

事業番号

2023 - 文科 - 22 - 0278

令和5年度行政事業レビューシート		( 文部科学省 )					
事業名	地球観測衛星システムの開発に必要な経費			担当部局庁	研究開発局	作成責任者	
事業開始年度	平成17年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	宇宙開発利用課	宇宙開発利用課長 上田 光幸	
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 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構法第十八条			関係する 計画、通知等	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構第4期中長期計画 宇宙基本計画(令和5年6月13日閣議決定) 等		
政策	9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応			主要経費	科学技術振興費		
施策	9-2 環境・エネルギーに関する課題への対応						
政策体系・評価書URL	https://www.mext.go.jp/content/20211220-mxt_kanseisk02-000019646_9-2.pdf						
事業の目的 (5行程度以内)	気候変動問題等の地球規模の環境問題解決に貢献する全球地球観測システム(GEOSS:Global Earth Observation System of Systems)の構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発等に要する経費に対して補助を行い、地球観測に関する国の責務の遂行に寄与することを目的とする。						
現状・課題 (5行程度以内)	気候変動問題等の地球規模の環境問題は喫緊の課題であり、その解決に貢献する活動として全球地球観測システムの構築に取り組む。						
事業概要 (5行程度以内)	本事業では、平成15年のG8エビアンサミットで我が国が提唱し、平成17年の第3回地球観測サミットで採択された「GEOSS(複数システムからなる全球地球観測システム)10年実施計画」及び平成27年の第12回地球観測に関する政府間会合(GEO)閣僚級会合において策定された「GEO戦略計画2016-2025」に基づく全球観測体制の構築に対する、我が国の貢献を着実に実施するため、多様な宇宙システムとアプリケーションの一体的開発を進め、衛星による地球観測網の構築を推進することを目的に、温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)及び温室効果ガス観測技術衛星2号「いぶき2号」(GOSAT-2)、水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W/AMSR2)、雲エアロゾル放射ミッション/雲プロファイリングレーダ(EarthCARE/CPR)、全球降水観測計画/二周波降水レーダ(GPM/DPR)及び気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)、陸域観測技術衛星2号「だいち2号」(ALOS-2)等に係る研究開発・運用を行う。						
事業概要URL	-						
実施方法	補助						
補助率等	定額						
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の 状況	当初予算(A)	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
		補正予算(B)	-	-	-	-	-
		前年度から繰越し(C)	43	43	-	-	-
		翌年度へ繰越し(D)	▲ 43	-	-	-	-
		予備費等(E)	-	-	-	-	-
		計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	5,451	5,610	5,995	5,891	6,075
		執行額(G)	5,451	5,609	5,995	-	-
		執行率(%) =(G)/(F)	100%	100%	100%	-	-
		当初予算+補正予算に対する執行額 の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]	100%	101%	100%	-	-
		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)	研究開発推進費		令和5年6月13日に閣議決定された宇宙基本計画について、その工程表に沿った開発を着実に進めるために所要の経費を計上しているもの。□ □ □		
(目)	地球観測システム研究開発費補助金	5,891	6,075				
	その他						
計(A)		5,891	6,075				



