

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	教育文化施設における再生可能エネルギー型街路灯整備事業	鹿児島県	4,526,100	4,526,100	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称	
1	公共用施設に係る整備, 維持補修又は維持運営等措置	教育文化施設における再生可能エネルギー型街路灯整備事業	
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県	
交付金事業実施場所		鹿児島県内一円	
交付金事業の概要	<p>学校等の教育文化施設等は, 災害時の避難所に指定されることが多く, 災害における停電時に避難者の誘導等を行うための照明インフラを確保することが重要です。 そのため, 住民等の利用が多く見込まれる教育文化施設において, 再生可能エネルギー発電設備を併設した蓄電池付きLED街路灯を設置する市町村への補助事業に交付金を充当しました。</p> <p>(1) 補助対象事業 風力や小水力, 太陽光などの再生可能エネルギー発電設備を併設した蓄電池付きLED街路灯を設置する市町村に対し, 事業に要する経費を助成する</p> <p>(2) 補助対象施設 学校及び各種学校, 公民館, 図書館, 青年の家, 幼稚園, 文化会館, その他これに準ずる施設</p> <p>(3) 補助率 定額 (上限1,500千円/基)</p>		
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標	<p>○かごしま未来創造ビジョン (平成30年度～令和9年度)</p> <p>6 安心・安全な県民生活の実現 (1) 強靱な県土づくりと危機管理体制の強化 - 防災・減災対策の推進</p> <p>7 暮らしが潤い世界につながる県土の創造 (3) 個性豊かで魅力ある景観づくりと活力あるまちづくり ・道路・公園などの都市基盤整備や市街地の整備に当たっては, 機能的な都市活動を確保した環境負荷の少ないコンパクトなまちづくりを推進します。(抜粋)</p> <p>○再生可能エネルギー導入ビジョン2018 (平成30年度～令和4年度) 第3章 第1節 再生可能エネルギー導入の基本方針と導入目標 ・県や市町村による公共施設への再生可能エネルギーの導入を積極的に進めるなど, 相互に連携して再生可能エネルギーの導入を促進します。(抜粋)</p>		
事業開始年度	平成30年度	事業終了 (予定) 年度	令和4年度
事業期間の設定理由	再生可能エネルギー導入ビジョン2018の終期まで		

	成果目標	成果指標		単位	評価年度	令和5年度		
	交付金事業の成果目標 及び成果実績	施設の利用者満足 度80%	利用者アンケート の集計結果による	成果実績	%			
目標値				%	80			
達成度				%				
再生可能エネル ギーの普及による 温室効果ガス (CO ₂)削減量 148.8kg/年		再生可能エネル ギー型街路灯の導 入実績	成果実績	kg/年				
			目標値	kg/年	148.8			
			達成度	%				
評価年度の設定理由								
事業実施年度の翌年度に利用者アンケート等で把握・集計を行い、事業実施の翌々年度に事業評価を実施。								
交付金事業の定性的な成果及び評価等								
<p>当事業の実施により、市町と連携した教育文化施設等への再生可能エネルギー型街路灯設置が進み、災害における停電時に避難者の誘導等を行うための照明インフラの確保が出来ました。今後も継続して再生可能エネルギーの導入を促進していきます。</p> <p>「施設の利用者満足度」及び「再生可能エネルギーの普及による温室効果ガス(CO₂)削減量」については、令和5年度に改めて達成度合いを測定予定です。</p>								
評価に係る第三者機関等の活用の有無								
無								
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
	再生可能エネルギー型街路灯の整備 を行う市町村への補助基数	活動実績		基	6	6	3	
		活動見込		基	10	6	3	
		達成度		%	60%	100%	100%	

交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考
総事業費	8,367,700	7,969,000	4,526,100	平成30年度～令和3年度の総事業費 27,870,800円
交付金充当額	8,367,700	7,969,000	4,526,100	
うち文部科学省分				
うち経済産業省分	8,367,700	7,969,000	4,526,100	
交付金事業の契約の概要				
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方	契約金額
	再生可能エネルギー型街路灯整備への補助	補助	徳之島町	4,433,000
	職員旅費（検査）	—	職員	93,100
	計			4,526,100
交付金事業の担当課室	商工労働水産部エネルギー対策課			
交付金事業の評価課室	商工労働水産部エネルギー対策課			

