

事業番号

2023 - 府 - 22 - 0138

令和5年度行政事業レビューシート

(内閣府)

事業名	宇宙利用拡大の調査研究			担当部局庁	宇宙開発戦略推進事務局	作成責任者	
事業開始年度	平成26年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	宇宙開発戦略推進事務局	参事官	滝澤 豪
会計区分	一般会計						
根拠法令(具体的な条項も記載)	宇宙基本法(平成20年5月28日法律第43号)			関係する計画、通知等	宇宙基本計画(令和5年6月13日閣議決定)		
政策	宇宙開発利用			主要経費	科学技術振興費、その他の事項経費		
施策	宇宙開発利用の拡大のための調査研究						
政策体系・評価書URL	https://www.cao.go.jp/yosan/soshiki/r04/4seisakuhyoka/19.pdf						
事業の目的(5行程度以内)	我が国の宇宙政策の基本的な方針は、宇宙基本法の理念に則り、①宇宙安全保障の確保、②民生分野における宇宙利用推進、③①、②の実現に向けて、宇宙産業及び科学技術基盤の維持・強化をすることである。 本事業では、宇宙安全保障の確保、民生分野における宇宙利用の推進、宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に関する調査・分析を行い、今後の宇宙政策の立案等に資することを目的とする。						
現状・課題(5行程度以内)	宇宙利用は、自然災害の多い我が国における災害対応や安全保障の確保に有効な手段として期待されている。また、通信・放送、衛星測位、リモートセンシングの利用による産業、行政、生活の一層の高度化及び効率化も見込まれている。したがって、宇宙利用を拡大していくことは極めて重要である。さらに、民間需要や海外需要を取り込むこと等を通じて、産業基盤の維持・強化を図ることも必要である。						
事業概要(5行程度以内)	上記事業目的の達成のため、次の調査を行う。 (1)宇宙安全保障の確保に関する調査:宇宙空間の安定的利用の確保、宇宙の安全保障分野における活用の強化、宇宙協力を通じた日米同盟等の強化を図る観点から、①我が国等が保有する宇宙システム全体の抗たん性強化に関する調査や②即応型小型衛星等に係る運用上のニーズや運用構想等について調査を行う。 (2)民生分野における宇宙利用の推進に関する調査:宇宙を活用した地球規模課題の解決と安全・安心で豊かな社会の実現、関連する新産業の創出を図る観点から、宇宙に関連した新産業・新サービスの創出等について調査を行う。 (3)宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に関する調査:宇宙産業関連基盤の維持・強化、価値を実現する科学技術基盤の維持強化を図る観点から、①宇宙産業の国内関連基盤の維持・強化に関する調査や②宇宙システムの海外展開に関する調査を行う。						
事業概要URL							
実施方法	委託・請負						
補助率等							
予算額・執行額(単位:百万円)(インプット)			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度要求
	予算の状況	当初予算(A)	430	450	420	420	420
		補正予算(B)	-	-	-	-	-
		前年度から繰越し(C)	-	-	-	-	-
		翌年度へ繰越し(D)	-	-	-	-	-
		予備費等(E)	-	-	-	-	-
		計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	430	450	420	420	420
		執行額(G)	347	331	326	-	-
		執行率(%) =(G)/(F)	81%	74%	78%	-	-
		当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]	81%	74%	78%	-	-
令和5・6年度予算内訳(単位:百万円)	歳出予算項目		令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)		
(項)	(目)	宇宙開発利用推進調査委託費	420	420			
		その他					
		計(A)	420	420			

