

平成25年行政事業レビューシート (文部科学省)

事業名	独立行政法人放射線医学総合研究所運営費交付金に必要な経費		担当部局庁	研究振興局	作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	平成13年度・なし		担当課室	研究振興戦略官付	研究振興戦略官 阿蘇 隆之		
会計区分	一般会計		政策・施策名	科学技術の戦略的重点化 X-1 ライフサイエンス分野の研究開発の重点的推進及び倫理的課題等の取組 X-5 原子力分野の研究・開発・利用(紛争解決を含む)の推進			
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人放射線医学総合研究所法 第14条		関係する計画、通知等	放射線医学総合研究所中期目標、第3次対がん10か年総合戦略、がん対策推進基本計画、原子力政策大綱、原子力の重点安全研究計画、防災基本計画、緊急被ばく医療の在り方について			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	当研究所は、放射線と人々の健康に関わる総合的な研究開発に取り組む国内で唯一の研究機関であり、放射線医学に関する科学技術水準の向上に資することで、「安全」、「安心」、「健康」な超長寿社会に貢献することを目的とする。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	当研究所は、放射線の人体への影響、放射線による人体の障害の予防、診断及び治療並びに放射線の医学的利用を総合的に推進することにより、放射線医学に関する科学技術水準の向上を目指す。 (1)放射線のリスクを計る「放射線安全研究」 (2)万が一の原子力災害で国民を被ばく事故から救う「緊急被ばく医療研究」 (3)他の治療法では治療が困難ながんを炭素線ですす「重粒子線を用いたがん治療研究」 (4)体を傷つけずに放射線で見える「分子イメージング手法を用いた疾患診断研究」						
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input checked="" type="checkbox"/> その他						
予算額・執行額 (単位:百万円)		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求	
	予算の状況	当初予算	11,444	11,124	10,665	9,718	10,320
		補正予算	-	-	△ 273	-	-
		繰越し等	-	-	-	-	-
		計	11,444	11,124	10,392	9,718	10,320
		執行額	11,444	11,124	10,392	-	-
	執行率 (%)	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	22年度	23年度	24年度	目標値 (27年度)
	臨床試験から先進医療への移行数 —放射線の医学的利用のための研究において、第3期中期計画(H23-H27)からは、重粒子線がん治療における難治性がん等への適応拡大を目指している。	成果実績	個 ( )内は 累積値	- ( 24 )	4 ( 28 )	2 ( 30 )	5 ( 29 )
		達成度	%	-	80%	120%	-
	放射線安全・緊急被ばく医療研究については、国民の放射線安全の確保や、より合理的な安全規制に資するとともに、原子力災害発生時の緊急事態に備えた体制構築・維持に貢献するものであり、この観点から、独立行政法人評価委員会が行った評価結果は右の通り。			-	S	S	-
		%	-	-	-	-	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込
	原著論文数 —第3期中期計画(H23-H27)において、期間内で1500報以上を目指している。 (平成23年度から改めて累積)	活動実績 (当初見込み)	報 ( )内は 27年度 までの 累積値	1,606	214	268	-
			-	-	( 482 )	(1500報以上)	
単位当たりコスト	-		算出根拠	(独)放射線医学総合研究所の事業を実施するうえで必要な運営費交付金であるため、単位当たりのコストの算出は困難			
平成25・26年度予算内訳	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由			
	独立行政法人放射線医学総合研究所運営費交付金	9,718百万円	10,320百万円	新しい日本のための優先課題推進枠 1,943百万円			
	計	9,718百万円	10,320百万円				