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	企業導入・産業活性化措 置	新産業創出ネットワーク事業研 究開発支援	鹿児島県	9,481,011	9,481,011	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称				
1	企業導入・産業活性化措置	新産業創出ネットワーク事業研究開発支援				
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県				
交付金事業実施場所		鹿児島県一円				
交付金事業の概要		<p>県内の企業が継続して成長するためには、従来のビジネスモデルを変革し、時代の変化に対応した新事業を展開することや地域の課題解決による新たな産業の創出が求められます。</p> <p>企業が実施する新事業等を幅広く支援するためには、関係機関との連携が必要不可欠であることから、かごしま産業支援センターを中心として、金融機関、大学、公設研究機関等と連携を図り、新事業の実施に意欲的な企業や新産業となり得るシーズを支援するネットワークを構築し、継続的に支援します。</p> <p>そのうち、地域課題等の解決による新産業創出、新産業参入を図る鹿児島県内の中小事業者の研究開発力の向上を目的として、中小事業者が実施する新技術・新製品の開発を支援します。（地域産品の開発も含む）</p> <p>【研究開発補助金 補助件数3件 計 9,481,011円】</p> <p>1 鹿児島精機株式会社 3,976,719円 2 株式会社サナス 3,766,932円 3 株式会社東郷 1,737,360円</p>				
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>かごしま製造業振興方針（令和3年度～令和7年度）</p> <p>5 振興方針 5-1 振興方針の5つの柱（方向性）</p> <p>(2) 地域資源等を活用した新産業分野への参入や起業による新たなビジネスへの挑戦</p> <p>新たな産業分野への参入などに向けた産学官連携体制を構築し、地域資源等の活用や地域の課題解決により、企業等が新事業・新産業分野への参入等を目指す取組を継続的に支援するとともに、起業に向けた機運の醸成や事業化への取組も支援することにより、新たなビジネスへの挑戦を目指す。</p>				
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度		令和5年度	
事業期間の設定理由		事業全体が3か年で事業目標達成を計画しているため。				
		成果目標	成果指標	単位	評価年度	令和4年度
		研究開発成果を商談(3件の商談)に結びつける	商談件数	成果実績	件	1
				目標値	件	3
				達成度	%	33.3

交付金事業の成果目標 及び成果実績	評価年度の設定理由									
	毎年度のPDCAサイクルによる事業改善を図るため、事業実施翌年度内に評価を実施									
	交付金事業の定性的な成果及び評価等									
	本交付金の活用により、新事業進出に関する新技術、新製品の開発に取り組む3中小企業の支援を行うことができた。次年度以降は、新規事業化、製品化を視野に入れた研究開発への支援を継続して実施していきたい。									
	評価に係る第三者機関等の活用の有無									
無										
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度				
	補助金の採択件数3件		活動実績	件	5	4	3			
			活動見込	件	3	3	3			
			達成度	%	166.7	133.3	100.0			
交付金事業の総事業費等	令和元年度		令和2年度		令和3年度		備考			
	総事業費		9,470,699		10,076,690		9,481,011		153,333,159 (14か年計)	
	交付金充当額		8,542,383		9,234,724		9,481,011			
	うち文部科学省分									
	うち経済産業省分		8,542,383		9,234,724		9,481,011			
交付金事業の契約の概要										
契約の目的			契約の方法			契約の相手方			契約金額	
新産業創出ネットワーク事業研究開発			補助			鹿児島精機株式会社（霧島市）			3,976,719	
新産業創出ネットワーク事業研究開発			補助			株式会社サナス（鹿児島市）			3,766,932	
新産業創出ネットワーク事業研究開発			補助			株式会社東郷（鹿児島市）			1,737,360	
計									9,481,011	
交付金事業の担当課室		商工労働水産部産業立地課新産業創出室								
交付金事業の評価課室		商工労働水産部産業立地課新産業創出室								

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	地域活性化措置	温排水影響調査事業	鹿児島県	7,186,063	7,186,063	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称				
1	地域活性化措置	温排水影響調査事業				
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県				
交付金事業実施場所		川内原子力発電所周辺海域				
交付金事業の概要		<p>川内原子力発電所から出される温排水が周辺環境に与える影響についての確に把握することを目的に、発電所周辺海域において、水温・塩分・流況等の温排水影響調査事業を実施し、調査結果を地域住民に情報提供しました。</p> <p>海域モニタリング調査（水温、塩分、流況、海生生物、主要魚類及び漁業実態調査）、海域モニタリング技術委員会（2回）、広報誌での調査結果報告</p>				
交付金事業に関係する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>川内原子力発電所に関する安全協定書 第5条 環境放射線等の監視測定 甲、乙及び丙は、発電所周辺の環境放射線及び温排水に関する測定を実施する。</p>				
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度		令和3年度	
事業期間の設定理由						
交付金事業の成果目標及び成果実績		成果目標	成果指標	単位	評価年度	令和4年度
		<ul style="list-style-type: none"> ・「原子力安全対策連絡協議会」における報告（2回） ・記者発表（2回） ・広報誌「原子力だより」への掲載（2回） 	各種実施回数	成果実績	回	2
				目標値	回	2
				達成度	%	100
		評価年度の設定理由				
海域モニタリング調査が年度末まで行われるため、事業次年度に評価を実施						

