

平成25年度補正及び 平成26年度の宇宙関係予算案について (省庁別集計)

平 成 2 6 年 2 月
内 閣 府 宇 宙 戦 略 室

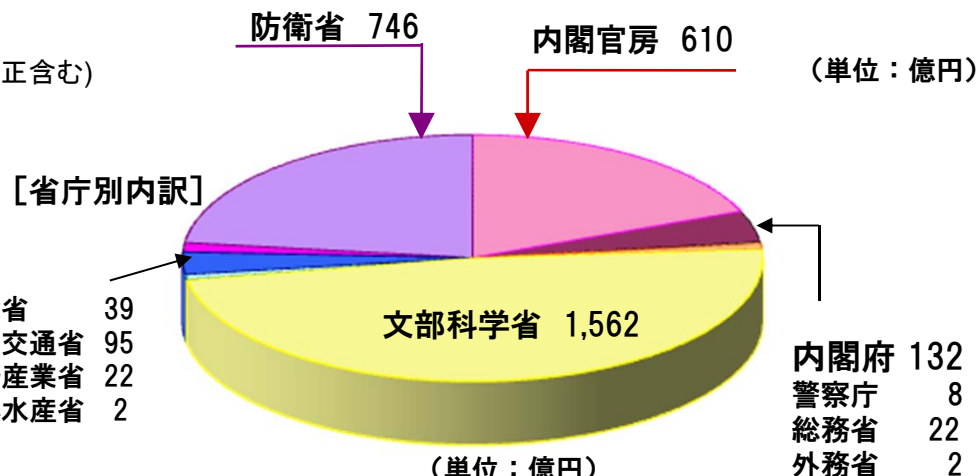
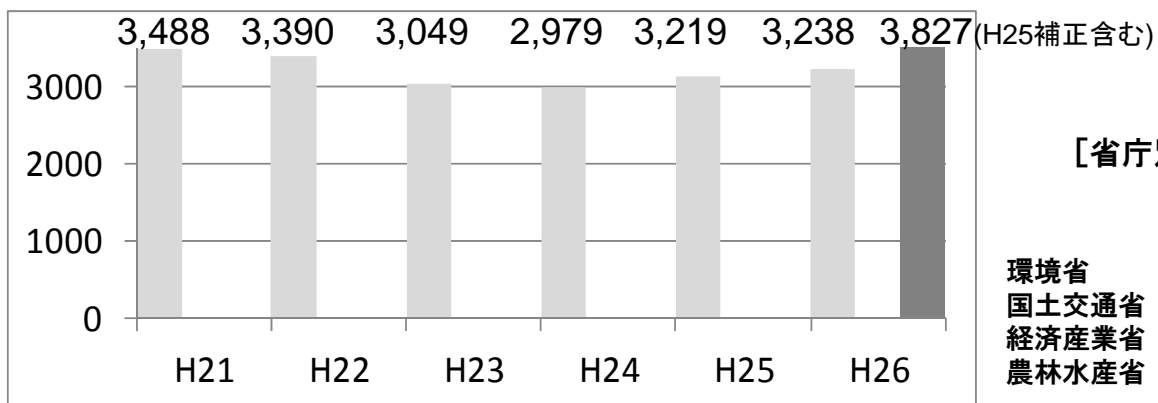
1. 平成25年度補正及び平成26年度の宇宙関係予算案

[全府省]

平成25年度補正予算	589億円	
平成26年度予算案	3,238億円	(対前年度当初予算比 19億円増 (0.6%増))
平成25年度補正予算+平成26年度予算案	3,827億円	(対前年度当初予算比 608億円増 (18.9%増))

[宇宙関係予算の推移 (当初予算ベース)]

(単位：億円)



[内訳]