事業所管部局による点検						
		項目	評価	評価に関する説明		
必要投入の		広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。	○	放射線医学総合研究所は、放射線と大々の健康に関わる総合的な研究開発に取り組む国内で唯一の研究機関であり、放射線医学に関する科学技術水準の向上に資することで、「安全」、「安心」、「健康」な超長寿社会に貢献することを目的としている。これは、日本再興戦略や健康・医療戦略等において重要事項として位置付けられている健康長寿社会の実現に資する重要な事業である。		
		地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	—			
		明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。	○			
事業の効率性		競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	○	「随意契約等の見直し計画」(平成22年4月)を踏まえ、仕様書マニュアルによる仕様書の事前チェック等により競争性のない随意契約や1者応札の縮減による契約の適正化に努めた。		
		受益者との負担関係は妥当であるか。	—			
		単位当たりコストの水準は妥当か。	—			
		資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	○			
		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。	○			
		不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	—			
事業の有効性		事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。	○	放射線医学総合研究所においては、各研究分野毎にセンター制を敷いており、各センター長が研究のマネジメント管理を行うとともに、年に1回、外部有識者を含めた自己評価及び独立行政法人評価委員会の場において研究の進捗状況について報告しており、着実に事業を実施している。 なお、平成24年度自己評価(内部評価)結果は、全項目についてS若しくはA評価であり、整備された施設や成果を活用し、十分な活動実績を上げていると判断できる。		
		活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○			
		整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○			
重複排除		類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	—			
		事業番号	類似事業名			
点検結果		○平成24年度事業に対する年度評価において、中期目標・中期計画に沿った研究の進捗状況について検討しており、その結果を来年度の事業運営に反映していく必要がある。				
		○文部科学省所管の研究開発法人8法人で構成する研究開発調達検討会合での検討結果を踏まえ、ベストプラクティスの抽出・実行に向けた取組として参加者確認公募による調達を開始しており、引き続き事業の効果的・効率的な実施に努める必要がある。				
外部有識者の所見						
外部有識者による点検対象外						
行政事業レビュー推進チームの所見						
事業内容の改善		1. 事業評価の観点:本事業は、放射線利用と放射線規制科学の推進に取り組む放射線医学総合研究所の運営に必要な運営費交付金を支出するものであり、契約執行手続き、独立行政法人等の観点から検証を行った。				
		2. 所見:本事業は、平成22年度レビュー等の指摘を踏まえ、事業の廃止を含めた見直し等を実施したことは評価するものの、引き続き、更なる事業の効果的・効率的な実施を目指し、コスト削減等に努めるべきである。また、契約にあたっては1者応札の案件が見受けられることから競争参加条件等により一層の見直しを図るなど、契約の競争性、公平性、透明性を確保すべきである。				
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
執行等改善		平成23年12月に取りまとめた「研究開発事業に係る調達の在り方について(中間整理)」、平成24年1月に文部科学省所管の8法人で設置した研究開発調達検討会合において取りまとめた、ベストプラクティスの抽出・実行について、契約額の適正化、競争性・透明性の向上等の具休策の検討結果を踏まえ、納入実績に係るデータベースの運用を行うとともに、平成24年度より参加者確認公募を実施している。また、一者応札・応募の契約については、外部有識者を含めた契約監視委員会により点検を受けている。 今後とも、研究成果の最大化と調達の効率化を実現するため、不断にベストプラクティスの抽出・実行を継続することとしている。				
備考						
○放射線医学総合研究所は、ビキニ環礁での第五福竜丸事件を背景に、世界で唯一の被ばく国である我が国において象徴的に設置された研究機関である。これまで、JCO事故などにより被ばくした患者の受入れや、19年間で7000名を越す重粒子線がん治療、さらに、放射線医学の分野における、日本で唯一、かつ世界をリードする研究機関として、IAEAやWHOなどの国際機関の強力なパートナーとなるなど、様々な活動を行っている。 ○原子力発電所事故対応として ・平成23年3月11日に起きた東日本大震災によって発生した東電福島第一原子力発電所事故に伴い、事故復旧作業に従事している作業員等に対する医療活動、ならびに住民のスクリーニングに対応するための被ばく医療等の専門家派遣、さらに警戒地区への一時立入に医師、放射線管理の専門家等を派遣する等、万全の体制で臨めるよう支援している。 ・事故復旧作業に従事している作業員等に対し、放射線測定を実施し、三次被ばく医療機関として、復旧作業中において被ばくした患者に対して適切な治療を行うなどの活動を継続している。 ・福島県住民のみならず全ての国民の方に対して、放射線に関する健康相談を電話で受け付けられる窓口を設置し、平成25年3月までに約18900件を超える相談を受けた。さらに、放射線被ばくに関する疑問等に応えるため、各地で開催される講演等に講師として専門家を派遣している。 ・また、福島県が実施する県民健康管理調査などの諸活動についても国などの関係機関と協力してその活動を支援しているところである。						
関連する過去のレビューシートの事業番号						
	平成22年	0326	平成23年	0264	平成24年	0278

※平成24年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

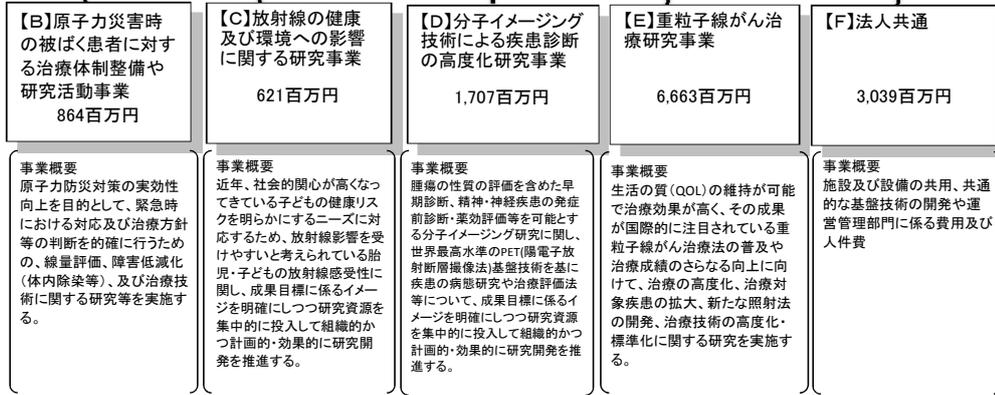
文部科学省  
10,392百万円

〔事業概要〕  
独立行政法人放射線医学総合研究所に対し、その業務の財源に充てるために必要な金額を交付

〔交付〕

【A】(独)放射線医学総合研究所  
12,894百万円※(運営費交付金部門)

