

別紙

I. 事業評価総括表（令和6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	原子力人材育成・研究開発拠点産業利用促進事業	青森県	133,290,851	88,342,220	

（備考）事業が二つ以上の場合には必要に応じ欄を設けること。

II. 事業評価個表（令和6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	原子力人材育成・研究開発拠点産業利用促進事業
交付金事業名又は間接交付金事業者名		青森県
交付金事業実施場所		六ヶ所村
交付金事業の概要		<p>青森県には、原子燃料サイクル施設（六ヶ所村）や東通原子力発電所、大間原子力発電所、使用済燃料中間貯蔵施設（むつ市）などの原子力関連施設や多くの原子力関連事業所が立地しています。</p> <p>そこで、本県では、原子力関連施設等の立地環境を活かして、原子燃料サイクル施設に隣接する形で、原子力分野の人材育成、研究開発に積極的に貢献していくための活動拠点「青森県量子科学センター（以下、「QSC」という。）」を整備、平成29年10月から運用を開始しています。</p> <p>本事業は、令和4年度から令和8年度までの5年間で、QSCを拠点として、県内大学や企業等と連携した下記取組を展開し、「地域産業の活性化」、「新たな雇用の創出」、「若年層の県内定着の推進」を図っていくものです。</p> <p>【取組内容】</p> <p>(1) 立地環境を活かした各種研修やカットモデル等を利用した随時の実務研修等を実施し、原子力関連事業者の「スキルアップ」に貢献します。</p> <p>(2) 県内大学等との「連携協定締結」を推進し、県内企業等の課題に対応した技術開発等に向けた「産学連携体制」を構築します。</p> <p>(3) 研究開発成果を活かした「技術開発事例」を創出し、広く発信・PRすることにより、県内企業等による「産業利用」につなげます。</p>
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策とその目標		<p>【主要政策・施策】</p> <p>青森県基本計画「青森新時代」への架け橋 （計画期間：令和6年度～令和10年度）</p> <p>政策テーマ4 環境 政策I 再生可能エネルギーとの共生と環境配慮型ビジネスの推進 施策4 地域内のGXを支える基盤づくり （主な取組）</p> <ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー関連産業や原子力関連産業への県内企業の参入を促進します。 新たな産業創出に向けた量子科学分野の人財育成と研究開発を推進します。

事業開始年度	令和4年度	事業終了（予定）年度	令和8年度			
事業期間の設定理由	第2期青森県量子科学センター基本計画の終期まで					
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6年度	
	研修実施 原子力関連事業者	研修を実施した原子力関連事業者数（累計）	成果実績	者	3	
			目標値	者	8	
			達成度	%	37.5	
	県内大学等との連携協定の締結	連携協定を締結した県内大学等の数（累計）	成果実績	件	5	
			目標値	件	6	
			達成度	%	83.3	
	技術開発事例の創出	技術開発事例に係る可能性調査により抽出した数（累計）	成果実績	件	0	
			目標値	件	5	
			達成度	%	0	
	評価年度の設定理由					
	事業終了時における成果目標達成に向けて、毎年度評価を実施。					
	交付金事業の定性的な成果及び評価等					
	研修実施による原子力関連事業者のスキルアップを図ったほか、大学等との連携協定を締結し、継続的・長期的に活動できる環境を整備するとともに、これまでの研究成果の産業利用に向け、技術開発事例の創出に取り組むことで、本県の原子力・量子科学分野の人財育成や産業振興に寄与しました。					
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4年度	令和5年度	令和6年度
	青森県量子科学センター利用者	活動実績	人	47,545	47,243	42,957
		活動見込	人	50,000	50,000	40,000
		達成度	%	95.09	94.486	107.39
交付金事業の総事業費等	令和4年度		令和5年度	令和6年度	備考	
	総事業費		110,529,748	96,202,758	133,290,851	
	交付金充当額		90,000,000	90,000,000	88,342,220	
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	
青森県量子科学センターの管理運営業務委託		随意契約（公募）	原子力人材育成・研究開発共同事業体		359,415,000	
交付金事業の担当課室	青森県環境エネルギー部エネルギー・脱炭素政策課					
交付金事業の評価課室	青森県環境エネルギー部エネルギー・脱炭素政策課					