<b>活動内容②</b> (アクティビティ)	気候変動問題等の地球規模の環境問題解決に貢献する全球地球観測システム(GEOSS: Global Earth Observation System of Systems)の構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発								
↓									
<b>活動目標及び活動実績②</b> (アウトプット)	<b>活動目標</b>	<b>活動指標</b>	/	<b>単位</b>	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
気候変動対応活動の判断指標や評価指標としての、衛星データ利用の定着									
<small>水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W)による観測データ提供数(※)</small>									
			活動実績	シーン	14,219,029	15,585,063	14,342,085	-	-
			当初見込み	シーン	9,238,643	10,851,262	14,513,847	14,715,392	14,880,847
↓ 成果目標②-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)									
全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき各年度の業務実績に対して評価がなされているため。									
<b>成果目標及び成果実績②-1</b> (短期アウトカム)	<b>成果目標</b>	<b>定量的な成果指標</b>	/	<b>単位</b>	令和2年度	令和3年度	令和4年度	<b>目標年度</b> 5 年度	
<small>独立行政法人通則法に基づき主務大臣による各年度ごとの業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。</small>									
<small>標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。</small>									
<small>(※)主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」 「3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」 「3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。</small>									
<small>※令和4年度成果実績については、主務大臣評定に係る調整を共管府省と継続しているところであり、評価結果が確定していないことから「-」としている。</small>									
			成果実績	%	100	100	-	-	
			目標値	%	100	100	100	100	
			達成度	%	100	100	-	-	
<b>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</b>	「国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構の令和4年度における業務の実績に関する評価」より								
↓ 成果目標②-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)									
全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき中長期目標の期間における業務実績に対して評価がなされているため。									
<b>成果目標及び成果実績②-3</b> (長期アウトカム)	<b>成果目標</b>	<b>定量的な成果指標</b>	/	<b>単位</b>	令和2年度	令和3年度	令和4年度	<b>目標最終年度</b> 6 年度	
<small>独立行政法人通則法に基づき主務大臣による中長期目標期間における業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。</small>									
<small>標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。</small>									
<small>(※)主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」 「3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」 「3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。</small>									
<small>※第4期中長期目標期間(2018年度～2024年度)実績については、評価結果が確定していないことから「-」としている。</small>									
			成果実績	%	-	-	-	-	
			目標値	%	-	-	-	100	
			達成度	%	-	-	-	-	
<b>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</b>	-								
<b>アウトカム設定についての説明</b>	アクティビティ②について定性的なアウトカムを設定している理由								
<b>アウトカム設定についての説明</b>	-								
<b>アウトカム設定についての説明</b>	アクティビティ②についてアウトカムが複数設定できない理由								

<b>活動内容③</b> (アクティビティ)	気候変動問題等の地球規模の環境問題解決に貢献する全球地球観測システム(GEOSS: Global Earth Observation System of Systems)の構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発									
↓										
<b>活動目標及び活動実績③</b> (アウトプット)	<b>活動目標</b>	<b>活動指標</b>	/	<b>単位</b>	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	
気候変動対応活動の判断指標や評価指標としての、衛星データ利用の定着		<small>全球降水観測計画/二周波降水レーザ(GPM/ DPR)による観測データ提供数(※) (※) 直近3年間の活動実績の平均値を「当初見込み」とする。(令和4年度の当初見込みの場合、令和元年度から令和3年度の活動実績)なお、令和4年度の当初見込みについては、令和3年度及び令和4年度の活動実績並びに令和5年度の当初見込みの平均値とする。</small>	活動実績	シーン	1,197,463	1,170,492	2,820,979	-	-	
			当初見込み	シーン	1,553,217	1,156,346	1,291,270	1,729,645	1,907,039	
↓	成果目標③-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき各年度の業務実績に対して評価がなされているため。								
<b>成果目標及び成果実績③-1</b> (短期アウトカム)	<b>成果目標</b>	<b>定量的な成果指標</b>	/	<b>単位</b>	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 5 年度		
<small>独立行政法人通則法に基づき主務大臣による各年度ごとの業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。</small>		標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	100	100	-	-		
<small>(※) 主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」 「 3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」 「 3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。</small>		<small>※令和4年度成果実績については、主務大臣評定に係る調整を共管府省と継続しているところであり、評価結果が確定していないことから「-」としている。</small>	目標値	%	100	100	100	100		
			達成度	%	100	100	-	-		
<b>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</b>	「国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構の令和4年度における業務の実績に関する評価」より									
↓	成果目標③-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)	全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき中長期目標の期間における業務実績に対して評価がなされているため。								
<b>成果目標及び成果実績③-3</b> (長期アウトカム)	<b>成果目標</b>	<b>定量的な成果指標</b>	/	<b>単位</b>	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 6 年度		
<small>独立行政法人通則法に基づき主務大臣による中長期目標期間における業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。</small>		標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	-	-	-	-		
<small>(※) 主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」 「 3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」 「 3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。</small>		<small>※第4期中長期目標期間(2018年度～2024年度)実績については、評価結果が確定していないことから「-」としている。</small>	目標値	%	-	-	-	100		
			達成度	%	-	-	-	-		
<b>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</b>										
アクティビティ③について定性的なアウトカムを設定している理由										
アクティビティ③についてアウトカムが複数設定できない理由										