※国費投入額と総事業費との差額は、自己収入(臨床医学収益等)である。



【B】原子力災害時の被ばく患者に対する治療体制整備や研究活動事業 864百万円

一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争
<p>【B-1】 ・被ばく医療共同研究施設放射性廃棄物処理設備の運転保守管理業務 ・(株)日本管財環境サービス ・86百万円</p> <p>事業概要 被ばく医療共同研究施設において発生する放射性物質又は核燃料物質等で汚染された液体廃棄物及び固体廃棄物の処理、廃棄物処理設備の運転、保守維持管理業務。</p>	<p>【B-2】 ・被ばく医療共同研究施設設備の維持・管理・空調設備機器等の定期点検業務 ・(株)シーエフ・チシマ ・75百万円</p> <p>事業概要 被ばく医療共同研究施設における放射性同位元素、核燃料物質、放射線発生装置等の使用に伴う管理区域内の安全管理を実施。</p>	<p>【B-3】 ・放射線安全管理業務 ・東京ニュークリア・サービス(株) ・74百万円</p> <p>事業概要 関連施設における放射性同位元素、核燃料物質、放射線発生装置等の使用に伴う管理区域内の安全管理を実施。</p>	<p>【B-4】 ・電気料(原子力災害時の被ばく患者に対する治療体制整備等関連施設) ・東京電力(株) ・27百万円</p> <p>事業概要 原子力災害時の被ばく患者に対する治療体制整備等関連施設で使用される電気</p>	<p>【B-5】 ・アクチニド汚染分析用蛍光X線分析装置 ・アワーズテック(株) ・10百万円</p> <p>事業概要 核燃料物質取扱施設等における作業事故の際、アクチニド表面汚染を迅速かつ、正確に評価するための分析装置を購入する。</p>	<p>【B-6】 ・被ばく医療共同研究施設廃棄物処理設備、排水処理設備に係る極き寄せ機及び攪拌機の減速機等の更新 ・(株)日本管財環境サービス ・10百万円</p> <p>事業概要 廃棄物処理設備の一部である排水処理設備のうち、開設以降停止するとならざる極き寄せ機及び攪拌機の更新を行う。</p>	<p>【B-7】 ・被ばく医療共同研究施設排風機、給気ファン、給気ファン(株)大岩マシナリー ・8百万円</p> <p>事業概要 被ばく医療共同研究施設にある排風機及び給気ファン等の修繕を行う。</p>	<p>【B-8】 ・緊急被ばく医療に関する機器・設備等の維持管理及び教育・訓練に関する業務 ・東京ニュークリア・サービス(株) ・7百万円</p> <p>事業概要 緊急時に備え、施設、医療機器の計測器、物品管理等を常時、健全性及び正確性の確保を行う。</p>	<p>【B-9】 ・被ばく医療共同研究施設廃棄物処理設備に係る計装機器等の更新 ・(株)日本管財環境サービス ・7百万円</p> <p>事業概要 廃棄物処理設備監視室制御盤の計装機器の更新、乾留灰化設備電気集塵機の温度調節計の更新等を行う。</p>	<p>【B-10】 ・外部被ばく及び内部被ばく線量評価用施設の維持管理 ・(株)アトックス ・6百万円</p> <p>事業概要 緊急被ばく医療施設・設備の維持管理及び必要な資材等の管理、また、放射線測定器の維持管理並びに校正業務を行う。</p>

資金の流れ  
(資金の受け取り先が何をやっているかについて補足する)  
(単位:百万円)

