

平成21年度技術革新波及対策事業交付決定地区一覧

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
1	麦の穂発芽リスク制御モデル産地形成事業	佐賀県 小城市	佐賀県農業協同組合	土地利用型作物（麦） 小麦・大麦	小麦の収穫時期の判断や、刈取り順番の調整については、過去の経験や目視、集落毎の割当（1日当たり受入量による配分）等でのほ場調査を根拠に進められていたが、刈遅れや穂発芽の被害を受けることがあり、客観的なデータ等に基づいた収穫システムの確立が必要となっている。このため、セスナ機からの画像を解析して得られる穂水分の多少（刈取順番）等をもとに穂発芽発生マップを作成し、収穫適期を予測することによる効率的な収穫体系確立、乾燥調製期間の短縮による経費削減、穂発芽リスク回避による製品化率の向上等を図る。		2,038	1,003	平成21年4月20日	推進事業
2	先進的総合生産工程管理体制構築事業	熊本県 熊本市	有限会社吉川農園	野菜（大葉）	平成20年度に実施した本事業において施設の整備（集出荷貯蔵施設、産地管理施設）を行ったことから、本年度はGAP手法を導入した生産から出荷までの一貫した行程管理の実施及び行程管理に係る情報の一元管理（収集・分析・活用）についての導入効果の検証を行う。 ①検討会、②実証調査、③検証レポート作成		394	394	平成21年4月24日	推進事業
3	地産地消モデルタウン事業	福岡県 前原市	前原市農業農村活性化推進委員会	農産物全般	協議会の開催 学校給食への食材供給検討 集荷システムの検討 加工品開発		1,872	921	平成21年4月24日	推進事業
4	地産地消モデルタウン事業	熊本県 菊池市	菊池地域農業協同組合	農産物全般	協議会の開催 生産技術講習会 メニュー開発 異業種交流会		800	400	平成21年4月24日	推進事業

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
5	地産地消モデル タウン事業	宮崎県 延岡市	延岡農業協同組合	農産物全般	協議会の開催 モデル集落に於ける実証試験 生産マニュアル作成 セミナー開催		3,050	1,525	平成21年4月24日	推進事業
6	野菜低コスト 供給パート ナーシップ確 立事業	千葉県富里 市他	ベジポート有限責任事業 組合	野菜（にんじん、トマ ト、ほうれんそう）	野菜農家と加工食品企業が有限責任事業組合（ＬＬＰ）を設立し、加工適性の高い品種や栽培方法の導入等により、単収の向上及び労働費の低減を図りつつ、集出荷貯蔵施設を整備して、無選別全量集荷体制及び実需者の用途に応じた最適な選別・出荷・流通体制を確立すること等により、加工・業務用野菜の生産・流通コストの低減を図る。平成21年度は、平成20年度に整備した集出荷貯蔵施設を利用して、政策目標の「加工・業務用野菜の生産・流通コストを２０％以上の削減」の検証を行う。		3,381	1,610	平成21年4月28日	推進事業
7	地産地消モデル タウン事業	秋田県 大館市	農事組合法人 立花ファーム	水稻	推進会議の開催 試作品検討会の開催 先進地調査 もち加工品の商品開発		1,229	585	平成21年5月11日	推進事業
8	カドミウム吸 収抑制対策技 術普及推進事 業	福岡県	福岡県土壌環境対策推進 協議会	水稻	①協議会の開催 ３回(4月・1月) ②行動計画作成のための調査 水田280地点 ③行動計画作成 ④植物浄化技術の実証 0.5ha(2ほ場)		3,690	2,749	平成21年5月14日	推進事業
9	さとうきび害 虫に対する新 防除体系導入 事業	鹿児島県 奄美市	奄美市さとうきび振興対 策協議会	さとうきび	オキナワカンシャクシコメツキの幼虫（ハリガネムシ）による株出不萌芽等の被害が甚大な地域において、誘引成分を含む新たなタイプの農薬の施用と、成虫に対しては、発生源となるススキ原等へフェロモントラップを設置することにより、地域全体のハリガネムシ生育密度を低減させる防除体系を確立。生産効率の高い株出栽培への移行によりさとうきびの安定生産と効率化を目指す。		4,811	2,404	平成21年5月15日	推進事業