活動内容④ (アクティビティ)		気候変動問題等の地球規模の環境問題解決に貢献する全球地球観測システム(GEOSS: Global Earth Observation System of Systems)の構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発								
↓										
活動目標及び活動実績 ④ (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
		気候変動対応活動の判断指標や評価指標としての、衛星データ利用の定着	陸域観測技術衛星2号1だいち2号(ALOS-2)による観測データ提供数(※)	活動実績	シーン	12,317	11,786	11,620	-	-
				当初見込み	シーン	12,690	12,885	12,600	11,908	11,771
↓										
成果目標④-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)		全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき各年度の業務実績に対して評価がなされているため。								
成果目標及び成果実績 ④-1 (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 5 年度	
		独立行政法人通則法に基づく主務大臣による各年度ごとの業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。  (※)主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」「3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	100	100	-	-	
				目標値	%	100	100	100	100	
				達成度	%	100	100	-	-	
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		「国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構の令和4年度における業務の実績に関する評価」より								
↓										
成果目標④-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)		全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき中長期目標の期間における業務実績に対して評価がなされているため。								
成果目標及び成果実績 ④-3 (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 6 年度	
		独立行政法人通則法に基づく主務大臣による中長期目標期間における業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。  (※)主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」「3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	-	-	-	-	
				目標値	%	-	-	-	100	
				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④について定性的なアウトカムを設定している理由								
		アクティビティ④についてアウトカムが複数設定できない理由								

活動内容⑤ (アクティビティ)		気候変動問題等の地球規模の環境問題解決に貢献する全球地球観測システム(GEOSS: Global Earth Observation System of Systems)の構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発								
↓										
活動目標及び活動実績 ⑤ (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
		気候変動対応活動の判断指標や評価指標としての、衛星データ利用の定着	気候変動観測衛星「しきさい」(GCOM-C)による観測データ提供数(※)(※)連送3年間の活動実績の平均値を「当初見込み」とする。(令和4年度の当初見込みの場合、令和元年度から令和3年度の活動実績)なお、令和5年度の当初見込みについては、令和3年度及び令和4年度の活動実績並びに令和5年度の当初見込みの平均値とする。	活動実績	シーン	17,607,337	19,477,938	25,923,110	-	-
				当初見込み	シーン	19,285,587	12,379,316	18,790,287	21,002,795	22,134,614
↓		成果目標⑤-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)								
		全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき各年度の業務実績に対して評価がなされているため。								
成果目標及び成果実績 ⑤-1 (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 5 年度	
		独立行政法人通則法に基づき主務大臣による各年度ごとの業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。  (※)主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」「3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	100	100	-	-	
				目標値	%	100	100	100	100	
				達成度	%	100	100	-	-	
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		「国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構の令和4年度における業務の実績に関する評価」より								
↓		成果目標⑤-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)								
		全球地球観測システムの構築への日本の貢献を着実に実施していくために必要な人工衛星及び地上設備の研究開発について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき中長期目標の期間における業務実績に対して評価がなされているため。								
成果目標及び成果実績 ⑤-3 (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 6 年度	
		独立行政法人通則法に基づき主務大臣による中長期目標期間における業務実績の評価結果のうち、本事業による全ての地球観測衛星の研究開発・運用が含まれる評価項目(※)において、標準評価(B評価)以上の評価を受ける。  (※)主務大臣による業務実績評価のうち、「Ⅲ 宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「3. 宇宙政策の目標達成に向けた宇宙プロジェクトの実施」「3. 5. 衛星リモートセンシング」において、本事業による全ての衛星開発・運用について評価を受けている。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	-	-	-	-	
				目標値	%	-	-	-	100	
				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⑤について定性的なアウトカムを設定している理由								
		アクティビティ⑤についてアウトカムが複数設定できない理由								
事業に関連する KPIが定められて いる閣議決定等	名称	-								
	URL	-								
	該当箇所	-								