【C】放射線の健康及び環境への影響に関する研究事業 621百万円

一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	随意契約	一般競争	随意契約	一般競争	一般競争	一般競争
<p>【C-1】 ・電気料(放射線の健康及び環境への影響研究関連施設) ・東京電力(株) ・15百万円</p> <p>事業概要 放射線の健康及び環境への影響研究関連施設で使用する電気</p>	<p>【C-2】 ・ガス料(放射線の健康及び環境への影響研究関連施設) ・東京ガス(株) ・6百万円</p> <p>事業概要 放射線の健康及び環境への影響研究関連施設で使用するガス</p>	<p>【C-3】 ・小児10歳人体組織等価ファントム ・ユーロメディテック(株) ・4百万円</p> <p>事業概要 小児(10歳)に対するX線診断検査(CT検査等)における医療被ばくの実態解明のため、実測測定に使用するファントムを購入する。</p>	<p>【C-4】 ・小児5歳人体組織等価ファントムの購入 ・ユーロメディテック(株) ・4百万円</p> <p>事業概要 小児(5歳)に対するX線診断検査(CT検査等)における医療被ばくの実態解明のために、実測測定に使用するファントムを購入する。</p>	<p>【C-5】 ・小児放射線防護研究のための動物実験及び病理解析を補助する研究補助員1名の派遣 ・東京ビジネスサービス(株) ・3百万円</p> <p>事業概要 小児放射線防護研究の動物実験及び病理解析を推進するため、実験動物の飼育管理及び実験処理等の動物実験業務等の補佐を行う。</p>	<p>【C-6】 ・マウス肝臓遺伝子メチル化とマイクロRNA発現の解析 ・(株)薬研社 ・3百万円</p> <p>事業概要 高カロリー食を摂取した肥満マウスと通常食を摂取した標準サイズマウスを放射線照射し、肝臓のがん関連遺伝子におけるメチル化及びがん関連遺伝子を含むマイクロRNAの網羅的解析を行う。</p>	<p>【C-7】 ・上水道料(放射線の健康及び環境への影響研究関連施設) ・千葉県水道局 ・3百万円</p> <p>事業概要 放射線の健康及び環境への影響研究関連施設で使用する上水道</p>	<p>【C-8】 ・ラドンガス濃度測定装置の購入 ・日本環境モニタリング(株) ・3百万円</p> <p>事業概要 ラドン低減効果を家屋の複数の場所での評価するための測定器として、小型で可搬性が高いラドン濃度測定装置を購入する。</p>	<p>【C-9】 ・動物の購入(単価契約) ・オリエンタル酵母工業(株) ・2百万円</p> <p>事業概要 研究所の研究活動に資するための動物(マウス、ラット等)を購入する。</p>	<p>【C-10】 ・フリーザー年間保守 ・(株)池田理化 ・2百万円</p> <p>事業概要 放射線影響研究のために使ってきた実験動物癌又は正常組織等を保存しているフリーザーの保守管理業務</p>

**【D】分子イメージング技術による疾患診断の高度化研究事業 1,707百万円**

一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争
[D-1] ・分子イメージング関連施設における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検業務 ・(株)ネオス・テック ・97百万円	[D-2] ・核磁気共鳴診断装置(3T-MRI)1式の賃貸借 ・アイリスリース(株) ・59百万円	[D-3] ・短寿命放射線剤の自動合成装置の開発、製造及び評価に係わる業務請負 ・住重加速器サービス(株) ・46百万円	[D-4] ・短寿命放射線剤のルーチン製造等に係わる業務請負 ・東京ニュークリア・サービス(株) ・45百万円	[D-5] ・核磁気共鳴診断装置一式の賃貸借 ・興銀リース株式会社 ・45百万円	[D-6] ・電気料(分子イメージング研究関連施設) ・東京電力(株) ・38百万円	[D-7] ・実験動物の飼育管理及び研究支援業務 ・(株)ネオス・テック ・32百万円	[D-8] ・全身用ポジトロンCT装置(EXACT HR+)外1件の保守 ・シーメンス・ジャパン(株) ・30百万円	[D-9] ・小動物用高感度SPECT/CT装置の賃貸借 ・東銀リース(株) ・29百万円	[D-10] ・単結晶シンチレータGS OZの購入 ・協立機電工業(株) ・27百万円
事業概要 分子イメージング研究関連施設における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検を行う。	事業概要 核磁気共鳴診断装置(3T-MRI)の賃貸借	事業概要 短寿命放射線剤の標識合成法の確立、自動合成装置の開発等を行う。	事業概要 臨床用及び実験用短寿命放射線剤の製造業務。	事業概要 核磁気共鳴診断装置の賃貸借	事業概要 分子イメージング研究関連施設で使用する電気	事業概要 実験研究用に飼育されている霊長類を用いた動物実験の支援業務並びに実験動物の飼育管理を行う。	事業概要 全身用CT付PET装置の性能維持業務	事業概要 マウス・ラットでインビボ撮影を可能とする高感度SPECT/CT装置の賃貸借	事業概要 PET用検出器の開発において必要な単結晶シンチレータを購入する。

**【E】重粒子線がん治療研究事業 6,663百万円**

一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争
[E-1] ・電気料(重粒子線がん治療研究関連施設) ・東京電力(株) ・629百万円	[E-2] ・重粒子線がん治療装置及びサイクロトロン装置の運転及び維持管理業務 ・(株)東芝エンジニアリング(株) ・528百万円	[E-3] ・重粒子線治療管理システム機能追加 ・(株)東芝電力システム社 ・200百万円	[E-4] ・ロボット治療制御システムの機能向上 ・(株)東芝電力システム社 ・194百万円	[E-5] ・重粒子線線束及び新治療研究棟機械設備運転保守管理業務 ・(株)東芝エンジニアリング(株) ・171百万円	[E-6] ・次世代重粒子線照射システムの機能追加 ・(株)東芝電力システム社 ・147百万円	[E-7] ・ガス料(重粒子線がん治療研究関連施設) ・東京ガス(株) ・146百万円	[E-8] ・医療情報システム1式の賃貸借 ・日本電子計算機(株) ・143百万円	[E-9] ・重粒子線科学センター病院における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検業務 ・(株)ネオス・テック ・83百万円	[E-10] ・放射線安全管理業務 ・東京ニュークリア・サービス(株) ・81百万円
事業概要 重粒子線がん治療研究関連施設で使用する電気	事業概要 重粒子線がん治療装置及びサイクロトロン装置の運転操作、維持業務並びに性能向上等に関する業務	事業概要 新治療研究棟の治療室を管理している重粒子線治療管理システムの機能追加を行う。	事業概要 新治療研究棟の旧ロボット式治療台2台の制御システムの機能向上と患者ハンドリングシステムの機能向上を行う。	事業概要 重粒子線線束及び新治療研究棟における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検を行う。	事業概要 新治療研究棟に設置されている重粒子線照射システムに各種の機能追加を行う。	事業概要 重粒子線がん治療研究関連施設で使用するガス	事業概要 医療情報システムの賃貸借	事業概要 重粒子線科学センター病院における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検を行う。	事業概要 関連施設における放射性同位元素、核燃料物質、放射線発生装置等の使用に伴う管理区域内の安全管理を実施。