府省名	25年度 当初予算 ①	25年度 補正予算 ②	26年度 予算案③	対前年度増▲減 (増▲減比) ③-①		(参 考)		
				増▲減	比	25年度補正予算+ 26年度予算案 ④=②+③	対前年度増▲減 (増▲減比) ④-①	比
内閣官房	609	107	610	+ 1	(+ 0.2%)	717	+ 108	(+ 17.8%)
内閣府	110	151	132	+ 23	(+ 20.7%)	284	+ 174	(+ 158.2%)
警察庁	8		8	▲ 0	(▲ 3.9%)	8	▲ 0	(▲ 3.9%)
総務省	22		22	+ 0	(+ 1.8%)	22	+ 0	(+ 1.8%)
外務省	2		2	▲ 0	(▲ 5.1%)	2	▲ 0	(▲ 5.1%)
文部科学省	1,643	271	1,562	▲ 81	(▲ 4.9%)	1,832	+ 189	(+ 11.5%)
農林水産省	2		2	▲ 0	(▲ 7.2%)	2	▲ 0	(▲ 7.2%)
経済産業省	31	50	22	▲ 9	(▲ 29.2%)	72	+ 41	(+ 132.3%)
国土交通省	94		95	+ 1	(+ 0.8%)	95	+ 1	(+ 0.8%)
環境省	23	10	39	+ 15	(+ 66.0%)	49	+ 26	(+ 110.6%)
防衛省	677	0	746	+ 69	(+ 10.2%)	746	+ 70	(+ 10.3%)
合計	3,219	589	3,238	+ 19	(+ 0.6%)	3,827	+ 608	(+ 18.9%)

(係数については、四捨五入によっているので計と符合しないことがある。)

2. 宇宙関係予算経費項目表

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
	宇宙関係経費	321,932	58,925	323,809	1,877	(0.6%)		
	内閣官房	60,853	10,695	60,962	109	(0.2%)		
	情報収集衛星関係経費	60,842	10,695	60,951	109	(0.2%)	情報収集衛星の開発・運用	
	宇宙開発戦略本部事務費	11		11	▲ 0	(▲ 2.0%)	宇宙開発戦略本部事務局の運営に必要な経費	
	内閣府	10,980	15,103	13,248	2,268	(20.7%)		
	衛星通信回線の利用料	141		145	4	(2.9%)	災害発生時の官邸と現地対策本部等との通信手段としての通信衛星利用料	
	衛星系通信ネットワークの整備	87	283	153	67	(77.0%)	首都圏における中央防災無線網地上系多重無線通信回線のバックアップ用に可搬型衛星通信設備を整備・更新	【参考】官邸等における危機管理体制・対応力強化(13.9億円)の内数
	準天頂衛星システムの開発・整備・運用	10,555		12,499	1,944	(18.4%)		
	実用準天頂衛星運用経費	287		291	4	(1.2%)	衛星の運用に必要な事務費	
	実用準天頂衛星開発・整備経費	10,268		9,208	▲ 1,060	(▲ 10.3%)	実用準天頂衛星3機分の開発費	
	実用準天頂衛星打ち上げ経費	0	14,820	3,000	3,000	-	実用準天頂衛星の打ち上げ費	
	宇宙開発利用の推進	197		450	254	(129.0%)	宇宙開発利用に関する施策の推進に必要な一般事務費	
	広域災害監視衛星ネットワーク関係調査事業	-		250	250	-	防災等のためのリモートセンシング衛星の複数機の一体的な整備・運用に関し、関係行政機関や民間事業者等のユーザーニーズの抽出及びそれを満たす衛星システムの具体的仕様を検討するための調査等を実施	新規事業
	衛星データ利用促進プラットフォーム整備・運用	45		-	▲ 45	(▲ 100.0%)	異なる衛星データをワンストップで統合的に検索・閲覧及び処理する機能を持つ衛星データ利用促進プラットフォームの整備・運用	
	宇宙利用拡大の調査研究	51		93	41	(80.7%)	宇宙利用拡大を図るための施策の策定を重点的に行うため、民間事業者の能力を活用して、諸外国における宇宙政策の動向、防災対策に関するニーズ、国内での衛星データ利用拡大方策等の調査・分析	
	宇宙開発利用政策事務費	100		107	7	(6.8%)	宇宙戦略室の運営に必要な経費	

