

令和4年度行政事業レビューシート (文部科学省)

事業名	独立行政法人国立科学博物館運営費交付金に必要な経費			担当部局庁	文化庁	作成責任者					
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	企画調整課	企画調整課長 寺本恒昌					
会計区分	一般会計										
根拠法令(具体的な条項も記載)	独立行政法人通則法第46条			関係する計画、通知等	第3期教育振興基本計画(平成30年6月15日閣議決定) 第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月26日閣議決定) 第1期文化芸術推進基本計画(平成30年3月6日閣議決定)						
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興						
事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	博物館を設置して、自然史に関する科学その他の自然科学及びその応用に関する調査及び研究並びにこれらに関する資料の収集、保管(育成を含む。)及び公衆への供覧等を行うことにより、自然科学及び社会教育の振興を図ることを目的とする。										
事業概要(5行程度以内。別添可)	自然史及び科学技術史の中核的研究機関として、また我が国の主導的な博物館として調査・研究、標本・資料の収集・保管・活用、展示・学習支援活動を通じ、人々が、地球規模課題を含む地球や生命、科学技術に対する認識を深め、地球と人類の望ましい関係について考察することに貢献する。										
実施方法	交付										
予算額・執行額(単位:百万円)			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度要求				
	予算の状況	当初予算	2,698	2,732	2,925	2,547	2,999				
		補正予算	-	-	296	-	-				
		前年度から繰越し	-	-	-	296	-				
		翌年度へ繰越し	-	-	▲ 296	-	-				
		予備費等	-	-	-	-	-				
	計		2,698	2,732	2,925	2,843	2,999				
	執行額		2,698	2,732	2,925						
執行率(%)		100%	100%	100%							
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)		100%	100%	91%							
令和4・5年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算目		令和4年度当初予算	令和5年度要求	主な増減理由						
	独立行政法人国立科学博物館運営費交付金		2,547	2,999	※展示解説システム(キオスク端末)のシステム更新、自然科学研究に関するナショナルセンター機能強化事業等の実施による経費の増のため。 ※金額は単位未満四捨五入して記載していることから、合計が一致しない場合がある。 ※要求額のうち「重要政策推進枠」:186百万円						
	計		2,547	2,999							
活動内容(アクティビティ)	(1)調査研究(自然史及び科学技術史に関する中核的研究機関として、体系的に収集・保管している標本資料等に基づく実証的な研究を実施) (2)標本資料の収集・保管(調査研究に裏付けられた標本資料をナショナルコレクションとして収集・保管し、内外の研究や展示等の利用に供するとともに、将来世代へ継承) (3)展示・学習支援活動(生涯を通じた国民の科学リテラシーの向上を図るため、博物館ならではの展示・学習支援活動により、調査研究及び標本資料の収集で得られた知的・物的資源を社会へ還元) の三つの活動を、標本資料と研究者を介して、一体不可分で実施。										
活動目標及び活動実績(アウトプット)	活動目標		活動指標			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込	5年度活動見込
	5年間を通して年平均300件の執筆を行う		論文等執筆状況		活動実績	件	-	-	456	-	-
					当初見込み	件	-	-	300	300	300

活動目標及び活動実績 (アウトプット)	活動目標	活動指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込	
	5年間で新たに40万点の登録標本資料数の増加	登録標本資料増加数		活動実績 当初見込み	点	88,902 76,385	68,439 76,385	91,787 80,000	- 80,000
活動目標及び活動実績 (アウトプット)	活動目標	活動指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込	
	5年間で新たに40万点の登録標本資料数の増加	登録標本資料増加数の累積数 ※令和3年度は第5期中期目標期間初年度により、令和3年度のみの数値を記載。		活動実績 当初見込み	点	377,459 305,540	445,898 381,923	91,787 80,000	- 160,000
活動目標及び活動実績 (アウトプット)	活動目標	活動指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込	
	来館者満足度調査による満足度について、前中期目標期間と同程度の水準(9割程度)を維持	来館者満足度		活動実績 当初見込み	%	- -	- -	93.6 90	- 90
単位当たりコスト	算出根拠			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込	
	国立科学博物館においては、調査研究、標本資料の収集・保管、展示・学習支援活動を一体的に展開しているため、運営費交付金(X)をそれぞれ、入館者数(28年度からは入館者数等)をそれぞれ、登録標本資料数(Y2)で除した。本欄は、入館者数(28年度からは入館者数等)に関するもの。			単位当たりコスト	円	967	4,343	2,211	1,925
				計算式	円/人	2,698,005,000/2,788,638	2,731,759,000/629,016	2,925,273,000/1,322,828	2,546,469,000/1,322,828
単位当たりコスト	算出根拠			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込	
	国立科学博物館においては、調査研究、標本資料の収集・保管、展示・学習支援活動を一体的に展開しているため、運営費交付金(X)をそれぞれ、入館者数(28年度からは入館者数等)(Y1)、登録標本資料数(Y2)で除した。本欄は、登録標本資料数に関するもの。			単位当たりコスト	円	564	563	591	507
				計算式	円/点	2,698,005,000/4,787,085	2,731,759,000/4,855,524	2,925,273,000/4,947,311	2,546,469,000/5,027,311
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	中間目標 年度	目標最終年度	
	独立行政法人通則法に基づく主務大臣による業務実績の評価結果のうち、標準評価以上の評価を受けた項目の割合。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。 ※各年度の成果実績は翌年度、評価確定後に記載		成果実績	%	100	100	-	-
				目標値	%	100	100	100	100
				達成度	%	100	100	-	-
根拠として用いた統計・データ名 (出典)		独立行政法人国立科学博物館業務の実績に関する評価							
政策評価、新経済・財政再生計画との関係	政策	12 文化芸術の振興							
	施策	12-4 文化芸術を推進するプラットフォームの形成			https://www.mext.go.jp/content/20211220-mxt_kanseisk02-000019646_12-4.pdf				
		該当箇所			施策目標12-4-3				
	取組事項	分野:	-						
(新経済・財政再生計画改革工程表 2021) URL:		-							
該当箇所		-							

