

市町村名		石垣市					
平成24年度沖縄振興特別推進交付金事業（市町村分）検証シート【公表用】							
事業番号・事業名	5-		熱帯果樹栽培研究事業		沖縄21世紀ビジョン基本計画該当箇所	3-3-(7)-ア	
	農林水産部 農政経済課		事業実施(予定)年度	平成24～28年度		沖縄振興基本方針該当箇所	おきなわブランドの確立と生産供給体制の整備 -1-(6)
事業内容	熱帯果樹（パパイヤ、マンゴー等）の生産拡大を図り、農業振興に寄与するとともに、製造業・観光業など他産業とも連携した市の自立的産業構造の確立を図る。						
実施方法	直接実施 委託 補助 負担 その他（ ）						
予算額・執行額 【単位：千円】 （「交付金」+「市町村負担」ベース）			24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
	予算の状況	(a)当初予算額	6,323				
		(b)予算現額	6,323				
		(c)増減額(b-a)	0				
		(d)前年度繰越額	-				
		A.計(b+d)	6,323	0			
	B.執行済額		4,033				
	うち交付金充当額		3,226				
	次年度繰越額		0				
	執行率(%) (B/A)		63.8%				
予算の状況の説明		執行率が63.8%であるのは、平成24年度の事業内諾が7月31日のためである。					
活動目標(指標)及び達成状況	H24活動目標(指標)		達成状況				
			24年度	25年度(5-)	26年度(5-)	27年度	
	パパイヤの優良矮性品種の作出	目標	(2)	()	()	()	
		実績	0				
	熱帯果樹の減圧低温乾燥による商品開発	目標	(4)	()	()	()	
		実績	2				
達成状況説明	パパイヤの優良矮性品種の作出については、交配試験により選抜中であり、熱帯果樹の減圧低温乾燥による商品開発はパパイヤ野菜とパインの輪切りを商品化した。						
成果目標(指標)及び進捗状況	H24成果目標(指標)		基準値(年度)	24年度	25年度(5-)	26年度(5-)	目標値(33年度)
	パパイヤの優良矮性品種の作出数	目標	()	(2)	()	()	(2)
		実績		0			
	熱帯果樹の減圧低温乾燥による商品開発数	目標	()	(4)	()	()	(4)
		実績		2			
	【参考指標】 優良矮性品種の栽培農家数	目標	()	(1)	()	()	(3)
実績			0				
進捗状況説明	パパイヤ優良矮性品種の作出については、交配試験を行い、交配種の種子の確保を行った。H25年度は交雑種の種子を育て、果実の外観及び果肉の品質について研究を行った。新品種の作出については、10年ほどの長期的な期間かけて育種選抜を繰り返す必要があることから引き続き研究を行っていく。優良矮性品種の作出ができれば、品質のよいパパイヤということで栽培農家数の増も期待できるが、現段階ではまだその状況には至っていない。最終的には、生食用に向けた品種と加工用に向けた品種を育種し、パパイヤの生産拡大につなげていく。 品種作出を行うなかで収穫されたパパイヤについては減圧乾燥機によって商品開発を行った。(交付金対象外)						

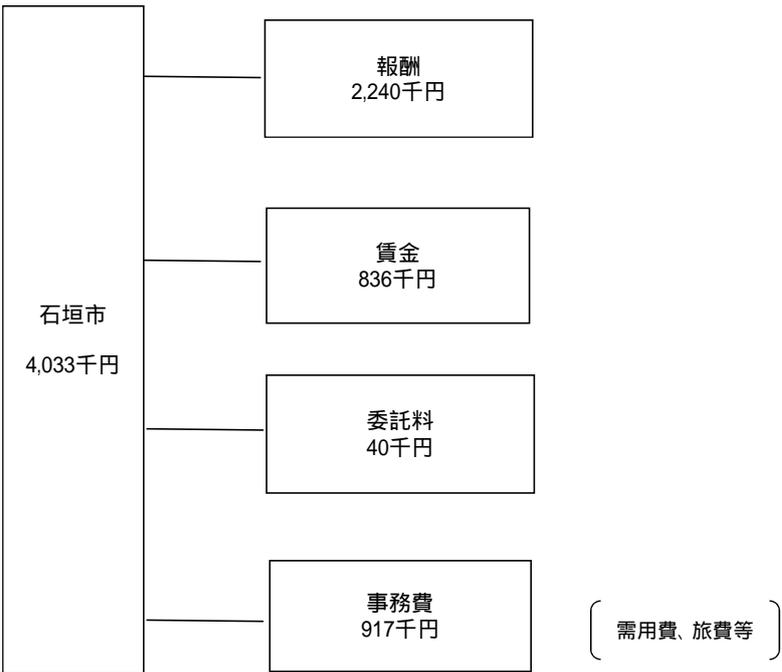
取組の検証	推進上の留意点(推進上の問題、外部環境の変化)	改善余地の検証(効率の更なる向上の視点)
	<p>熱帯果樹事業はパパイア・マンゴーの生産拡大を目標としており、パパイアについては優良矮性品種の作出に取り組み、マンゴーについては新たな栽培方法の確立について取り組んだ。</p> <p>パパイア育種については、熱帯果樹センター(旧パパイア研究所)がパパイア用の温室や圃場を持っていないため、農家の施設を借りて実施している。そのため作業効率が十分でなかった。</p> <p>減圧乾燥器については、加工中にパパイアの売りである酵素が破壊されてしまうことがあり、稼働するにあたって温度調節が難しいという課題がある。</p>	<p>パパイアの新品種の育成については、より良い効果が出るように種子の選抜方法の再検討を行う。</p> <p>パパイア育種のための施設確保については、新たに施設整備をするのではなく、市民へ苗を配布して育成してもらいモニタリング調査の手法を行う。</p> <p>減圧乾燥器については、パパイアの酵素を破壊しないより性能の高い乾燥器(2号機)を制作し、加工品の品質向上を高める。</p>

今後の取り組み方針

パパイアの育種については、育種研究に加え、早期の選抜を進めるため交雑種の苗を市民に配布することで多くの苗を育成してもらい、モニタリング調査を行う。減圧乾燥器については、パパイアの酵素を破壊しない乾燥技術の開発に取り組む。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)(単位:千円)

総事業費	交付対象事業費	交付金		交付対象外経費
		充当額	市町村負担金	
4,033	4,033	3,226	807	



資金の 使途の 流れ、 点検 評価	評価	点検項目	評価に関する説明	
			支出先の選定方法は妥当か。	予算の使途については補助金および委託費とも適切に支出され、適正であった。
			予算規模は事業内容に見合った適正な規模となっているか。	
			受益者との負担関係は妥当であるか。	
			費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	