**【F】法人共通 3,039百万円**

一般競争	一般競争	一般競争	任意契約	一般競争	一般競争	一般競争	一般競争	任意契約	一般競争
[F-1] ・電気料(法人共通関連施設) ・東京電力(株) ・197百万円	[F-2] ・実験動物研究棟他機械設備等運転保守管理業務及び定期点検業務 ・(株)帝国ビルテクニクス ・77百万円	[F-3] ・ガス料(法人共通関連施設) ・東京ガス(株) ・65百万円	[F-4] ・実験動物飼育施設(げっ歯類関係)の飼育器具の洗浄等及びAIソルターの維持管理業務 ・(株)サイエンス・サービス ・53百万円	[F-5] ・放射線安全管理業務 ・東京ニュークリア・サービス(株) ・53百万円	[F-6] ・放射線医学総合研究所電子計算機システム1式の賃貸借 ・NTTファイナンス(株) ・40百万円	[F-7] ・平成24年度放射性廃棄物の引き渡し ・公益社団法人日本アイソトープ協会 ・31百万円	[F-8] ・特高及び高圧変電設備運転保守管理業務 ・セントラルエンジニアリング(株) ・26百万円	[F-9] ・電子ジャーナルの購入及びサイバース・サイエンス・ダイレクトの利用 ・Elsevier B.V. ・26百万円	[F-10] ・放射線医学総合研究所放射線管理区域内の清掃 ・(株)クリーン工房 ・24百万円
事業概要 本部棟等法人共通の施設で使用する電気	事業概要 実験動物研究棟、SPF動物生産実験棟、RI棟、水生物物舎及び低線量影響実験棟の各施設の維持管理、各施設設備の運転・保守管理を行う。	事業概要 本部棟等法人共通の施設で使用するガス	事業概要 実験動物管理業務の円滑、適正化を図るために、実験動物施設内における各種ケージの回収、洗浄、滅菌等、無菌動物等の維持管理等の業務を行う。	事業概要 放射線安全管理業務	事業概要 放射線医学総合研究所電子計算機システムの賃貸借	事業概要 非密封放射性同位元素使用施設から排出される放射性廃棄物の廃棄を委託する。	事業概要 所全体の電源供給を円滑に実施するために所内に設置している特高変電所の設備運転及び保守管理を行う。	事業概要 インターネットを介して、電子ジャーナルや抄録等の情報提供を行う。	事業概要 所内管理区域内の清掃業務

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・用途  
 (「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。費目と用途  
 の双方で実情が  
 分かるように記  
 載)

A.(独)放射線医学総合研究所			E.重粒子線がん治療研究事業		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	運転保守業務請負、機器点検、放射線管理、光熱水料等	9,508	事業費(物件費)	装置の運転管理業務請負、関連システムの整備、光熱水料等	5,551
事業費(人件費)	事業系人件費	2,400	事業費(人件費)	事業系人件費	1,013
一般管理費(人件費)	管理系人件費	403	事業費(退職手当等)	事業系職員等の退職手当	99
事業費(退職手当等)	事業系職員等の退職手当	285			
一般管理費(物件費)	管理系消耗品、光熱水料等	265			
一般管理費(退職手当等)	管理系職員等の退職手当	32			
計		12,894	計		6,663
B.原子力災害時の被ばく患者に対する治療体制整備や研究活動事業			F.法人共通		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	関連施設の運転管理業務、放射線安全管理業務、光熱水料等	564	事業費(物件費)	関連施設の運転管理業務請負、放射線安全管理業務、光熱水料等	1,661
事業費(人件費)	事業系人件費	231	事業費(人件費)	事業系人件費	645
事業費(退職手当等)	事業系職員等の退職手当	69	一般管理費(人件費)	管理系人件費	403
			一般管理費(物件費)	特高変電所運転保守業務、光熱水料等	265
			事業費(退職手当等)	事業系職員等の退職手当	32
			一般管理費(退職手当等)	管理系職員等の退職手当	32
計		864	計		3,039
C.放射線の健康及び環境への影響に関する研究事業					
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(人件費)	事業系人件費	302			
事業費(物件費)	研究資機材購入、光熱水料等	244			
事業費(退職手当等)	事業系職員等の退職手当	75			
計		621	計		0
D.分子イメージング技術による疾患診断の高度化研究事業					
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	関連施設の運転管理業務、診断装置賃借、光熱水料等	1,488			
事業費(人件費)	事業系人件費	209			
事業費(退職手当等)	事業系職員等の退職手当	11			
計		1,707	計		0