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
10	さとうきび害虫に対する新防除体系導入事業	鹿児島県 沖永良部	沖永良部さとうきび生産対策本部	さとうきび	サキシマカンシャクシコメツキの幼虫（ハリガネムシ）による株出不萌芽等の被害が甚大な地域において、誘引成分を含有する新たなタイプの農薬の施用と、成虫に対しては、発生源となるススキ原等へフェロモントラップを設置することにより、地域全体のハリガネムシ生育密度を低減させる防除体系を確立。生産効率の高い株出栽培への移行によりさとうきびの安定生産と効率化を目指す。		7,163	3,580	平成21年5月15日	推進事業
11	さとうきび害虫に対する新防除体系導入事業	沖縄県 南大東村	南大東村さとうきび生産振興対策協議会	さとうきび	オキナワカンシャクシコメツキの幼虫（ハリガネムシ）の被害により、株出不萌芽等が発生し単収が低いことから、島周辺部にフェロモンチューブを配置し、成虫の交尾活動期における雌雄の交信を攪乱させ、併せて比較的生息密度の低い島中央部に不妊虫を放飼することにより世代交代の抑制を行う。また、地中の幼虫に対しては、新しく認可された誘因剤含有農薬（プリンスベイト剤）を施用し、成虫及び幼虫両面から生息密度を低下させる新たな防除体系を確立し、さとうきびの効率的・安定的な生産を図る。		20,287	10,143	平成21年5月19日	推進事業
12	麦の穂発芽リスク制御モデル産地形成事業	北海道網走市	オホーツク網走農業協同組合	土地利用型作物（麦）	・衛星画像を利用した小麦の生育システムを活用して、穂水分の把握等を行い、刈遅れや穂発芽を防止する。 ・さらに、収穫適期を予想し、乾燥調製期間の短縮等による経費削減や穂発芽リスク回避による製品化率の向上を図る。		2,625	1,250	平成21年5月25日	推進事業
13	先進的総合生産工程管理体制構築事業	東京都港区	社団法人全国農業改良普及支援協会		GAPへの理解の増進と、生産者・産地へのGAPの普及、導入、取組の向上等に資するため、GAPに関する様々な除法を収集・整理し、データベース化等により利用者にわかりやすく効率的に情報を発信するシステムを構築し、インターネット上で公開するとともに、その運営を行う。		9,474	9,474	平成21年5月26日	

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
14	カドミウム吸収抑制対策技術普及推進事業	秋田県	秋田県カドミウム吸収抑制対策協議会	水稻	土壌中のカドミウムを浄化植物により除去する技術の実証		4,238	3,041	平成21年5月22日	推進事業
15	野菜低コスト供給パートナーシップ確立事業のうち団体推進事業（低コスト生産技術の検証・普及）	東京都中央区	(社) 日本施設園芸協会		企業等において最近開発された低コスト生産技術について、適切な導入体系や普及を妨げる技術的課題解決の方法を検証するとともに、セミナー及び刊行物を通して普及し、加工・業務用野菜の生産コストの低減を図る。 【単為結果性ナスの栽培体系の確立】 着果作業の大幅な省力化が期待できる単為結果性ナス品種「あのみり」について、冬春ナス産地での栽培適応性と加工適正について実証・評価を行うとともに、「あのみり」の欠点の一つであるやや低い収量性を整枝法、施肥法等によって改善し、「あのみり」の栽培体系の確立を図る。		7,301	7,301	平成21年6月1日	推進事業
16	施設園芸脱石油イノベーション推進事業のうち団体推進事業（脱石油施設園芸システムの確立・普及）	東京都中央区	(社) 日本施設園芸協会		原油価格の変動に影響を受けにくく、二酸化炭素の排出量の少ない持続可能な施設園芸システムの確立を目的として、施設園芸におけるヒートポンプおよび木質ペレット暖房機を中心とした脱石油施設園芸システム技術の導入事例を調査し、ヒートポンプ及び木質ペレット暖房機の導入マニュアルを作成する。また、ヒートポンプおよび木質ペレット暖房導入・普及に向けたセミナーを開催するとともに脱石油施設園芸システム技術の総合マニュアルを作成する。		4,364	4,364	平成21年6月1日	推進事業
17	施設園芸脱石油イノベーション推進事業のうち団体推進事業（施設園芸新省エネルギーの検証・普及）	東京都中央区	(社) 日本施設園芸協会		原油価格の変動に影響を受けにくく、二酸化炭素の排出量の少ない持続可能な施設園芸システムの確立を目的として、施設園芸における自然エネルギーを活用する新省エネルギー技術の実用化に向けた検証を行う。また、これらの情報をセミナー及び刊行物を通して広く発信し、施設園芸における省エネルギー化を図る。		26,125	26,125	平成21年6月1日	推進事業