活動内容① (アクティビティ)		我が国等が保有する宇宙システム全体の抗たん性強化、即応型小型衛星等に係る運用上のニーズや運用構想、宇宙に関連した新産業・新サービスの創出、宇宙産業の国内関連基盤の維持・強化及び宇宙システムの海外展開等に関する調査を、一般競争入札により決定する支出先に内閣府が委託して行う。								
↓										
活動目標及び活動実績① (アウトプット)		活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込
		活動内容に掲げる調査を実施する	調査件数	活動実績	件	17	13	14		
				当初見込み	件	14	12	13	14	
↓										
成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)		本事業は、宇宙安全保障の確保、民生分野における宇宙利用の推進、宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に関する調査・分析を行うものであり、定量的な目標を設定することは困難であるが、本調査研究によって得られた成果は、今後の宇宙政策の立案等に活用する予定である。 定性的な成果目標として、我が国の宇宙政策の目標の達成に向けた、今後の宇宙政策の立案等に資することを掲げており、 令和元年～令和3年度の達成状況・実績：令和元年12月、令和2年12月宇宙開発戦略本部での宇宙基本計画工程表改訂、令和2年6月新宇宙基本計画の閣議決定、令和3年12月宇宙開発戦略本部での宇宙基本計画工程表改訂 また、令和4年度には、令和5年6月の宇宙基本計画の改定に資する調査研究を行った。								
成果目標及び成果実績①-1 (短期アウトカム)		成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 年度	
		調査研究の確実な実施	調査件数	成果実績	件	17	13	14		
				目標値	件	14	12	13		
				達成度	%	121.4	108.3	107.7	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績		契約者数。								
↓										
成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)										
成果目標及び成果実績①-2 (中期アウトカム)		成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 年度	
		-	-	成果実績						
				目標値						
				達成度	%	-	-	-	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績										
↓										
成果目標①-3の 設定理由 (長期アウトカム へのつながり)										
成果目標及び成果実績①-3 (長期アウトカム)		成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 年度	
		-	-	成果実績						
				目標値						
				達成度	%	-	-	-	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績										
アウトカム設定について の説明		アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由								
		本事業は、宇宙安全保障の確保、民生分野における宇宙利用の推進、宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に関する調査・分析を行うものであり、定量的な目標を設定することは困難であるが、本調査研究によって得られた成果は、今後の宇宙政策の立案等に活用する予定である。 定性的な成果目標として、我が国の宇宙政策の目標の達成に向けた、今後の宇宙政策の立案等に資することを掲げており、 令和元年～令和4年度の達成状況・実績としては、令和元年12月、令和2年12月宇宙開発戦略本部での宇宙基本計画工程表改訂、令和2年6月新宇宙基本計画の閣議決定、令和3年12月宇宙開発戦略本部での宇宙基本計画工程表改訂、令和4年12月宇宙開発戦略本部での宇宙基本計画工程表改定がある。 さらに、令和4年度には、令和5年6月の宇宙基本計画の改定に資する調査研究を行った。								
		アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由								

令和4年度	2022	府	21	0141																
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)	<div style="text-align: center;"> <p>内閣府 325.9百万円</p> </div>																			
	【一般競争入札(総合評価)】 A. KPMGコンサルティング(株) 50.4百万円 (宇宙システム全体の機能保障強化に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 B. (株)プライムインターナショナル 15.5百万円 (宇宙空間の持続的かつ安定的利用の普及・促進のための調査)				【一般競争入札(総合評価)】 C. KPMGコンサルティング(株) 14.7百万円 (宇宙関連新産業・新サービス創出の促進に係る調査(S-NET新事業創出))				【一般競争入札(総合評価)】 D. (株)価値総合研究所 22.0百万円 (先進的な宇宙ビジネスアイデア発掘等に関する調査(S-Boosterb2022))							
	【一般競争入札(総合評価)】 E. (株)プライムインターナショナル 4.8百万円 (宇宙スタートアップエコシステムの形成に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 F. (一財)日本宇宙フォーラム 91.0百万円 (課題解決に向けた先進的な衛星リモートセンシングデータ利用モデル実証等に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 G. SAS EUROCONSULT 11.9百万円 (我が国の宇宙輸送の将来像に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 H. EY新日本有限責任監査法人 2.4百万円 (宇宙分野における調達・契約に関する調査)							
	【一般競争入札(総合評価)】 I. 有人宇宙システム(株) 31.0百万円 (人工衛星等の打上げ及び人工衛星の管理に関する法律における新たな宇宙関連技術等に関する適切な法の執行に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 J. (一財)宇宙システム開発利用推進機構 7.7百万円 (衛星リモートセンシング記録の適性な取扱いの確保に関する法律の執行に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 K. (株)野村総合研究所 16.5百万円 (宇宙システムの海外展開に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 L. (株)三菱総合研究所 20.4百万円 (宇宙空間に関する国際的なルール作りに関する調査)							
	【一般競争入札(総合評価)】 M. デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザー合同会社 22.0百万円 (宇宙国際協力の強化に関する調査)				【一般競争入札(総合評価)】 N. SAS EUROCONSULT 15.6百万円 (米国における地球低軌道活動及び月面産業に関する検討内容)				※端数処理の関係で内訳が合計に一致しないことがある。											