事業所管部局による点検・改善										
点検結果	<p>・契約については、高度な専門性が必要となるもの等、一定の一者応札が避けられないものもあるが、真にやむを得ないものを除き、原則として一般競争入札等によることとするなど、競争性・透明性を確保する取組みを続けている。さらに、一般競争入札等により契約する場合であっても、入札公告前に、チェックシートを用いて競争性を妨げる要因がないかの自己点検を行うほか、調達案件情報及び参入ガイド等の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進の取組をおこなっている。</p> <p>・事業の有効性については独立行政法人通則法に基づき実施された各年度における業務の実績に関する評価において、当該事業は標準評価以上の評価を受けており、成果実績は成果目標に見合ったものとなっている。</p>					目標年度における効果測定に関する評価(令和7年度実施)				
	-									
改善の方向性	<p>契約の競争性、公平性、透明性を確保する観点から、引き続き、入札公告前のチェックシートを用いた競争性確保の自己点検、調達案件情報及び参入ガイド等の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進に努めていく。また今後も、人工衛星による観測データが「GEOSS10年実施計画」の取り組みへの貢献など、産業・行政・学術分野等の幅広い分野で利用されるよう努めていく。</p>									
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に至る過程及び所見										
現状通り	この事業は事業所管部局による自己点検及び行政事業レビュー推進チームによる点検の結果を踏まえ、特段の見直しは要しないものと考えられる。									
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況										
現状通り	-									
公開プロセス・秋の年次公開検証(秋のレビュー)における取りまとめ										
過去に受けた指摘事項と対応状況	-									
	上記への対応状況									
	-									
	その他の指摘事項									
	-									
	上記への対応状況									
-										
備考										
-										
関連する過去のレビューシートの事業番号										
平成23年度	23-0271	復興-0289								
平成24年度	24-0288	復興-0289								
平成25年度	25-0250									
平成26年度	26-0247									
平成27年度	27-0236									
平成28年度	28-0231									
平成29年度	239									
平成30年度	238									
令和元年度	文部科学省	-		0232						
令和2年度	文部科学省			0233						
令和3年度	2021	文科	20	0255						
令和4年度	2022	文科	21	0256						

文部科学省  
5,995百万円

事業概要  
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構が行う地球観測衛星及び地上設備の研究開発並びに打上げ等に要する経費に対して補助。

※差額は国庫に返納済み

〔交付〕

【A】

国立研究開発法人  
宇宙航空研究開発機構  
5,691百万円

事業概要  
衛星等を活用した陸域・海域観測、地球環境観測、高度情報通信及び測位による宇宙開発利用の推進等。

【随意契約(その他)等】

【B】

民間企業等(135社)  
5,691百万円

事業概要  
衛星等を活用した陸域・海域観測、地球環境観測、高度情報通信及び測位による宇宙開発利用の推進等。

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。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)
業務費	衛星等を活用した陸域・海域観測、地球環境観測、高度情報通信及び測位による宇宙開発利用の推進等	5,691	役務	気候変動観測衛星(GCOM-C)ミッション運用系システムのソフトウェア移行・維持保守	267
計		5,691	計		267

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

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	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	9012405001241	衛星等を活用した陸域・海域観測、地球環境観測、高度情報通信及び測位による宇宙開発利用の推進等	5,691	補助金等交付	-	-	

