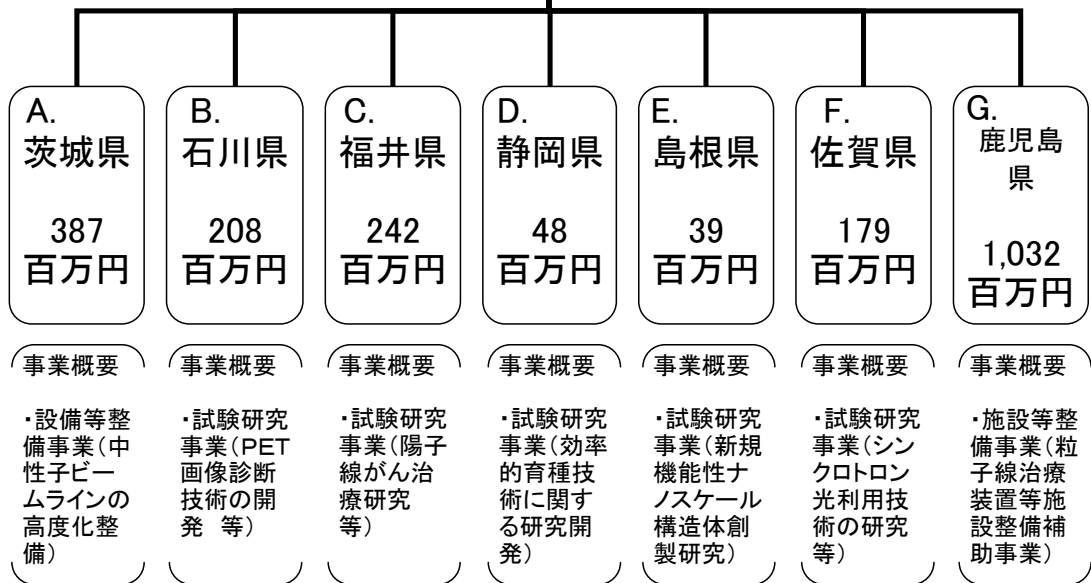


行政事業レビューシート (文部科学省)						
予算事業名	放射線利用・原子力基盤技術 試験研究推進交付金		事業開始 年度	平成5年度		作成責任者
担当部署	研究開発局		担当課室	原子力課立地地域対策室		原子力課立地地域 対策室長 池川和彦
会計区分	エネルギー対策特別会計(電源開発促進勘定)		上位政策	原子力分野の研究・開発・利用の推進		
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	特別会計に関する法律施行令 第51条第1項第18号		関係する計 画、通知等	原子力政策大綱(H17年10月 原子力委員会決定) エネルギー基本計画(H22年6月 閣議決定)		
事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度 以内)	原子力発電施設等の設置されている地域において、放射線利用に伴う便益や原子力の基盤技術の有用性が理解されるような試験研究を推進し、放射線や原子力技術に対するマイナスイメージだけでなく、その有用性が理解され、放射線利用や原子力基盤技術の普及による便益が直接享受されることにより、原子力発電施設等の設置及び運転の円滑化に資する。					
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	原子力発電施設等の所在している都道府県の計画と申請に基づき、当該都道府県における放射線利用・原子力基盤技術試験研究事業に係る施設等整備等事業、設備等整備等事業、試験研究事業及び人材育成事業に充てるための交付金(上限額は交付規則において規定)を交付。(補助率:定額)					
実施状況	・7県					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	1,855	1,542	2,219	2,519	1,058
	執行額	1,787	1,499	2,138		
	執行率	96.4%	97.2%	96.3%		
	総事業費(執行ベース)	1,540	1,861	2,135		
自己点検	支出先・ 用途の把握 水準・ 状況	申請者から提出のあった交付申請書(充当する事業が明記されている)について、補助金適正化法及び交付規則に沿ったものとなっているか、関連資料の確認等により審査を実施している。なお、交付先及び交付限度額は交付規則において規定されている。事業終了後は現地調査を実施し、交付先における支出先・用途の把握を行っている。				
	見直しの 余地	本交付金は、主に放射線を利用したがん治療等の医療に関する試験研究事業に充当されていること等から、既に交付されている都道府県や当該地域の住民からは一定の評価を得ているところであるが、今後、本交付金の事業の目的について更なる周知や理解増進を図るほか、電源三法交付金制度の用途の改善を踏まえつつ、適宜、見直しを行う。				
予算 監 視 の ・ 所 効 率 化	1. 事業評価の観点:この事業は、原子力発電施設等の設置されている地域において、放射線利用に伴う便益や原子力の基盤技術の有用性が理解されるような試験研究を推進し、放射線や原子力技術に対するマイナスイメージだけでなく、その有用性が理解され、放射線利用や原子力基盤技術の普及による便益が直接享受されることにより、原子力発電施設等の設置及び運転の円滑化に資する事業である。 2. 所見:本事業は5年以上の継続事業である。事業の継続の必要性は認められるものの、これまでの事業の成果を適切に検証し、より効果的に事業が進められるよう、適宜事業内容や制度の見直しを行うべきである。					
補 記						

文部科学省
2,138百万円

原子力発電施設等の所在している都道府県における放射線利用・原子力基盤技術試験研究事業に係る施設等整備等事業、設備等整備等事業、試験研究事業及び人材育成事業に要する費用

〔交付〕



〔委託〕*

H.
(財)先端
医学薬学
研究
センター

208
百万円

事業概要
・試験研究事業
(PET画像診断
技術の開発等)

〔交付〕*

I.
(財)メディ
ポリス医学
研究財団

1,032
百万円

事業概要
・施設等整備事業
(粒子線治療装置
等施設整備)

* 県からの委託及び補助金の交付については、各県の判断に委ねられているところ。

なお、鹿児島県から(財)メディポリス医学研究財団への補助金は、平成22年度をもって終了予定。

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:百万円)

費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロックごとに最大の
 金額が支出されている者につ
 いて記載する。使途と費目の
 双方で実情が分かるように記
 載)

A.茨城県			E.島根県		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
設備備品費	中性子ビームライン設備整備	189	試験研究費	γ線を利用した試験研究のための 消耗品、調査旅費等	39
調査費	調査旅費	56			
基金造成費	中性子ビームライン設備整備基金	140			
付帯雑費	会議開催費等	2			
計		387	計		39
B.石川県			F.佐賀県		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
試験研究費	PET診断技術等の試験研究委託 (試験研究のための消耗品、調査 旅費等)	208	試験研究費	シンクロトロン光を利用した試験研 究のための消耗品、調査旅費等	179
計		208	計		179
C.福井県			G.鹿児島県		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
試験研究費	陽子線がん治療研究等のための 消耗品、調査旅費等	170	補助金	がん粒子線治療研究施設設置工 事	1,032
設備備品費	陽子線がん治療研究等のための 設備整備	72			
計		242	計		1,032
D.静岡県			H.(財)先端医学薬学研究センター		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
試験研究費	X線を利用した試験研究のための 消耗品、調査旅費等	30	試験研究費	PET診断技術等の試験研究のた めの消耗品、調査旅費等	208
設備備品費	X線を利用した試験研究のための 設備整備	18			
			計		208
計		48	計		1,032
			I.(財)メディポリス医学研究財団		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
			施設整備費	がん粒子線治療研究施設設置工 事	1,032
計			計		1,032