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (1)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (2)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (3)=(2)-(1)	伸率 (3)/(1)		
警察庁		818		786	▲ 32	(▲ 3.9%)		
	高解像度衛星画像解析システムの運用・通信衛星使用料等	818		786	▲ 32	(▲ 3.9%)		
	高解像度衛星画像解析システムの運用	298		256	▲ 42	(▲ 14.2%)	衛星画像供給業者より購入した衛星画像を解析し、警察活動に活用	
	通信衛星の使用	472		489	18	(3.7%)	衛星情報接続サービスを利用して現場映像等を警察活動に活用	
	政府間端末等の運用	48		41	▲ 7	(▲ 14.4%)	情報収集衛星の利用その他の手段により得られる画像分析を行うための機器・設備の保守	
総務省		2,166		2,204	38	(1.8%)		
	準天頂衛星時刻管理系設備の運用	79		77	▲ 2	(▲ 2.4%)	研究開発を進めてきた準天頂衛星初号機「みちびき」の時刻管理系の実証運用	
	宇宙通信システム技術に関する研究開発	2,062		2,002	▲ 61	(▲ 2.9%)	独立行政法人情報通信研究機構(NICT)の宇宙通信分野の基礎的研究開発	
	海洋資源調査のための次世代衛星通信技術に関する研究開発	-		100	100	-	海洋資源の調査を効率化するため、通信衛星を活用して洋上のブロードバンド環境(10Mbps級)を構築するための次世代通信衛星技術の研究開発を実施	新規事業
	全国瞬時警報システム(J-ALERT)の衛星回線利用料	7		8	0	(2.9%)	全国瞬時警報システムの情報伝達において衛星回線を利用	
	地域衛星通信ネットワークの利用	17		18	0	(2.9%)	災害時に国と地方公共団体及び地方公共団体間を結ぶ通信ネットワーク	
外務省		189		179	▲ 10	(▲ 5.1%)		
	衛星画像判読分析支援	173		164	▲ 9	(▲ 5.2%)	衛星画像情報を活用するための設備・機材の調達・保守、及び関連データ収集・調達研究等	
	宇宙外交推進費	15		15	▲ 1	(▲ 3.8%)	「宇宙外交」を推進するための会議費及び旅費	

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
文部科学省		164,285		156,153	▲ 8,132	(▲ 4.9%)		
JAXA 運営費交付金(自己収入額控除後)		109,769		112,133	2,364	(2.2%)		
	1. 基幹システム関連経費	24,839		23,615	▲ 1,224	(▲ 4.9%)		
	イプシロンロケット	8,200		900	▲ 7,300	(▲ 89.0%)	イプシロンロケットの開発と打上げ関連設備の整備	
	新型基幹ロケット	-		7,000	7,000	-	新型基幹ロケットの開発と打上げ関連設備の整備	新規事業
	宇宙ステーション補給システムへの回収機能の付加(HTV-R)	50		46	▲ 4	(▲ 8.0%)	HTVに回収機能を付加し、有人宇宙活動につながる基礎技術実証	
	基幹ロケット高度化	617	6,496	0	▲ 617	(▲ 100.0%)	H-II Aロケット、イプシロンロケット能力向上、追尾系設備の高度化	
	基幹ロケット相乗り機会拡大対応改修	-		200	200	-		新規事業
	基幹システムの維持 等	15,972		15,469	▲ 503	(▲ 3.1%)	輸送系技術基盤開発、打上げ射場設備等の維持運用、地上局の維持運用、ロケット製作用関連設備等の維持運用、追跡ネットワーク維持、環境試験設備維持 等	
	2. 宇宙環境利用関連経費	4,147		3,236	▲ 911	(▲ 22.0%)	日本実験棟「きぼう」を利用した宇宙実験の実施や宇宙医学研究等の推進、宇宙環境利用研究の推進、第2期利用に向けた実験装置開発・実験準備 等	
	3. 衛星利用推進関連経費	6,242		6,295	53	(0.9%)		
	次世代情報通信衛星	50		43	▲ 8	(▲ 15.0%)	総務省と協力事業	
	データ中継衛星「こだま」の継続確保	50		-	▲ 50	(▲ 100.0%)	後継のデータ中継衛星システム構築	
	軌道上衛星の運用(利用衛星、交付金分)	1,336		1,268	▲ 68	(▲ 5.1%)	通信衛星の運用	
	準天頂衛星の運用	850		808	▲ 43	(▲ 5.0%)	準天頂衛星初号機「みちびき」の運用	
	利用推進関連設備の維持 等	3,897		3,483	▲ 415	(▲ 10.6%)	地球観測データ総合管理・提供システムの運用・更新及び地球観測データ通信局(鳩山)の維持・運営、地球観測データ利用促進関連経費 等	
	超低高度衛星技術試験機(SLATS)	-		569	569	-	SLATS衛星システムの開発	新規事業
	赤外センサの研究開発	-		48	48	-	「安全保障・防災」に資する、衛星に搭載する赤外線検出器の研究	新規事業
	災害観測・監視システムの整備 等	109		78	▲ 31	(▲ 28.4%)		