交付金事業の定性的な成果及び評価等						
川内原子力発電所周辺海域の水温・塩分、流況や生物出現状況および漁業実態が適切に把握できました。調査結果については、「原子力安全対策連絡協議会」における報告や記者発表、広報誌「原子力だより」への掲載、及び年度報告書の配布等を通じて、原子力発電に対する周辺住民への理解促進に努めたことにより、地域住民の福祉の向上が適切に図られたと考えています。						
評価に係る第三者機関等の活用の有無						
無						
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	①海域モニタリング調査（1式） ②海域モニタリング技術委員会（2回）	活動実績	①式 ②回	-	-	①1式 ②2回
		活動見込	①式 ②回	-	-	①1式 ②2回
		達成度	%	-	-	100
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考		
総事業費	0	0	7,186,063			
交付金充当額	0	0	7,186,063			
うち文部科学省分						
うち経済産業省分	0	0	7,186,063			
交付金事業の契約の概要						
契約の目的		契約の方法		契約の相手方		契約金額
報酬（会計年度任用職員）		雇用		会計年度任用職員		354,000
費用弁償（会計年度任用職員通勤手当）		雇用		会計年度任用職員		17,068
職員手当等（会計年度任用職員期末手当）		雇用		会計年度任用職員		73,480
共済費（会計年度任用職員保険料）		雇用		鹿児島労働局（鹿児島市）		4,020
報償費（標本船調査謝金、委員謝金）		雇用		バッチ網標本船従事者等		303,000
旅費（出張旅費、委員旅費）		雇用		海域モニタリング技術委員会委員等		120,424
消耗品費		随意契約（少額）		コニカミノルタジャパン株式会社ヘルスケアカンパニー鹿児島営業所 等（鹿児島市）		8,920
燃料費		随意契約（少額）		山口石油店（指宿市）		5,011
使用料（会議室利用料等）		随意契約（少額）		水産会館 等（鹿児島市）		30,140
委託料（温排水影響調査業務委託）		指名競争入札		国際航業株式会社鹿児島支店（鹿児島市）		6,270,000
		計				7,186,063
交付金事業の担当課室	水産技術開発センター					
交付金事業の評価課室	水産技術開発センター					

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共施設に係る整備、 維持補修または維持運 営等措置	北薩トンネル排水処理施設維持 管理事業	鹿児島県	34,278,000	34,278,000	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称				
1	公共施設に係る整備，維持補修または維持運営等措置	北薩トンネル排水処理施設維持管理事業				
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県				
交付金事業実施場所		出水市高尾野町平八重地内				
交付金事業の概要		<p>起点をさつま町泊野，終点を出水市高尾野町柴引とする北薩トンネルは，平成30年3月に完成し，供用しているところです。</p> <p>本トンネルは，掘削工事中に高濃度のヒ素を含む多量の湧水が発生したことから，湧水量を減らす対策工事を実施したところですが，完全に止水することは難しく，放流先である河川水が環境基準を超えないような対策を講じる必要が生じたため，湧水からヒ素の除去を化学的に行う排水処理施設（以下「施設」という）を整備しました。</p> <p>適切な処理を行うためには，施設の管理維持費が必要であるため，今回，電源立地地域対策交付金を充当し，施設運営管理を行いました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 施設運営管理 薬剤供給（鉄溶液，高分子凝集剤，PAC） 汚泥処理（汚泥運搬，汚泥処分，汚泥含水率測定） 水施設運転管理（運転調整，水質分析） 施設管理（接触酸化処理・逆洗排水処理設備総合点検，逆洗排水処理設備部品交換） 				
交付金事業に関係する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>【鹿児島県環境基本計画】</p> <p>第4章 第1節自然と共生する地域社会づくり</p> <p>8 水・土壌環境の保全</p> <p>公共用水域の常時監視を実施し，水質の環境基準の達成維持に努めます。</p> <p>目標： トンネル排水施設からの排水が環境基本法で定める環境基準値（河川，海域，湖沼等の公共用水域における水質の汚濁に関し，維持されることが望ましい基準）ヒ素濃度0.01mg/Lを満足するように努めます。</p>				
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度		令和3年度	
事業期間の設定理由						
交付金事業の成果目標及び成果実績		成果目標	成果指標	単位	評価年度	令和4年度
		ヒ素濃度0.01mg/L以下	水質調査の結果による	成果実績	mg/L	≤0.01
				目標値	mg/L	0.01
				達成度	%	100
評価年度の設定理由						
毎年度の事業実施の効果を早期に評価する必要があるため，事業実施の翌年度に評価を実施。						