B-1.(株)日本管財環境サービス			B-6.(株)日本管財環境サービス		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	被ばく医療共同研究施設放射性廃棄物処理設備の運転保守管理業務	86	事業費(物件費)	被ばく医療共同研究施設、廃棄物処理設備、廃水処理設備に係る掻き寄せ機及び攪拌機の減速機等の更新	10
計		86	計		10
B-2.(株)シーエフ・チシマ			B-7.(株)大岩マシナリー		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	被ばく医療共同研究施設の運転保守管理業務及び定期点検業務	75	事業費(物件費)	被ばく医療共同研究施設排風機、給気ファンの修繕	8
計		75	計		8
B-3.東京ニュークリア・サービス(株)			B-8.東京ニュークリア・サービス(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	放射線安全管理業務	74	事業費(物件費)	緊急被ばく医療に関する機器・設備等の維持管理及び教育・訓練に関する業務請負	7
計		74	計		7
B-4.東京電力(株)			B-9.(株)日本管財環境サービス		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	電気料(原子力災害時の被ばく患者に対する治療体制整備等関連施設)	27	事業費(物件費)	被ばく医療共同研究施設廃棄物処理設備に係る計装機器等の更新	7
計		27	計		7
B-5.アワーズテック(株)			B-10.(株)アトックス		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	アクチニド汚染分析用蛍光X線分析装置の購入	10	事業費(物件費)	外部被ばく及び内部被ばく線量評価用施設の維持管理と同施設内機器を用いた校正・照射・薬品調整に関する業務	6
計		10	計		6

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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

<b>費目・用途</b> (「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)	C-1.東京電力(株)			C-6.(株)薬研社		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	電気料(放射線の健康及び環境への影響研究関連施設)	15	事業費(物件費)	マウス肝臓遺伝子メチル化とマイクロRNA発現の解析	3
	計		15	計		3
	C-2.東京ガス(株)			C-7.千葉県水道局		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	ガス料(放射線の健康及び環境への影響研究関連施設)	6	事業費(物件費)	上水道料(放射線の健康及び環境への影響研究関連施設)	3
	計		6	計		3
	C-3.ユーロメディテック(株)			C-8.日本環境モニタリング(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	小児10歳人体組織等価ファントムの購入	4	事業費(物件費)	ラドンガス濃度測定装置の購入	3
	計		4	計		3
	C-4.ユーロメディテック(株)			C-9.オリエンタル酵母工業(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	小児5歳人体組織等価ファントムの購入	4	事業費(物件費)	動物の購入	2
	計		4	計		2
	C-5.東京ビジネスサービス(株)			C-10.(株)池田理化		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	小児放射線防護研究の為の動物実験及び病理解析を補助する研究補助員1名の派	3	事業費(物件費)	フリーザー年間保守	2
	計		3	計		2

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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	D-1.(株)ネオス・テック			D-6.東京電力(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	事業費(物件費)	分子イメージング関連施設における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検業務	97	事業費(物件費)	電気料(分子イメージング研究関連施設)	38
	計		97	計		38
	D-2.アイリスリース(株)			D-7.ネオス・テック		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	事業費(物件費)	各磁気共鳴診断装置1式の賃貸借	59	事業費(物件費)	実験動物の飼育管理及び研究支援業務	32
	計		59	計		32
	D-3.住重加速器サービス(株)			D-8.シーメンス・ジャパン(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	短寿命放射薬剤の自動合成装置の開発、製造及び評価に係わる業務請負	46	事業費(物件費)	全身用ポジトロンCT装置外1件の保守	30	
計		46	計		30	
D-4.東京ニュークリア・サービス(株)			D-9.東銀リース(株)			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
事業費(物件費)	短寿命放射薬剤のルーチン製造等に係わる業務請負	45	事業費(物件費)	小動物用高感度SPECT/CTの賃貸借	29	
計		45	計		29	
D-5.興銀リース株式会社			D-10.協立機電工業(株)			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
事業費(物件費)	各磁気共鳴診断装置一式の賃貸借	45	事業費(物件費)	単結晶シンチレータの購入	27	
計		45	計		27	

