ②害虫誘引光遮断防虫ネット	①熱線反射遮熱ネットの導入 ②高温耐性品種導入による省力化	①発生予測による適期防除・防虫ネットによる化学農薬の削減 ②遮熱ネットによる裂果軽減で1次選別時間軽減
大分県	豊後高田市有機農業推進協議会	水稻 さつまいも じゃがいも かんきつ類	①未利用資源・緑肥を活用した土づくり ②バイオ炭の農地施用		①水田除草機 ②自走式草刈機、リビングマルチによる作業労働時間の削減
大分県	「ほんまもの里・うすき」農業推進協議会	水稻	①緑肥活用による減肥 ②自律航行水田抑草ロボットによる雑草抑制並びに水田除草機による除草 ③秋耕による地力回復		①自律航行水田抑草ロボットによる雑草抑制並びに水田除草機による除草
大分県	大分県	ピーマン	①交信かく乱剤使用による化学農薬使用回数の低減		①交信かく乱剤使用による化学農薬使用回数の低減
宮崎県	宮崎県農業協同組合	きゅうり	①土壌還元消毒		①化学農薬の散布回数減少
宮崎県	宮崎県農業協同組合	イチゴ かんしょ		①屋根散水技術	①散水のタイマー管理による水管理の省力化
宮崎県	宮崎県農業協同組合	水稻	①水稻栽培管理システムを用いた病害虫又は雑草の発生予測 ②プラスチック被覆肥料の代替技術 ③育苗ハウスの化石燃料削減		①乾田直播 ②農薬散布回数削減 ③ドローン肥料散布
鹿児島県		さつまいも	①有機肥料の使用 ②発生予測、診断技術の活用 ③バイオ炭の農地施用		①直進アシストトラクターによる畝立て ②苗移植機の活用 ③直進アシストトラクターによる除草・培土機の活用
沖縄県	沖縄県	ピーマン	①天敵資材（スワルスキーカブリダニ及びタバコカスミカメ）を用いた害虫防除技術 ②化学農薬の代替薬剤として硫黄くん煙機の導入		①天敵資材、硫黄くん煙機の活用による化学農薬の散布時間（回数）の削減
沖縄県	沖縄市食用菊産地育成協議会	食用菊	①白熱電球からLEDへの転換 ②赤色LEDの導入 ③土壌分析結果に基づく施肥設計 ④太陽熱土壌消毒による化学農薬の使用量低減 ⑤ミスト灌水設備導入による外注防除回数低減の検証		①赤色LED等の導入による化学農薬の散布回数削減 ②耐用年数の長い被覆ビニールへの切り替えによる作業時間削減 ③電磁弁導入による灌水時間の低減 ④太陽熱土壌消毒による化学農薬の使用量低減
沖縄県	島らっきょう拠点産地活性化協議会	島らっきょう	①AIによる病害虫等発生予測技術 ②可変施肥及び緑肥による化学農薬・化学肥料の低減		①チェーンボット及びひつぱりくんを活用して作業時間を削減