		交付金事業の定性的な成果及び評価等				
		環境基本法で定める環境基準値（河川、海域、湖沼等の公共用水域における水質の汚濁に関し、維持されることが望ましい基準）ヒ素濃度0.01mg/L以下を満たしており、十分な効果が得られたと考えます。 引き続き、適切な処理を行うため、施設の管理維持に努めます。				
		評価に係る第三者機関等の活用の有無				
		無				
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	北薩トンネル排水処理施設における 運転調整回数	活動実績	回	6	6	8
		活動見込	回	5	5	8
		達成度	%	120	120	100
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考		
総事業費	22,765,000	21,530,000	34,278,000	78,573,000円（3か年計）		
交付金充当額	22,688,000	21,360,000	34,278,000			
うち文部科学省分						
うち経済産業省分	22,688,000	21,360,000	34,278,000			
交付金事業の契約の概要						
契約の目的		契約の方法		契約の相手方		契約金額
トンネル排水施設の維持管理		随意契約（特命）		(株)ナガオカ（大阪府貝塚市）		34,278,000
交付金事業の担当課室	土木部道路維持課					
交付金事業の評価課室	土木部道路維持課					

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	奄美大気測定局整備事業	鹿児島県	8,079,500	8,079,500	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称				
1	公共用施設に係る整備, 維持補修又は維持運営等措置	奄美大気測定局整備事業				
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県				
交付金事業実施場所		奄美市名瀬浦上町地内				
交付金事業の概要		<p>大気汚染防止法第22条に基づく大気常時監視において, 奄美一般環境大気測定局の新設に伴い必要機器の導入を行いました。</p> <p>1 大気汚染自動測定機 （微小粒子状物質自動測定記録計, オキシダント自動測定記録計, 風向風速自動測定記録計）</p> <p>2 テレメータ子局整備</p>				
交付金事業に関係する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>・大気汚染防止法第22条 大気汚染の状況の常時監視 都道府県知事は, 環境省令の定めるところにより, 大気汚染（放射性物質によるものを除く。）の状況を常時監視しなければならないとされている。 大気常時監視については, 上記のように定められた法定受託事務であり, 奄美一般環境大気測定局の新設に伴い, 必要機器の導入をする。</p> <p>【目標】 PM2.5及びオキシダント測定局整備率の上昇52%→57% 測定局整備数11箇所→12箇所（必要測定整備局21箇所）</p>				
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度		令和3年度	
事業期間の設定理由						
交付金事業の成果目標及び成果実績		成果目標	成果指標	単位	評価年度	令和4年度
		PM2.5及びオキシダント測定局整備率57%	整備済み測定局数/必要測定局数×100	成果実績	%	57
				目標値	%	57
				達成度	%	100
評価年度の設定理由						
令和3年度中に機器の整備を行い, 令和4年度から測定を開始するため。						

交付金事業の定性的な成果及び評価等						
<p>機器の整備は予定どおり完了し、大気汚染防止法第22条における大気汚染状況の常時監視が可能になり、PM2.5及びオキシダント測定局の整備率が向上したと考えています。今後、離島地域のデータの蓄積を行いつつ、地域の特色に応じた効果的な大気汚染物質対策の検討がなされ地域住民の福祉の向上をはかることが期待されます。</p>						
評価に係る第三者機関等の活用の有無						
無						
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	大気環境監視に係る機器の整備台数	活動実績	式	-	-	4
		活動見込	式	-	-	4
		達成度	%	-	-	100
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考		
総事業費	0	0	8,079,500			
交付金充当額	0	0	8,079,500			
うち文部科学省分						
うち経済産業省分	0	0	8,079,500			
交付金事業の契約の概要						
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方	契約金額		
	大気汚染自動測定機の整備	一般競争入札	株式会社オーケー社鹿児島（鹿児島市）	6,380,000円		
	テレメータ子局整備	随意契約	株式会社神鋼エンジニアリング&メンテナンス（兵庫県神戸市）	1,699,500円		
	計			8,079,500円		
交付金事業の担当課室	鹿児島県環境保健センター					
交付金事業の評価課室	鹿児島県環境保健センター					