事業所管部局による点検・改善

項目		評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	当事業は独立行政法人通則法及び国立科学博物館法等に定められた、国民生活及び社会経済の安定等の公共上の見地から確実に実施されることが求められている事務及び事業である。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	当事業は独立行政法人通則法及び国立科学博物館法等に定められた、国民生活及び社会経済の安定等の公共上の見地から確実に実施されることが必要な事務及び事業であり、地方自治体、民間等に委ねることはできない。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	当事業は独立行政法人通則法及び国立科学博物館法等に定められた、国民生活及び社会経済の安定等の公共上の見地から優先度が高い事務及び事業である。
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。	○	支出先の選定は、高度に特殊性のあるものを除き、一般競争入札により行っており、選定の妥当性及び競争性を確保するとともに単位当たりコストの削減に努めている。また、「調達等合理化計画」において随意契約案件の整合性や、より競争性のある調達手続きの可否について検討することとしており、適正な予算の執行が行われている。博物館に関連する業務の特殊性から応札可能な者の絶対数が少ないこともあり、一者応札、一者応募が発生しているが、引き続き仕様書の見直しを図るなど、その削減に努めることとする。
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有	
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有	
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	本事業は、独法が国から指示された中期目標の達成に向けて策定した中期計画を実施するために、独法に対し交付するものであり、負担関係は妥当である。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	支出先の選定は業務の特殊性があるものを除き、一般競争入札により行っており、選定の妥当性及び競争性を確保するとともに単位当たりコストを削減し、妥当なコスト水準を保っている。
	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。	○	会計規程等に則った適切な手続きにより行っており、効率化や削減努力に努めており、合理的なものとなっている。
	費目・用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。	○	国立科学博物館の運営及び調査、研究等に必要なお事業のみ実施している。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	
繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	○	繰越額が多くなっている理由は、予定していた事業において、新型コロナウイルス感染拡大の影響で海外での工場の閉鎖や物流の停滞が発生し機器類の調達が困難となったことを受け、調達予定の物品の見直しを図ったことから、計画変更を余儀なくされ、令和4年度に完了見込みとなったため。	
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	支出先の選定は、業務の特殊性によるものを除き、一般競争入札により行っており、選定の妥当性及び競争性を確保するとともに単位当たりコストの削減に努めている。	
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	○	適切な事業実施に努めており、独立行政法人通則法に基づく主務大臣による業務実績の評価結果のうち、標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合について、成果目標を達成しており見合った成果実績となっている。
	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。	○	国立科学博物館法に基づき、自然史に関する科学その他の自然科学及びその応用に関する調査及び研究並びにこれらに関する資料の収集、保管及び公共への供覧等を行うことにより、自然科学及び社会教育の振興を図ることを目的として実施しており、他の手段・方法等は考えられない。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	論文等執筆状況、登録標本資料増加数、来館者満足度について、当初見込みを上回っており、目標設定期間中の目標達成に向け、順調に増加しており、
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	事業年度に係る業務の実績について、外部有識者を参加させた経営委員会等の意見を受けるなど適切な事業実施に努め、施設、成果物についても十分に活用を図っている。
関連事業	関連する事業がある場合、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	事業名	
点検・改善結果	点検結果	令和3年度の論文等執筆数状況、登録標本資料増加数、来館者満足度は当初見込みを上回っている。支出先の選定に当たっては、業務の特殊性を除き、一般競争入札などにより支出先を選定しており、競争性の確保、単位当たりのコスト削減に努めている。	
	改善の方向性	引き続き、業務運営の効率化に努めると共に、自己収入による外部資金の拡大に努め、計画的な事業を運営していく必要がある。また、真にやむを得ないものを除き、一般競争入札等による競争性の確保を促進すると共に、契約に当たっては、競争参加条件や仕様書の見直し、適切な公告期間の確保等により競争性、公平性、透明性を引き続き確保する。	