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
18	さとうきび害虫に対する新防除体系導入事業	沖縄県 与那国町	沖縄県農業協同組合（与那国支店）	さとうきび	サキシマカンシャクシコメツキの幼虫（ハリガネムシ）の被害により、株出不萌芽が発生し単収が低いことから、島全域にフェロモントラップを配置し成虫の誘殺を行う。また、地中の幼虫に対しては、被害甚大地域において新しく認可された誘因剤含有農薬（プリンスベイト剤）を施用し、成虫及び幼虫両面から生息密度を低下させる新たな防除体系を確立し、さとうきびの効率的・安定的な生産を図る。		1,603	763	平成21年6月23日	推進事業
19	さとうきび害虫に対する新防除体系導入事業	沖縄県 宮古島市	宮古地区農業振興会	さとうきび	サキシマカンシャクシコメツキの幼虫（ハリガネムシ）及びケブカアカチャコガネの被害により、株出不萌芽が発生し単収が低いことから、島全域にフェロモントラップを配置し成虫の誘殺を行う。また、地中のハリガネムシの幼虫に対しては、被害甚大地域において新しく認可された誘因剤含有農薬（プリンスベイト剤）を施用し、成虫及び幼虫両面から生息密度を低下させる新たな防除体系を確立し、さとうきびの効率的・安定的な生産を図る。		32,634	16,316	平成21年6月24日	推進事業
20	先進的総合生産工程管理体制構築事業	北海道北見市	株式会社イソップアグリシステム	大豆	平成20年度に実施した本事業において施設の整備（集出荷貯蔵施設）及びGAPのチェックリストの作成を行ったことから、本年度はGAPを導入した成果について検証を行い、レポートを作成する。		413	394	平成21年5月29日	推進事業
21	先進的総合生産工程管理体制構築事業	北海道厚沢部町	新函館農業協同組合	馬鈴薯	馬鈴薯の空洞化・変色果の発生を抑制し、経営の改善と消費者の信頼確保につなげるため、GAPを導入する。集出荷施設での選別結果から得られるデータをもとに原因分析と対策の検討を行うとともに、それらの取組について、検証レポートを作成する。		705	481	平成21年8月20日	
22	先進的総合生産工程管理体制構築事業	北海道厚沢部町	新函館農業協同組合	馬鈴薯・集出荷貯蔵施設	馬鈴薯の集出荷において、ロット管理と空洞果・変色果の選別を可能とする集出荷施設を導入することにより、ほ場毎の空洞果・変色果の発生率等の情報を収集し、産地の経営改善・消費者の信頼確保のためのGAPの検討に活用する。	1.29	203,564	96,935	平成21年8月20日	

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
23	次世代大規模 経営品質管理 システム実用 化事業	東京都北区 (佐賀県佐 賀市・小城 市及び石川 県羽咋市)	(財) 農業技術協会	土地利用型作物 (水 稲)	土地利用型大規模経営において、需要に即した高品質でかつ効 率的な生産管理システムを実現するため、人工衛星・航空機の 画像解析により、ほ場毎の米の蛋白値に応じた分別集荷を行う とともに、肥培管理の改善を行うシステムを現地実証し、良食 味米生産の産地モデルとする。		14,731	14,731	平成21年8月21日	推進事業
24	地産地消モデ ルタウン事業	埼玉県 深谷市	株式会社深谷ファーマー ズ	野菜等	直売施設の円滑な運営に向けて、受益農家からなる生産者協 議会等の開催 (巡回集荷の具体的方法や集荷規格の検討等)、 地場農産物を活用した加工品 (惣菜) の開発、生産技術講習会 の開催等の取組を行う。		360	171	平成21年8月27日	推進事業
25	地産地消モデ ルタウン事業	埼玉県 深谷市	株式会社深谷ファーマー ズ	野菜等 直売施設	大規模化や広域流通への対応が困難な高齢・小規模農家を組 織化して、少量・多品目、有機・減農薬栽培等の多様な農産物 生産を行うとともに、これまで地元農産物の購入機会が少な かった市街部消費者や、学校給食、福祉施設、飲食業者に地元 農産物を供給し、地産地消の推進及び消費者との交流を図るた め、直売施設を整備する。	1.13	88,913	40,322	平成21年8月27日	
26	先進的総合生 産工程管理体 制構築事業	群馬県 沼田市	利根沼田ドリームファーム 株式会社	豚	養豚生産現場での生産から流通まで一貫した工程管理体制構 築のための調査・検討及び生産工程管理マニュアル作成等の取 組を実施する。		116	55	平成21年9月9日	推進事業