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	地熱発電所等周辺温泉監視施設整備事業	鹿児島県	2,046,000	2,046,000	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称					
1	公共用施設に係る整備, 維持補修又は維持運営等措置	地熱発電所等周辺温泉監視施設整備事業					
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県					
交付金事業実施場所		指宿市西方地内					
交付金事業の概要		<p>当県においては, 県が設置する温泉自記水位計により, 安定的に温泉水位等の連続的な観測を行い, 温泉の状況を適切に把握することで, 地熱発電所等の周辺温泉への影響の有無の評価に資するとともに, 温泉資源の保護と適正利用を図っています。</p> <p>このうち, 老朽化している湧山観測所については, 整備後9年が経過し, 今後維持管理に必要な時間・費用の増加や, データの精度悪化が想定されることから, 今後の温泉資源の保護及び適正利用に資するため, 施設の更新を行いました。</p> <p>(仕様) 温泉自記水位計 1台 ・水位検出器 ・データロガー ・太陽電池 ・太陽電池配電盤 ・バッテリー</p>					
交付金事業に関係する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>【温泉法（第1条）】 この法律は, 温泉を保護し, 温泉の採取等に伴い発生する可燃性天然ガスによる災害を防止し, 及び温泉の利用の適正を図り, もって公共の福祉の増進に寄与することを目的とする。</p>					
事業開始年度		令和3年度	事業終了年度		令和3年度		
事業期間の設定理由							
交付金事業の成果目標及び成果実績		成果目標	成果指標		単位	評価年度	令和4年度
		温泉水位等の総日数における観測率100%	温泉水位等の総日数における観測率：観測日数/総日数×100	成果実績	%		
				目標値	%		100
				達成度	%		
		評価年度の設定理由					
連続測定による評価が必要であるため, 事業実施の翌年度に評価する。							

		交付金事業の定性的な成果及び評価等				
		<p>本交付金の活用により、安定的に温泉水位等の連続的な観測を行っていくことが可能となりました。今後は、測定した水位等の連続データを基に、温泉の状況を適切に把握し、地熱発電所等の周辺温泉への影響の有無の評価に資するとともに、温泉資源の保護と適正利用を図っていきます。</p>				
		評価に係る第三者機関等の活用の有無				
		無				
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	温泉監視に係る機器の整備台数	活動実績	台	－	1	1
		活動見込	台	－	1	1
		達成度	%	－	100	100
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考		
総事業費	0	2,046,000	2,046,000			
交付金充当額	0	2,046,000	2,046,000			
うち文部科学省分						
うち経済産業省分	0	2,046,000	2,046,000			
交付金事業の契約の概要						
	契約の目的	契約の方法		契約の相手方		契約金額
	温泉自記水位計の整備	随意契約（特別の目的）		株式会社栄電社（鹿児島市）		2,046,000
交付金事業の担当課室	鹿児島県くらし保健福祉部生活衛生課					
交付金事業の評価課室	鹿児島県くらし保健福祉部生活衛生課					

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	研究機器整備事業	鹿児島県	6,930,000	6,930,000	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称	
1	公共用施設に係る整備, 維持補修又は維持運営等措置	研究機器整備事業	
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県	
交付金事業実施場所		霧島市隼人町地内	
交付金事業の概要	<p>工業技術センターで使用される熱量測定装置は, 各種材料が持つ燃焼カロリーをJIS規格に基づいて測定できる装置であり, 燃料油やバイオマス発電の燃料となるチップやペレットなどの熱量を明らかにできる装置である。ボイラーや発電施設の燃料の性能確認や, 発電に必要な燃料の量を割り出すデータ取得に活用できるなど, 脱炭素に向けたバイオマス燃料関係の研究開発や県内企業に対する技術支援の両業務で使用します。</p> <p>本事業では, 当該装置を県内企業の技術的中核施設である鹿児島県工業技術センターに整備し, 企業への技術支援や研究開発に幅広く使用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・熱量測定装置 1台 (各種材料が燃える燃焼カロリー(熱量)を測定する装置) 		
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標	<p>かごしま未来創造ビジョン (H30年3月～R10年3月)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ X 革新的技術の導入と競争力のある産業の創出・振興 ・ 1 イノベーションの創出と競争力のある産業の振興 ・ ① たゆみないイノベーションによる付加価値の創出・向上 ・ ④ 地域特性を生かした産業の振興 ・ 産学官連携による技術・製品の研究開発を通じた既存産業の高度化・高付加価値化や, 新産業の創出を図る <p>鹿児島県工業技術センター 中期業務計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1.2 技術シーズの橋渡しによる県内産業の振興 ・ 今後も成長が期待される新たな戦略的分野への展開を促進する。(環境・新エネルギー) <p>成果目標: 熱量測定装置を用いた技術相談・依頼試験等50件 (令和4年度)</p>		
事業開始年度	令和3年度	事業終了(予定)年度	令和3年度
事業期間の設定理由			