費目・用途 (「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。費目と用途の双方で実情が分かるように記載)	E-1.東京電力(株)			E-6.(株)東芝電力システム社		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	電気料(重粒子線がん治療研究関連施設)	629	事業費(物件費)	次世代重粒子線照射システムの機能追加	147
	計		629	計		147
	E-2.加速器エンジニアリング(株)			E-7.東京ガス(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	事業費(物件費)	重粒子線がん治療装置及びサイクロترون装置の運転及び維持管理等業務	528	事業費(物件費)	ガス料(重粒子線がん治療研究関連施設)	146
	計		528	計		146
	E-3.(株)東芝電力システム社			E-8.日本電子計算機(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
事業費(物件費)	重粒子線治療管理システムの機能追加	200	事業費(物件費)	医療情報システム1式の賃貸借	143	
計		200	計		143	
E-4.(株)東芝電力システム社			E-9.(株)ネオス・テック			
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
事業費(物件費)	ロボット治療台制御システムの機能向上	194	事業費(物件費)	重粒子医科学センター病院における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検業	83	
計		194	計		83	
E-5.加速器エンジニアリング(株)			E-10.東京ニュークリア・サービス(株)			
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
事業費(物件費)	重粒子線棟及び新治療研究棟機械設備運転保守管理業務	171	事業費(物件費)	放射線安全管理業務	81	
計		171	計		81	

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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	F-1.東京電力(株)			F-6.NTTファイナンス(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	事業費(物件費)	電気料(法人共通関連施設)	197	事業費(物件費)	放射線医学総合研究所電子計算機システム1式の賃貸借	40
	計		197	計		40
	F-2.(株)帝国ビルテックシステム			F-7.公益社団法人日本アイトープ協会		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	事業費(物件費)	実験動物研究棟他機械設備等運転保守管理業務及び定期点検業務	77	事業費(物件費)	平成24年度放射性廃棄物の引き渡し	31
	計		77	計		31
	F-3.東京ガス(株)			F-8.セントラルエンジニアリング(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費(物件費)	ガス料(法人共通関連施設)	65	事業費(物件費)	特高及び高圧受変電設備運転保守管理業務	26	
計		65	計		26	
F-4.(株)サイエンス・サービス			F-9.Elsevier B.V.			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
事業費(物件費)	実験動物飼育施設(げっ歯類関係)の飼育器具の洗浄等及びアイソレーターの維持管理業務	53	事業費(物件費)	電子ジャーナルの購入及びサイバース・サイエンス・ダイレクトの利用	26	
計		53	計		26	
F-5.東京ニュークリア・サービス(株)			F-10.(株)クリーン工房			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
事業費(物件費)	放射線安全管理業務	53	事業費(物件費)	放射線医学総合研究所放射線管理区域内の清掃	24	
計		53	計		24	

支出先上位10者リスト

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日本管財環境サービス	被ばく医療共同研究施設において発生する放射性物質又は核燃料物質等で汚染された液体廃棄物及び固体廃棄物の処理、廃棄物処理設備の運転、保守維持管理業務	86	1	99.96%
2	(株)シーエフ・チンマ	被ばく医療共同研究施設の設備の維持・管理・空調設備機器等の定期点検・整備を行う。	75	1	99.42%
3	東京ニュークリア・サービス(株)	関連施設における放射性同位元素、核燃料物質、放射線発生装置等の使用に伴う管理区域内の安全管理を実施。	74	1	99.96%
4	東京電力(株)	原子力災害時の被ばく患者に対する治療体制整備等関連施設で使用する電気	27	2	100.00%
5	アワズテック(株)	核燃料物質取扱施設等における作業事故の際、アクチニド表面汚染を迅速、かつ、正確に評価するための分析装置を購入する。	10	1	86.36%
6	(株)日本管財環境サービス	廃棄物処理設備の一部である排水処理設備のうち、開設以降休止するとこなく運転している掻き寄せ機及び攪拌機の更新を行う。	10	1	100.00%
7	(株)大岩マシナリー	被ばく医療共同研究施設にある排風機及び給気ファンの修繕を行う。	8	2	95.97%
8	東京ニュークリア・サービス(株)	緊急時に備え、施設、医療機器、放射性測定器、物品管理等を常時、健全性並びに定量性の確保を行う。	7	1	98.94%
9	(株)日本管財環境サービス	廃棄物処理設備監視室制御盤の計装機器の更新、乾留灰化設備電気集塵機の温度調節計の更新等を行う。	7	1	99.59%
10	(株)アトックス	緊急被ばく医療施設・設備・機器の維持管理及び必要な資材等の管理、また、放射線測定器の維持管理並びに校正業務を行う。	6	1	100.00%

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	東京電力(株)	放射線の健康及び環境への影響研究関連施設で使用する電気	15	2	100.00%
2	東京ガス(株)	放射線の健康及び環境への影響研究関連施設で使用するガス	6	1	99.71%
3	ユーロメディテック(株)	小児(10歳)に対するX線診断検査(CT検査等)における医療被ばくの実態解明のため、実測測定に使用するファントムを購入する。	4	1	100.00%
4	ユーロメディテック(株)	小児(5歳)に対するX線診断検査(CT検査等)における医療被ばくの実態解明のため、実測測定に使用するファントムを購入する。	4	1	99.68%
5	東京ビジネスサービス(株)	小児放射線防護研究の動物実験及び病理解析を推進するため、実験動物の飼育管理及び実験処理等の動物実験業務等の補佐を行う。	3	随意契約	-
6	(株)薬研社	高カロリー食を摂取した肥満マウスと通常食を摂取した標準サイズマウスを放射線照射し、肝臓のがん関連の遺伝子におけるメチル化及びがん関連種を含むマイクロRNAの網羅的解析を行う。	3	1	99.99%
7	千葉県水道局	放射線の健康及び環境への影響研究関連施設で使用する上水道	3	随意契約	-
8	日本環境モニタリング(株)	ラドン低減効果を実家屋の複数の場所で評価するための測定器として、小型で可搬性の高いラドン濃度測定装置を購入する。	3	2	53.76%
9	オリエンタル酵母工業(株)	研究所の研究活動に資するための動物(マウス、ラット等)を購入する。	2	3	100.00%
10	(株)池田理化	放射線影響研究のためにやってきた実験動物癌又は正常組織等を保存しているフリーザーの保守管理業務	2	1	100.00%