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	日本電気株式会社	7010401022916	気候変動観測衛星(GCOM-C)ミッション運用系システムのソフトウェア移行・維持保守(その2)を行う	267	随意契約(その他)	-	-	
2	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度水循環変動観測衛星(GCOM-W)運用システムの維持・保守・換装を行う	206	随意契約(その他)	-	-	
3	日本電気株式会社	7010401022916	第一期気候変動観測衛星(GCOM-C1)運用システムの構築及び運用(その13)を行う	203	随意契約(企画競争)	-	-	
4	日本電気株式会社	7010401022916	雲エアロゾル放射ミッション/雲プロファイリングレーダ(EarthCARE/CPR)の製作を行う	189	その他	-	-	
5	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)地上システム用計算機(再リース)の保守を行う	136	随意契約(その他)	-	-	
6	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度追跡管制設備及び地球観測情報受信設備の維持管理を行う	97	随意契約(その他)	-	-	
7	日本電気株式会社	7010401022916	温室効果ガス観測センサの評価支援(その14)を行う	96	随意契約(その他)	-	-	
8	日本電気株式会社	7010401022916	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システム(EIGS)及びALOSデータ全数処理に関する機能付加を行う	72	随意契約(その他)	-	-	
9	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)後期利用運用(その2)における利用・情報システムソフトウェア維持支援を行う	33	随意契約(その他)	-	-	
10	日本電気株式会社	7010401022916	気候変動観測衛星(GCOM-C) SGL軌道上観測性能評価(その4)を行う	32	随意契約(その他)	-	-	
11	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度気候変動観測衛星(GCOM-C)衛星管制系AC部等ソフトウェアの移行・維持・保守を行う	23	随意契約(その他)	-	-	
12	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)後期利用運用(その2)におけるPALSAR-2データ全数処理環境維持支援を行う	17	随意契約(その他)	-	-	
13	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度気候変動観測衛星(GCOM-C)軌道上テレメトリ評価を行う	16	随意契約(その他)	-	-	
14	日本電気株式会社	7010401022916	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)地上システムの設定変更を行う	13	随意契約(その他)	-	-	
15	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システム(EIGS)用ソフトウェア移植検討を行う	10	随意契約(その他)	-	-	
16	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)府中データストレージの移行作業を行う	5	随意契約(その他)	-	-	
17	日本電気株式会社	7010401022916	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)データ提供ツールの改善を行う	3	随意契約(その他)	-	-	
18	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度全球降水観測計画(GPM)主衛星搭載二周波降水レーダ(DPR)の後期利用運用支援を行う	3	随意契約(その他)	-	-	
19	日本電気株式会社	7010401022916	航空機搭載バンド合成開口レーダ2(Pi-SAR-L2)搭載のための航空機改修の準備支援を行う	1	随意契約(少額)	-	-	
20	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システムのウイルス対策ソフトウェアの移行作業を行う	1	随意契約(少額)	-	-	
21	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システムHDD交換作業を行う	1	随意契約(少額)	-	-	
22	日本電気株式会社	7010401022916	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システム(従系)ストレージの保守を行う	0.2	随意契約(少額)	-	-	
23	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	2022年度地球観測データ解析研究業務支援を行う	383	随意契約(その他)	-	-	
24	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	ALOS-4の運用準備及びALOS-2/ALOS-4の運用を行う契約時契約方式【一般競争契約(総合評価)】契約期間:2021年度~2027年度	325	その他	-	-	
25	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	2022年度地球観測研究データ解析プログラムの開発及び維持支援を行う	277	随意契約(その他)	-	-	
26	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	2022年度地球観測衛星のミッション運用業務を行う	188	一般競争契約(総合評価)	1	-	
27	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)を用いた農業ツールのTELLUSへの移植を行う	13	随意契約(その他)	-	-	
28	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	ALOS-2観測計画立案の自動化・効率化に向けた情報整理を行う	13	随意契約(その他)	-	-	
29	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	2022年度GCOM-Cデータ利用促進活動の支援を行う	10	一般競争契約(最低価格)	1	-	
30	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)を用いた農業用地理空間情報整備を行う	10	随意契約(その他)	-	-	