交付金事業の成果目標 及び成果実績	成果目標	成果指標		単位	評価年度	令和5年度		
	導入機器を用いた 技術相談・依頼試験 等の件数：50件	令和4年度の導入 機器を用いた技術 相談・依頼試験等 の件数の合計	成果実績	件				
			目標値	件	50			
			達成度	%				
	評価年度の設定理由							
	事業終了後年度の翌年に実績評価を行うため							
	交付金事業の定性的な成果及び評価等							
	<p>機器の整備後、県内企業等に対して導入した機器の紹介を行ったところ、材料表面の性能評価が求められる企業等から特に興味を寄せていただき、今後の技術支援での使用が大いに見込まれています。各種材料表面の液体の状態評価に欠かせない機器であるため、今後の県内ものづくり企業への支援に寄与すると考えています。</p> <p>「導入機器を用いた技術相談・指導件数」については、令和4年度に改めて達成度合いを評価予定です。</p>							
評価に係る第三者機関等の活用の有無								
無								
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
	熱量測定機器の整備台数		活動実績	台	—	—	1	
			活動見込	台	—	—	1	
			達成度	%	—	—	100	
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考				
総事業費	0	0	6,930,000	6,930,000円（3か年計）				
交付金充当額	0	0	6,930,000					
うち文部科学省分								
うち経済産業省分	0	0	6,930,000					
交付金事業の契約の概要								
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方			契約金額		
	研究機器の購入	指名競争入札	サツマ薬品株式会社（鹿児島市）			6,930,000		
交付金事業の担当課室	鹿児島県商工労働水産部工業技術センター							
交付金事業の評価課室	鹿児島県商工労働水産部工業技術センター							

令和3年度電源立地地域対策交付金事業評価報告書

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	水質監視測定機器整備事業	鹿児島県	663,190	663,190	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称	
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	水質監視測定機器整備事業	
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県	
交付金事業実施場所		鹿児島市城南町地内	
交付金事業の概要		<p>水質汚濁防止法第15条に基づく公共用水域常時監視において，老朽化に伴う不具合により支障を来すおそれがある現有機器の更新及び環境基準の改正に伴う新基準項目の監視測定に対応するため新たに機器を整備した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・乾熱滅菌器(更新) ・消毒保管庫(新規整備) ・培養器(更新) 	
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>水質汚濁防止法第15条 水質の汚濁の状況の常時監視 都道府県知事は，環境省令で定めるところにより，公共用水域及び地下水の水質の汚濁（放射性物質によるものを除く。）の状況を常時監視しなければならない。 水質分析に必要な機器を整備することで，水質汚濁防止法に基づく公共用水域の常時監視を確実に実施することができる。 また，監視結果をもとにした水環境保全対策を推進することで，県民の健康と快適な生活環境を確保し，地域住民の福祉の向上に寄与することを目標としている。</p>	
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度 令和3年度
事業期間の設定理由			

交付金事業の成果目標 及び成果実績	成果目標	成果指標		単位	評価年度	令和3年度		
	水質監視測定機器整備 率 100%	整備率：整備機器 数/整備必要機器 数×100	成果実績	%	100			
			目標値	%	100			
			達成度	%	100			
	評価年度の設定理由							
	令和3年度中に機器の整備を行うため。							
	交付金事業の定性的な成果及び評価等							
	機器の整備は予定どおり完了し、水質汚濁防止法第15条に基づく公共用水域常時監視が可能となった。							
評価に係る第三者機関等の活用の有無								
無								
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
	水質監視測定機器整備台数	活動実績		式	-	-	3	
		活動見込		式	-	-	3	
		達成度		%	-	-	100	
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度		備考			
総事業費	0	0	663,190					
交付金充当額	0	0	663,190					
うち文部科学省分								
うち経済産業省分	0	0	663,190					
交付金事業の契約の概要								
契約の目的		契約の方法		契約の相手方		契約金額		
乾熱滅菌器		一般競争入札		株式会社スライプ精工（鹿児島市）		180,290円		
消毒保管庫		一般競争入札		サツマ薬品株式会社（鹿児島市）		176,000円		
培養器		一般競争入札		株式会社スライプ精工（鹿児島市）		306,900円		
		計				663,190円		
交付金事業の担当課室	鹿児島県環境林務部環境保全課							
交付金事業の評価課室	鹿児島県環境林務部環境保全課							

令和3年度電源立地地域対策交付金事業評価報告書

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	農業大学校施設整備事業（畜産学部酪農科搾乳牛舎・育成牛舎修繕）	鹿児島県	2,156,000	2,156,000	