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ネオス・テック	分子イメージング研究関連施設における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検を行う。	97	1	99.43%
2	アイリスリース(株)	核磁気共鳴診断装置(3T-MRI)の賃貸借	59	1	99.91%
3	住重加速器サービス(株)	短寿命放射薬剤の標識合成法の確立、自動合成装置の開発等を行う。	46	1	98.91%
4	東京ニュークリア・サービス(株)	臨床用及び実験用短寿命放射薬剤の製造業務	45	1	100.00%
5	興銀リース株式会社	核磁気共鳴装置の賃貸借	45	2	79.18%
6	東京電力(株)	分子イメージング研究関連施設で使用する電気	38	2	100.00%
7	(株)ネオス・テック	実験研究用に飼育されている霊長類を用いた動物実験の支援業務並びに実験動物の飼育管理を行う。	32	1	100.00%
8	シーメンス・ジャパン(株)	全身用CT付PET装置の性能維持業務	30	1	98.88%
9	東銀リース(株)	マウス・ラットでインビボ撮影を可能とする荘動物用高感度SPECT/CT装置の賃貸借	29	1	99.97%
10	協立機電工業(株)	PET用検出器の開発において必要な単結晶シンチレータを購入する。	27	1	100.00%

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	東京電力(株)	重粒子線がん治療研究関連施設で使用する電気	629	2	100.00%
2	加速器エンジニアリング(株)	重粒子線がん治療装置及びサイクロトロン装置の運転操作、維持業務並びに性能向上等に関する業務	528	1	99.92%
3	(株)東芝カシシステム社	平成25年度から始まる新治療研究棟の本格運用に備え、治療室を管理している重粒子治療管理システムの機能追加を行う	200	1	99.79%
4	(株)東芝カシシステム社	平成25年度から始まる新治療研究棟の本格運用に備え、新治療研究棟の制御システム、患者ハンドリングシステムの機能向上を行う	194	1	99.36%
5	加速器エンジニアリング(株)	重粒子線療法及び新治療研究棟における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検を行う	171	1	99.92%
6	(株)東芝カシシステム社	平成25年度から始まる新治療研究棟の本格運用に備え、新治療研究棟に設置されている重粒子照射システムに各種の機能追加を行う	147	1	100.00%
7	東京ガス(株)	重粒子線がん治療研究関連施設で使用するガス	146	1	99.71%
8	日本電子計算機(株)	医療情報システムの賃貸借	143	1	99.96%
9	(株)ネオス・テック	重粒子医学センター病院における空調設備等運転保守管理業務及び定期点検を行う	83	1	99.43%
10	東京ニュークリア・サービス(株)	関連施設における放射性同位元素、核燃料物質、放射線発生装置等の使用に伴う管理区域内の安全管理を実施	81	1	99.96%

F.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	入 札 者 数	落 札 率
1	東京電力(株)	本部棟等法人共通の施設で使用する電気	197	2	100.00%
2	(株)帝国ビルテックシステム	実験動物研究棟、SPF動物生産実験棟、RI棟、水生動物舎及び低線量影響実験棟の各施設の維持管理、各施設設備の運転・保守管理を行う。	77	1	99.37%
3	東京ガス(株)	本部棟等法人共通の施設で使用するガス	65	1	99.71%
4	(株)サイエンス・サービス	実験動物管理業務の円滑、適正化を図るために、実験動物施設内における各種ケージの回収、洗浄、滅菌等、無菌動物等の維持管理等の業務を行う。	53	随意契約	-
5	東京ニュークリア・サービス(株)	関連施設における放射性同位元素、核燃料物質、放射線発生装置等の使用に伴う管理区域内の安全管理を実施。	53	1	99.96%
6	NTTファイナンス(株)	放射線医学総合研究所電子計算機システムの賃貸借	40	2	87.90%
7	公益社団法人日本アイソトープ協会	非密封放射性同位元素使用施設から排出される放射性廃棄物の廃棄を委託する。	31	1	100.00%
8	セントラルエンジニアリング(株)	所全体の電源供給を円滑に実施するために所内に設置している特高変電所の設備運転及び保守管理を行う。	26	2	91.70%
9	Elsevier B.V.	インターネットを介して、電子ジャーナルや抄録などの情報提供を行う。	26	随意契約	-
10	(株)クリーン工房	所内管理区域内の清掃業務	24	2	75.59%