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
27	先進的総合生産工程管理体制構築事業	群馬県 沼田市	利根沼田ドリームファーム株式会社	豚 家畜飼養管理施設	消費者へ安全で安心できる畜産物の安定供給を図るため、養豚生産現場での生産から流通まで一貫した工程管理体制の確立及び個体管理の実施に対応できる施設等を整備する。	1.01	483,643	230,306	平成21年9月9日	
28	地産地消モデルタウン事業	富山県 入善町	みな穂農業協同組合	米、大豆、野菜、果樹	女性農業者等による、需要に応じた加工品の安定生産の実現と販路の確保、新商品の開発、学校・保育所給食への供給、生産者と消費者の交流、契約栽培による原料の安定供給を図るため、調査、技術研修、交流活動を行う。		1,050	500	平成21年9月16日	推進事業
29	地産地消モデルタウン事業	富山県 入善町	みな穂農業協同組合	米、大豆、野菜、果樹 農産物処理加工施設整備	女性農業者等が生き甲斐をもって活躍できる拠点として農産物処理加工施設を整備し、需要に応じた加工品の生産と販路の確保に取り組むことにより、地域農業のPRと地域の活性化を図る。	1.10	25,363	12,077	平成21年9月16日	
30	産地提案型	富山県 小矢部市	エコフィード利用組合	畜産物共同利用施設 (飼料化施設)	昨今、リキッド飼料の給与システムに於いて、酵母の増殖により引き起こされる悪影響（栄養成分の低下、飼料食下量の低下、内臓膨張等の疾病発生等）が懸念されている。 本事業は、酵母の増殖抑制を目的とした新たな衛生プログラム（有機酸の利用）を導入することで、食品残さを有効に活用したリキッド飼料製造施設を整備するものである。	2.54	75,614	36,006	平成21年9月1日	

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
31	産地提案型	富山県 小矢部市	エコフィード利用組合	畜産物共同利用施設 (飼料化施設)	リキッド飼料製造施設整備に係る ①協議会の開催 ②成分分析 ③産業廃棄物講習会受講		764	364	平成21年9月1日	推進事業
32	カドミウム吸 収抑制対策技 術普及推進事 業	滋賀県米原 市	J A レーク伊吹農産物安 全対策協議会	水稻（長香穀）	既存の産地協議会を活用し、カドミウム対策に係る産地計画を 見直すとともに、植物浄化技術の実証について取り組む。		1,309	792	平成21年5月11日	推進事業
33	地産地消モデ ルタウン事業	愛媛県 今治市	越智今治農業協同組合	野菜、果樹、その他	加工施設 1 式 集出荷施設 1 式 残さ処理施設 1 式	1.05	40,780	19,417	平成21年8月28日	
34	地産地消モデ ルタウン事業	愛媛県 今治市	越智今治農業協同組合	野菜、果樹、その他	検討会の開催 生産技術講習会の開催 加工品開発		226	106	平成21年8月28日	推進事業

	事業種類	都道府県名 市町村名	事業実施主体名	対象作物・施設名	取組概要	投資効率 (注)	予定事業費 (千円)	うち国費 (千円)	交付決定年月日	備考
35	地産地消モデルタウン事業	愛媛県 大洲市	愛媛たいき農業協同組合	野菜、果樹、米、花卉、その他	直売施設 鉄骨平屋建 1 棟 売い場面積 986㎡ 延床面積 2,171㎡	1.31	343,770	151,695	平成21年8月28日	
36	地産地消モデルタウン事業	愛媛県 大洲市	大洲市地産地消推進協議会	野菜、果樹、米、花卉、その他	協議会開催（3回） 学校給食等への食材供給の検証（5カ所） 学校給食等に対応したメニューの開発（4メニュー） 加工品開発（2品目） 新規作物導入実証 その他		2,882	1,441	平成21年8月28日	推進事業
37	地産地消モデルタウン事業	佐賀県 唐津市	唐津市地産地消モデル推進協議会	農作物全般	①協議会の開催、②生産技術講習会・新規作物検討、③新メニュー・加工品検討、④消費者・異業種交流会、⑤啓発活動を実施		2,000	1,000	平成21年8月4日	推進事業
38	地産地消モデルタウン事業	佐賀県 唐津市	唐津農業協同組合	農作物全般	直売施設（農畜産物処理加工施設、交流施設、産地管理施設、食材供給施設を一体施行）	1.76	568,232	213,398	平成21年11月4日	

注：投資効率については、「強い農業づくり交付金及び農業・食品産業競争力強化支援事業における費用対効果分析の実施について」（平成17年4月1日付け16生産第8452号総合食料局長・生産局長・経営局長通知）にて算出している。