Ⅱ. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称			
1	公共用施設に係る整備, 維持補修又は維持運営等措置	農業大学校施設整備事業（畜産学部酪農科搾乳牛舎・育成牛舎修繕）			
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県			
交付金事業実施場所		日置市吹上町			
交付金事業の概要		<p>農業大学校は農業後継者育成等を目的とする教育施設です。畜産学部における教育の特徴のひとつが、学生自ら家畜を飼養し、実践的な農業経営技術を習得することであり、教育施設としては全国でも有数の規模の家畜管理施設が整備されています。</p> <p>一方、移転開校以来17年が経過し、各施設の老朽化が進んでいる。搾乳牛舎においては仕切り柵、連動スタンション、牛床マット、育成牛舎においては連動スタンションの損傷が激しく、飼養管理に支障があると同時に、安全が確保されない状態にありました。そのため、電源立地地域対策交付金を活用し、牛舎の修繕を実施しました。</p> <p>搾乳牛舎・育成牛舎修繕1式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ベッドを仕切る柵の設置 22基 ・連動スタンションの補修 6箇所（搾乳牛舎1箇所・育成牛舎5箇所） ・牛床マットの設置 20枚 			
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>かごしま食と農の県民条例に基づく基本方針（平成27年3月20日議決）</p> <p>4 担い手確保・育成に関する施策</p> <p>(2) 新たに就農しようとする者の確保・育成に関する施策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・農業就農人口の減少に対応していくためには、地域農業の担い手となることが期待される意欲ある新規就農者を確保・育成する必要があります。 <p>このため、農業高等学校、農業大学校などでの教育・研修、鹿児島県新規就農相談所などでの就農・就業相談活動等を推進します。</p>			
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度		令和3年度
事業期間の設定理由					
成果目標		成果指標	単位	評価年度	令和4年度
農業大学校畜産学部卒業生就農割合		農業大学校畜産学部卒業生就農率	成果実績	%	80
			目標値	%	79
			達成度	%	101.2

交付金事業の成果目標 及び成果実績	評価年度の設定理由						
	事業完了後の翌年度に就農率を算定しているため。						
	交付金事業の定性的な成果及び評価等						
	搾乳牛舎・育成牛舎を修繕したことにより、円滑な飼育管理と安全が確保され、学生の育成向上も図られた。						
評価に係る第三者機関等の活用の有無							
無							
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
	搾乳牛舎・育成牛舎の修繕一式		活動実績	式	—	—	1
			活動見込	式	—	—	1
			達成度	%	—	—	100
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考			
総事業費	0	0	2,156,000				
交付金充当額	0	0	2,156,000				
うち文部科学省分							
うち経済産業省分	0	0	2,156,000				
交付金事業の契約の概要							
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方	契約金額			
	搾乳牛舎・育成牛舎修繕（1式）	随意契約	西日本オリオン(株)鹿児島営業所（霧島市）	2,156,000			
交付金事業の担当課室	鹿児島県農業開発総合センター農業大学校畜産部酪農科						
交付金事業の評価課室	鹿児島県農業開発総合センター農業大学校畜産部酪農科						

別紙

I. 事業評価総括表（令和3年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	給付金交付助成措置	原子力立地給付金交付事業	鹿児島県	671,138,264	671,138,264	

II. 事業評価個表（令和3年度）

番号	措置名	交付金事業の名称					
1	給付金交付助成措置	原子力立地給付金交付事業					
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県					
交付金事業実施場所		鹿児島県薩摩川内市，いちき串木野市，阿久根市					
交付金事業の概要		原子力発電施設等の設置及び運転の円滑化に係る地域の理解を促進するため，小売電気事業者等から電気の供給を受けている住民・企業等に対して給付金を交付します。					
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		【薩摩川内市】 薩摩川内市内の電灯需要家及び電力需要家に原子力立地給付金を交付することで，電気料金の実質的な割引となり，地域住民の暮らしや企業活動の負担軽減につながり，地域振興及び住民の福祉の向上に寄与します。					
		【いちき串木野市】 小売電気事業者等から電気の供給を受けている住民・企業等に給付金を交付することで，原子力関連施設の設置・運転の理解促進を図るとともに，地域住民の福祉の向上を図ります。					
		【阿久根市】 阿久根市内の電灯需要家及び電力需要家に原子力立地給付金を交付することで，電気料金の実質的な割引となり，地域住民の暮らしや企業活動の負担軽減につながり，地域振興及び住民の福祉向上に寄与します。					
事業開始年度		令和3年度	事業終了（予定）年度		令和3年度		
事業期間の設定理由		毎年度，当該市が給付金交付事業の実施を判断しているため。					
交付金事業の成果目標及び成果実績		成果目標	成果指標		単位	評価年度	令和4年度
		—	—	成果実績	—	—	
				目標値	—	—	
				達成度	—	—	
		評価年度の設定理由					
毎年度のP D C Aサイクルによる事業改善を図るため，事業実施翌年度早期に評価を実施。							