	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	一般財団法人リモート・センシング技術センター	8010405009768	2022年度第3回地球観測研究公募レイトプロポーザルのための応募用WEBサイト及び査読者用WEBサイトの運用支援を行う	2	随意契約(その他)	-	-	
2	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2022年度 追跡ネットワーク運用業務(そのア)を行う	295	随意契約(公募)	1	-	
3	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2022年度温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)後期利用段階の衛星管制運用業務(その2)を行う	220	一般競争契約(総合評価)	1	-	
4	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2022年度 水循環変動観測衛星(GCOM-W)の衛星管制運用を行う	141	随意契約(その他)	-	-	
5	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2022年度 気候変動観測衛星(GCOM-C)の衛星管制運用を行う	41	随意契約(その他)	-	-	
6	宇宙技術開発株式会社	3011201000611	2022年度GOSAT 軌道上技術評価に係る業務支援(その15)を行う	17	随意契約(その他)	-	-	
7	Kongsberg Satellite Services	-	ALOS-2 Operation and its Interface Maintenance between JAXA and KSAT for JFY2022を行う	243	随意契約(その他)	-	-	
8	Kongsberg Satellite Services	-	JAXAとKSAT間のGCOM-C運用(2022年度)を行う	227	随意契約(その他)	-	-	
9	Kongsberg Satellite Services	-	2022年度 スバルノード局におけるGOSAT衛星運用及びJAXA-KSAT間運用インタフェースに係る維持管理を行う	131	随意契約(その他)	-	-	
10	Kongsberg Satellite Services	-	JAXAとKSAT間のGCOM-C運用準備及び運用(2021年度)を行う 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2021年度~2021年度	2	その他	-	-	
11	Kongsberg Satellite Services	-	ALOS-2 Operation and its Interface Maintenance between JAXA and KSAT for JFY2021を行う 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2021年度~2021年度	2	その他	-	-	
12	Kongsberg Satellite Services	-	2022年度 KSATにおけるGCOM-W運用を行う	2	随意契約(その他)	-	-	
13	Kongsberg Satellite Services	-	2021年度 スバルノード局におけるGOSAT衛星運用及びJAXA-KSAT間運用インタフェースに係る維持管理を行う 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2021年度~2021年度	1	その他	-	-	
14	Kongsberg Satellite Services	-	2021年度 KSATにおけるGCOM-W運用を行う 契約時契約方式【随意契約(その他)】契約期間:2021年度~2021年度		その他	-	-	
15	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 雲・エアロゾル放射ミッション(EarthCARE)ミッション運用系システムの構築を行う	66	随意契約(企画競争)	3	-	
16	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)衛星管制・ミッション運用システム用計算機の換装に伴う保守を行う	59	一般競争契約(総合評価)	1	-	
17	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 全球降水観測計画(GPM)ミッション運用系システムのシステム維持を行う	48	随意契約(その他)	-	-	
18	富士通株式会社	1020001071491	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)第4期衛星管制・ミッション運用管理システム計算機の調達を行う	47	一般競争契約(最低価格)	1	-	
19	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 地球観測衛星ミッション外部機関インタフェースゲートウェイ(E-XING)に係る EarthCARE/OPRミッション運用系システム試験の支援業務を行う	30	随意契約(その他)	-	-	
20	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 全球地球観測データ処理制御システムおよび地球観測研究センター情報システム(ソフトウェア)の維持管理(温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)用)を行う	18	随意契約(その他)	-	-	
21	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 GOSAT ミッション運用管理システムおよび観測要求作成装置の維持管理を行う	18	随意契約(その他)	-	-	
22	富士通株式会社	1020001071491	GPM/DPRミッション運用系システムのクラウド移行に係る運用・機能への影響調査を行う	10	随意契約(その他)	-	-	
23	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 地球観測衛星ミッション外部機関インタフェースゲートウェイ(E-XING)保存データの移行を行う	8	随意契約(その他)	-	-	
24	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 地球観測研究センター情報システムおよび全球地球観測データ処理システム(温室効果ガス観測技術衛星用) 計算機の保守を行う	8	随意契約(その他)	-	-	
25	富士通株式会社	1020001071491	気候変動観測衛星(GCOM-C)衛星管制システム(SMACS)端末の調達を行う	6	一般競争契約(最低価格)	2	-	
26	富士通株式会社	1020001071491	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)第4期衛星管制・ミッション運用管理システム計算機の据付調整を行う	4	一般競争契約(最低価格)	1	-	
27	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 衛星管制システム(SMACS)(ハードウェア及びソフトウェア)の維持管理(そのイ)を行う	3	随意契約(その他)	-	-	
28	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 地球環境変動観測ミッション(GCOM)GCOM共通管制計算機の衛星管制外部接続スイッチ等の据付調整を行う	2	一般競争契約(最低価格)	1	-	
29	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 地球環境変動観測ミッション(GCOM)の衛星運用システム換装用計算機の保守を行う	2	随意契約(少額)	-	-	
30	富士通株式会社	1020001071491	2021年度~2022年度 地球環境変動観測ミッション(GCOM) GCOM共通管制計算機の保守を行う 契約時契約方式【一般競争契約(最低価格)】契約期間:2021年度~2021年度	1	その他	-	-	