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.			B.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	人件費		39.5	事業費		11.9
	事業費		10.9	人件費		2.2
				一般管理費		1.4
	計		50.4	計		15.5
	C.			D.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	人件費		12.3	人件費		21.2
	事業費		2.5	事業費		0.8
	計		14.8	計		22
	E.			F.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	人件費		3.1	事業費		80.8
	事業費		1.4	人件費		9.2
	一般管理費		0.4	一般管理費		1
	計		4.9	計		91
	G.			H.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	人件費		10.2	人件費		2.3
事業費		1.6	事業費		0.2	
計		11.8	計		2.5	
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載					チェック	<input checked="" type="checkbox"/>

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	KPMGコンサルティング株式会社	8010001144647	宇宙システム全体の機能保障強化に関する調査	50.4	一般競争契約 (総合評価)	2	-	-

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	株式会社プライムインターナショナル	1011001007998	宇宙空間の持続的かつ安定的利用の普及・促進のための調査	15.5	一般競争契約 (総合評価)	2	-	-

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	KPMGコンサルティング株式会社	8010001144647	宇宙関連新産業・新サービス創出の促進に係る調査(S-NET新事業創出)	14.7	一般競争契約 (総合評価)	2	-	-

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	株式会社価値総合研究所	3010401037091	先進的な宇宙ビジネスアイデア発掘等に関する調査(S-Booster2022)	22	一般競争契約 (総合評価)	3	-	-

E

	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	株式会社プライムインターナショナル	1011001007998	宇宙スタートアップエコシステムの形成に関する調査	4.8	一般競争契約 (総合評価)	2	-	-

F

	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	一般財団法人日本宇宙フォーラム	1010005007996	課題解決に向けた先進的な衛星リモートセンシングデータ利用モデル実証等に関する調査	91	一般競争契約 (総合評価)	1	-	-

G

	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	SAS EUROCONSULT	3700150012606	我が国の宇宙輸送の将来像に関する調査	11.9	一般競争契約 (総合評価)	3	-	-

H

	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	EY新日本有限責任監査法人	1010005005059	宇宙分野における調達・契約に関する調査	2.4	一般競争契約 (総合評価)	3	-	-

支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載

チェック

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)

I. 有人宇宙システム(株)			J. (一財)宇宙システム開発利用推進機構		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費		21.3	事業費		4.3
一般管理費		5.6	人件費		2.8
事業費		4.1	一般管理費		0.6
計		31	計		7.7
K. (株)野村総合研究所			L. (株)三菱総合研究所		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費		16.2	人件費		12.4
事業費		0.3	事業費		5.2
			一般管理費		2.7
計		16.5	計		20.3
M. デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザー合同会社			N. SAS EUROCONSULT		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
事業費		12.3	人件費		15.6
人件費		9.7			
計		22	計		15.6

I

	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	有人宇宙システム株式会社	5010001094250	人工衛星等の打上げ及び人工衛星の管理に関する法律における新たな宇宙関連技術等に関する適切な法の執行に関する調査	31	一般競争契約 (総合評価)	2	-	

J

	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	一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構	2010405010640	衛星リモートセンシング記録の適正な取扱いの確保に関する法律の執行に関する調査	7.7	一般競争契約 (総合評価)	1	-	

K

	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	株式会社野村総合研究所	4010001054032	宇宙システムの海外展開に関する調査	16.5	一般競争契約 (総合評価)	2	-	

L

	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	株式会社三菱総合研究所	6010001030403	宇宙空間における国際的なルール作りに関する調査	20.4	一般競争契約 (総合評価)	1	-	

M

	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	デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザリー合同会社	3010001076738	宇宙国際協力の強化に関する調査	22	一般競争契約 (総合評価)	1	-	

N

	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	SAS EUROCON SULT	3700150012606	米国における地球低軌道活動及び月面産業に関する検討内容の調査	15.6	一般競争契約 (総合評価)	3	-	