交付金事業の定性的な成果及び評価等						
交付金の活用により、令和3年10月1日現在の契約状況に基づき、鹿児島県内3市（薩摩川内市、いちき串木野市、阿久根市）の電灯需要家に383,770,250円、電力需要家に264,672,518円の原子力立地給付金を交付し、当該3市の地域住民の福祉の向上が図られたと考えます。						
評価に係る第三者機関等の活用の有無						
無						
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	【薩摩川内市】 給付金の交付件数	活動実績	延べ口数	673,861	675,649	682,801
		活動見込	延べ口数	679,576	676,705	683,173
		達成度	%	99.2	99.8	99.9
		活動実績	延べkW数	1,811,392.5	1,817,717.5	1,888,078.5
		活動見込	延べkW数	1,919,371.5	1,894,013	1,888,474.5
		達成度	%	94.4	96.0	99.9
	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	【いちき串木野市】 給付金の交付件数	活動実績	延べ口数	144,549	144,729	144,369
		活動見込	延べ口数	147,315	144,873	144,405
		達成度	%	98.1	99.9	99.9
		活動実績	延べkW数	366,451.5	382,078	372,585.0
		活動見込	延べkW数	399,921.5	376,010	372,585.0
		達成度	%	91.6	101.6	100
	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	【阿久根市】 給付金の交付件数	活動実績	延べ口数	150,504	149,712	148,908
		活動見込	延べ口数	154,248	149,952	148,932
		達成度	%	97.6	99.8	99.9
		活動実績	延べkW数	387,853	388,568	373,169.0
		活動見込	延べkW数	415,173	384,705	373,169.0
		達成度	%	93.4	101.0	100

交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考
総事業費	657,381,782	660,525,202	671,138,264	
交付金充当額	657,381,782	660,525,202	671,138,264	
うち文部科学省分				
うち経済産業省分	657,381,782	660,525,202	671,138,264	
交付金事業の契約の概要				
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方	契約金額
	給付金の交付事務	随意契約（公募）	一般財団法人電源地域振興センター（東京都中央区）	671,138,264
交付金事業の担当課室	鹿児島県総合政策部地域政策課			
交付金事業の評価課室	鹿児島県総合政策部地域政策課，薩摩川内市企画政策課，いちき串木野市企画政策課，阿久根市企画調整課			

別紙

I. 事業評価総括表（令和2・3年度（繰越））

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は 間接交付金事業者名	交付金事業に 要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	地熱発電所等周辺温泉監視施設整備事業	鹿児島県	2,046,000	2,046,000	

II. 事業評価個表（令和2・3年度（繰越））

番号	措置名	交付金事業の名称					
1	公共用施設に係る整備，維持補修又は維持運営等措置	地熱発電所等周辺温泉監視施設整備事業					
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		鹿児島県					
交付金事業実施場所		指宿市西方					
交付金事業の概要		<p>当県においては，県が設置する温泉自記水位計により，安定的に温泉水位等の連続的な観測を行い，温泉の状況を適切に把握することで，地熱発電所等の周辺温泉への影響の有無の評価に資するとともに，温泉資源の保護と適正利用を図っています。</p> <p>このうち，老朽化している二月田観測所については，整備後10年が経過し，今後維持管理に必要な時間・費用の増加や，データの精度悪化が想定されることから，今後の温泉資源の保護及び適正利用に資するため，施設の更新を行いました。</p> <p>(仕様) 温泉自記水位計 1台 ・水位検出器 ・データロガー ・太陽電池 ・太陽電池配電盤 ・バッテリー</p>					
交付金事業に関係する都道府県又は市町村の主要政策・施策と目標		<p>【温泉法（第1条）】 この法律は，温泉を保護し，温泉の採取等に伴い発生する可燃性天然ガスによる災害を防止し，及び温泉の利用の適正を図り，もって公共の福祉の増進に寄与することを目的とする。</p>					
事業開始年度		令和2年度	事業終了年度		令和3年度		
事業期間の設定理由							
交付金事業の成果目標及び成果実績		成果目標	成果指標		単位	評価年度	令和3年度
		温泉水位等の総日数における観測率100%	温泉水位等の総日数における観測率： 観測日数/総日数×100	成果実績	%		100
				目標値	%		100
				達成度	%		100
評価年度の設定理由							
連続測定による評価が必要であるため，事業実施の翌年度に評価する。							

交付金事業の定性的な成果及び評価等						
<p>本交付金の活用により、安定的に温泉水位等の連続的な観測を行っていくことが可能となりました。今後は、測定した水位等の連続データを基に、温泉の状況を適切に把握し、地熱発電所等の周辺温泉への影響の有無の評価に資するとともに、温泉資源の保護と適正利用を図っていきます。</p>						
評価に係る第三者機関等の活用の有無						
無						
交付金事業の活動指標 及び活動実績	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	温泉監視に係る機器の整備台数	活動実績	台	—	0	1
		活動見込	台	—	0	1
		達成度	%	—	0	100
交付金事業の総事業費等	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備考		
総事業費	0	0	2,046,000	繰越により、令和3年度整備		
交付金充当額	0	0	2,046,000			
うち文部科学省分						
うち経済産業省分	0	0	2,046,000			
交付金事業の契約の概要						
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方	契約金額		
	温泉自記水位計の整備	随意契約（特別の目的）	株式会社栄電社（鹿児島市）	2,046,000		
交付金事業の担当課室	鹿児島県くらし保健福祉部生活衛生課					
交付金事業の評価課室	鹿児島県くらし保健福祉部生活衛生課					