	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	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 地球観測衛星ミッション外部機関インタフェースゲートウェイ(E-XING)のSophos入れ替え作業を行う	1	随意契約(その他)	-	-	
2	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 EORC情報システム運用端末(GOSAT用)Connect Directライセンスの保守を行う	0.4	随意契約(少額)	-	-	
3	富士通株式会社	1020001071491	2022年度 水循環変動観測衛星(GCOM-W)衛星管制用ストレージ装置の保守を行う	0.3	随意契約(少額)	-	-	
4	三菱電機株式会社	4010001008772	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)後期利用段階(その2)における軌道上技術評価を行う	41	随意契約(その他)	-	-	
5	三菱電機株式会社	4010001008772	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)レベル1処理ソフトウェアの衛星リモセン法対応等機能改修を行う	18	随意契約(その他)	-	-	
6	三菱電機株式会社	4010001008772	2022年度 GOSAT衛星システム軌道上技術評価支援を行う	17	随意契約(その他)	-	-	
7	三菱電機株式会社	4010001008772	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)SAR標準プロダクトの改善にかかる機能改修を行う	10	随意契約(その他)	-	-	
8	三菱電機株式会社	4010001008772	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)等レベル1処理ソフトウェアの衛星リモセン法対応検討を行う	8	随意契約(その他)	-	-	
9	三菱電機株式会社	4010001008772	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)用衛星管制・ミッション運用システムと先進レーダ衛星(ALOS-4)用地上システムとのインタフェース設定を行う	7	随意契約(その他)	-	-	
10	三菱電機株式会社	4010001008772	2022年度 水循環変動観測衛星(GCOM-W)搭載高性能マイクロ波放射計2(AMSR2)の軌道上技術評価を行う	5	随意契約(その他)	-	-	
11	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)衛星管制・ミッション運用システム用計算機の換装に伴う賃貸借(リース)を行う	95	一般競争契約(総合評価)	1	-	
12	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)データ処理・提供システム用データ伝送中継サーバ計算機の賃貸借(リース)を行う	3	一般競争契約(最低価格)	2	-	
13	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 全球地球観測データ処理制御システム(GOSAT用)換装計算機の賃貸借(再リース)を行う	1	随意契約(少額)	-	-	
14	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 第3期 温室効果ガス観測技術衛星 衛星管制システム/ミッション運用管理システム用計算機の賃貸借を行う	1	一般競争契約(最低価格)	1	-	
15	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 第3期 温室効果ガス観測技術衛星 衛星管制システム/ミッション運用管理システム用計算機の賃貸借(再リース)を行う	1	随意契約(少額)	-	-	
16	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)バスミッション機器技術評価計算機の賃貸借(リース)を行う	0.3	随意契約(少額)	-	-	
17	東京センチュリー株式会社	6010401015821	GCOMプロジェクト モバイル端末の賃貸借(その12)(リース)を行う	0.3	随意契約(少額)	-	-	
18	東京センチュリー株式会社	6010401015821	ファイル共有システム用計算機の賃貸借(リース)を行う 契約時契約方式【随意契約(少額)】契約期間:2020年度~2023年度	0.1	その他	-	-	
19	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 EORC情報システム 内部通信制御サーバ(GOSAT用)の賃貸借(再リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
20	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)バスミッション機器技術評価計算機の賃貸借(再リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
21	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 全球地球観測データ処理制御システム(GOSAT用)処理計算機の増強 賃貸借(再リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
22	東京センチュリー株式会社	6010401015821	2022年度 ALOS-2 NIEGE用計算機の賃貸借(再リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
23	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 地球観測基盤システム 第4期非公開系ネットワークファイルシステムの賃貸借(リース)を行う	23	一般競争契約(総合評価)	2	-	
24	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 地球観測基盤システム 第4期非公開系ネットワークファイルシステムの保守を行う	12	一般競争契約(最低価格)	2	-	
25	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)データ提供機能強化を行う	12	随意契約(その他)	-	-	
26	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	GOSATデータ解析に関する 解析支援データ作成環境構築および処理の実施を行う	10	随意契約(その他)	-	-	
27	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	GOSATデータ解析に関する解析支援データ作成環境の実装を行う	10	随意契約(その他)	-	-	
28	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)等のデータ提供機能強化の検討を行う	8	随意契約(その他)	-	-	
29	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 全球降水観測計画(GPM)データ提供用ストレージの保守を行う	4	一般競争契約(最低価格)	1	-	
30	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 第一期水循環変動観測衛星(GCOM-W)高次アルゴリズム開発・処理環境運用の支援を行う	2	随意契約(その他)	-	-	