外部有識者の所見

支出先の選定については、競争性確保に向け検証等が行われているものの、1者応札が多いため、今後の対策について一層の工夫が必要である。

行政事業レビュー推進チームの所見

の事業
改善
部内
改容

この事業は、外部有識者の指摘の通り、依然として一者応札となったものがあることから、入札説明会参加者への聴取や更なる仕様の見直しなど実効性のある対策について検討が必要である。

所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況

執行
善等
改

一者応札の改善対策として、入札に参加しなかった業者への聴取などを実施して要因の分析を進め、仕様の見直しや公告期間の延長を行うなど、参加しやすい環境づくりを行うことで、引き続き競争性の確保に努める。

備考

国立科学博物館 <https://www.kahaku.go.jp/>

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成23年度	0065			
平成24年度	0067			
平成25年度	0018			
平成26年度	0015			
平成27年度	0015			
平成28年度	0017			
平成29年度	25			
平成30年度	24			
令和元年度	文部科学省 - 0387			
令和2年度	文部科学省 0388			
令和3年度	2021 文科 20 0413			

※令和3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。

文化庁
2,925百万円

事業概要

自然史及び科学技術史の中核的研究機関として、また我が国の主導的な博物館として調査・研究、標本・資料の収集・保管・活用、展示・学習支援活動を通じ、人々が、地球規模課題を含む地球や生命、科学技術に対する認識を深め、地球と人類の望ましい関係について考察することに貢献する。

〔交付〕

(A) (独)国立科学博物館
3,277百万円

※国費投入額と総事業費との差額は、自己収入等である。

【一般競争入札】

【一般競争入札】

【一般競争入札】

【一般競争入札】

(B) 調査研究事業
民間企業等
(501社)
1,165百万円

(C) 収集保管事業
民間企業等
(166社)
331百万円

(D) 展示・学習事業
民間企業等
(489社)
1,316百万円

(E) 法人共通
民間企業等
(393社)
465百万円

事業概要

地球と生命の歴史、科学技術の歴史など、自然史・科学技術史に関する調査研究を実施するとともに、研究によって価値付けられた標本資料を適切に保管し、将来へ継承する。

事業概要

科学系博物館のナショナルセンターとして、自然史及び科学技術史の研究に資する標本資料の調査、収集を体系的に進め、これらの標本資料を適切な環境のもとで保管し、将来へ継承する。

事業概要

調査研究の成果と標本資料を活用し、上野本館、筑波実験植物園、附属自然教育園で展開する常設展の他、人々の興味や関心の高いテーマで特別展や企画展を実施する。また、児童生徒から一般成人、教員等を対象に、講義や体験教室等多様な事業を、学会や企業と連携しつつ実施するとともに、学校との連携を図る事業や学習プログラムの開発・普及を推進す

事業概要

運営管理部門にかかる経費。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を
し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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

A.独立行政法人国立科学博物館			B.大成理化学工業株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
業務経費	委託費、水道光熱費、保守整備費、消耗品費、賃借料等	2,099	委託費	次世代シーケンス解析等業務 一式	18.1
人件費	給与、賞与等	1,164			
資産購入	建物付属設備、器具及び備品、等	14			
計		3,277	計		18.1
C.株式会社JECC			D.パナソニックシステムソリューションズ株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
委託費	標本・資料統合データベースシステム 一式	8.7	委託費	展示情報システム運用・保守管理業務 一式	68.1
計		8.7	計		68.1
E.株式会社太平エンジニアリング			F.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
保守整備費	国立科学博物館の施設管理・運營業務	230.6			
計		230.6	計		0

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	独立行政法人国立科学博物館	4010505001182	国立科学博物館における調査、収集、展示、学習支援活動	3,277	運営費交付金交付	-	-	