	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	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 高性能マイクロ波放射計2 (AMSR2)の校正作業を行う	2	随意契約(その他)	-	-	
2	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 GOSAT 高次処理制御ソフトウェアの維持改訂を行う	1	随意契約(その他)	-	-	
3	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	2022年度 地球観測基盤システム アーカイブストレージシステム用増設ハードディスク(買取)の保守を行う	1	随意契約(その他)	-	-	
4	三菱電機ソフトウェア株式会社	9010401028746	気候変動観測衛星「しきさい(GCOM-C)」G-Portal 用ストレージの整備(アンマウント)を行う	1	随意契約(少額)	-	-	
5	株式会社デジタルブラスト	7030001128673	ALOS-2等によるOpen Source Science向け調査・検討を行う	30	随意契約(企画競争)	2	-	
6	株式会社デジタルブラスト	7030001128673	ALOS-2アーカイブデータを用いた事業化実証を行う	26	随意契約(企画競争)	1	-	
7	株式会社デジタルブラスト	7030001128673	ALOS-2を用いたAI等による共同解析・利用サービス提供環境検討を行う	7	一般競争契約(最低価格)	1	-	
8	株式会社デジタルブラスト	7030001128673	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用促進のためのSAR処理用オープンソースの調査等を行う	3	一般競争契約(最低価格)	1	-	
9	株式会社JECC	2010001033475	2022年度 第2期地球観測衛星ミッション運用系システム用共通計算機の賃貸借(リース)を行う	46	一般競争契約(総合評価)	2	-	
10	株式会社JECC	2010001033475	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)地上システム用計算機の賃貸借(リース)を行う	4	随意契約(その他)	-	-	
11	株式会社JECC	2010001033475	GCOMプロジェクト モバイル端末の賃貸借(その11)(リース)を行う	0.3	随意契約(少額)	-	-	
12	株式会社JECC	2010001033475	2022年度陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システム(従系)等計算機の賃貸借(再リース)を行う	0.2	随意契約(少額)	-	-	
13	株式会社JECC	2010001033475	2022年度気候変動観測衛星(GCOM-C)高次試用処理装置の賃貸借(再リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
14	株式会社JECC	2010001033475	2022年度 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)利用・情報システム用画像解析/運用管理端末の賃貸借(再リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
15	株式会社JECC	2010001033475	GCOM情報管理システム構築用機器の賃貸借(その2)(リース)を行う	0.1	随意契約(少額)	-	-	
16	株式会社JECC	2010001033475	FY2022 GCOM情報管理システム構築用機器の賃貸借(その2)(再リース)を行う		随意契約(少額)	-	-	
17	株式会社JECC	2010001033475	GCOM情報管理システム構築用機器の賃貸借(再リース)を行う		随意契約(少額)	-	-	
18	株式会社JECC	2010001033475	GCOMプロジェクト モバイル端末の賃貸借(その11)のモバイルPCのデータ消去を行う		随意契約(少額)	-	-	
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	