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	大成理化学工業株式会社	1010001004502	次世代シーケンス解析等業務一式	18.1	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
2	大成理化学工業株式会社	1010001004502	次世代シーケンス解析等業務一式	14.5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
3	生駒植木株式会社	6020001007061	国立科学博物館附属自然教育園危険樹木の伐採作業等一式	6.5	随意契約 (その他)	1	100%	
4	株式会社和科盛商会つくば営業所	3010001105926	次世代シーケンサー用試薬(イルミナMiSeq Reagent Kit v2(300Cycles)-20Packs MS-102-2022)	3.6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
5	株式会社和科盛商会つくば営業所	3010001105926	次世代シーケンサー用試薬(イルミナMiSeq Reagent Kit v2(300Cycles)-20Packs MS-102-2022)	3.6	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
6	株式会社フクシ・エンタープライズ	9010601006031	国立科学博物館附属自然教育園 総合案内等業務一式	3.4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	
7	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	電気料金	3.1	随意契約 (その他)	1	100%	
8	株式会社裕生	5010001059666	国立科学博物館附属自然教育園 庁舎等清掃業務一式	1.8	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	
9	株式会社筑波学園環境整備	7050001015812	一般廃棄物(動物死体及び付随汚物)搬出処理業務一式	1.8	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	
10	アイテックサイエンス株式会社	9050001017781	試薬(myBaits HuWGE 96 Rxn 302596.v5)一式	1.5	随意契約 (少額)	3	100%	
11	株式会社 薬研社	8040001007537	サーモフィッシャー ProFlex PCRシステム, 3×32-Well	1.4	随意契約 (少額)	3	100%	
12	プライムテック株式会社	7010001007425	myBaits HuWGE 96 Rxn 302596.v5	1.3	随意契約 (少額)	3	100%	

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社 JECC	2010001033475	標本・資料統合データベースシステム 一式	8.7	一般競争契約 (最低価格)	1	99%	
2	リコーリース株式会社	7010601037788	サイエンスミュージアムネットシステム更新 一式	6.6	一般競争契約 (最低価格)	2	74%	
3	一誠商事株式会社	1050001017178	資料保管倉庫の賃貸借 一式	4.2	一般競争契約 (最低価格)	1	87%	
4	東新株式会社 つくば営業所	2010601022844	Thermo Fisher Scientific社製 DNAシーケンサ保守業務 一式	3.8	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
5	株式会社セイコー社	9012401007977	「技術の系統化調査報告」制作一式	1.5	一般競争契約 (最低価格)	2	98%	
6	株式会社和科盛商会 つくば営業所	3010001105926	イルミナ社製DNAシーケンサ保守業務一式	1.2	一般競争契約 (最低価格)	1	98%	
7	栃木県立博物館	5000020090000	「自然史系博物館所有の生物多様性情報」に関するデータ提供	1	随意契約 (その他)	1	100%	
8	長野県環境保全研究所		「自然史系博物館所有の生物多様性情報」に関するデータ提供	1	随意契約 (その他)	1	100%	
9	国立大学法人 信州大学	3100005006723	「自然史系博物館所有の生物多様性情報」に関するデータ提供	0.9	随意契約 (その他)	1	100%	
10	千葉県立中央博物館	4000020120006	「自然史系博物館所有の生物多様性情報」に関するデータ提供	0.9	随意契約 (その他)	1	100%	

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社	3010001129215	国立科学博物館展示情報システム運用・保守管理業務 一式	68.1	一般競争契約 (最低価格)	1	91%	
2	株式会社ノムラメディアス	5010601023121	国立科学博物館展示維持管理業務一式	21.5	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
3	株式会社ノムラメディアス	5010601023121	企画展「日本の生物多様性の解明と保全」(仮称)展示制作等業務 一式	8.8	随意契約 (企画競争)	6	100%	
4	株式会社ノムラメディアス	5010601023121	令和3年度 国立科学博物館常設展示物及び展示場内清掃業務	5.2	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	
5	株式会社 ミュール	8011301007964	国立科学博物館発行雑誌企画編集等業務 一式	19.2	随意契約 (企画競争)	1	100%	
6	株式会社太平エンジニアリング	2010001004567	国立科学博物館の施設管理・運営業務	10.7	一般競争契約 (総合評価)	1	99.8%	
7	中央宣伝企画株式会社	6010001004828	企画展「昭和天皇の生物学ご研究展」展示制作等業務	8.6	随意契約 (企画競争)	5	100%	
8	中央宣伝企画株式会社	6010001004828	企画展「加速器」(仮称)展示制作等業務	8.6	随意契約 (企画競争)	6	100%	
9	株式会社 芳明堂	8010501012378	スチール製展示ケース 一式	6.7	一般競争契約 (最低価格)	3	100%	
10	地球科学可視化技術研究所株式会社	5050001041224	プロジェクションマッピング機能付日本列島展示制作業務	6.7	随意契約 (その他)	1	100%	
11	関東港業株式会社	7020001025871	上野地区害虫駆除業務 一式	5.7	一般競争契約 (最低価格)	1	81%	
12	株式会社五藤光学研究所	4012401021009	全球型映像システム保守業務 一式	4.8	一般競争契約 (最低価格)	1	94%	