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
	4. 技術研究関連経費	10,660		9,265	▲ 1,395	(▲ 13.1%)		
	宇宙太陽光発電技術の研究	300		300	0	(0.0%)	宇宙太陽光発電システム(SSPS)の実用化に向けた見通しをつける為の地上技術実証	
	スペースデブリ対策技術の研究	350		298	▲ 53	(▲ 15.0%)	スペースデブリ対策技術の研究	
	デブリ除去システム技術実証	-		70	70	-		新規事業
	将来研究(先行・萌芽、将来輸送系、共通基盤技術)	1,559		1,069	▲ 491	(▲ 31.5%)	共通基盤技術等の研究開発	
	基礎・基盤施設維持運営費	4,788		4,448	▲ 339	(▲ 7.1%)	三鷹・調布地区、筑波地区、角田地区	
	情報システム関連	3,663		3,081	▲ 583	(▲ 15.9%)	スパコン等の維持	
	5. 航空関連経費	3,315		3,260	▲ 55	(▲ 1.7%)		
	6. 宇宙科学関連経費	14,246		19,433	5,187	(36.4%)		
	水星探査機BepiColombo	644		541	▲ 103	(▲ 16.1%)	水星の内部・表層・大気・磁気圏にわたる総合的観測	
	小型科学衛星	2,601		2,601	0	(0.0%)	低コスト・短納期かつ科学ミッションの多様性に対応可能な小型衛星を開発	
	第26号科学衛星(ASTRO-H)	3,670		9,535	5,865	(159.8%)	X線天文衛星「ASTRO-H」の開発	
	軌道上衛星の運用(科学衛星)	1,651		1,568	▲ 83	(▲ 5.0%)	科学衛星や探査機等の運用	
	学術研究・実験 等	3,565		3,179	▲ 386	(▲ 10.8%)		
	宇宙科学施設維持	2,115		2,009	▲ 106	(▲ 5.0%)	研究観測設備維持、相模原キャンパス施設維持、科学衛星データ利用経費 等	
	7. 月・惑星探査関連経費	10,784		12,899	2,115	(19.6%)		
	小惑星探査機「はやぶさ2」	10,259		12,564	2,305	(22.5%)		
	月・探査ミッション研究・推進	524		335	▲ 189	(▲ 36.1%)		
	8. 信頼性向上プログラム	6,368		5,147	▲ 1,222	(▲ 19.2%)	ロケット・衛星に係る総合的技術力を継続的に発展・維持向上させるための取組	
	9. 産業振興基盤の強化	1,974		1,120	▲ 854	(▲ 43.2%)		
	10. 国際協力の推進	646		614	▲ 32	(▲ 5.0%)		

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
	11. 事業推進関連経費	7,033		6,559	▲ 474	(▲ 6.7%)		
	12. 人件費・間接経費等	19,514		20,689	1,175	(6.0%)	自己収入を含む	
JAXA	補助金	52,707		42,320	▲ 10,386	(▲ 19.7%)		
	1. 宇宙ステーション運用等	33,863		32,486	▲ 1,377	(▲ 4.1%)		
	日本実験棟「きぼう」(JEM)	9,479		8,989	▲ 490	(▲ 5.2%)	日本実験棟「きぼう」(JEM)の運用を推進	
	宇宙ステーション補給機「こうのとり」(HTV)	24,384		23,497	▲ 887	(▲ 3.6%)	宇宙ステーション補給機(HTV)を年間1機打ち上げ	
	2. 施設整備費	2,174	10,162	791	▲ 1,383	(▲ 63.6%)	筑波宇宙センター用地取得、セキュリティの強化、勝浦追跡管制局改修、種子島大崎発電所建設、筑波宇宙センター施設老朽化更新(受変電設備、空調等)等	
	3. 全球地球観測システム構築の推進	16,669		9,043	▲ 7,626	(▲ 45.7%)		
	温室効果ガス観測技術衛星後継機(GOSAT-2)	194	1,268	699	505	(260.1%)		
	地球環境変動観測ミッション・気候変動観測衛星(GCOM-C)	2,343	6,494	1,418	▲ 925	(▲ 39.5%)	多波長光学放射計(SGLI)により、雲・エアロゾル、海色、植生、積雪分布等の連続観測	
	全球降水観測/二周波降水レーダ(GPM/DPR)	5,800		727	▲ 5,073	(▲ 87.5%)	熱帯降雨観測衛星(TRMM)後継機開発	
	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)	1,282		745	▲ 538	(▲ 41.9%)	気象予報、気候変動予測の精度向上のためのCPR(雲プロファイリングレーダ)と地上システムの開発	
	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)	4,364		3,075	▲ 1,289	(▲ 29.5%)	ALOS-2衛星システムの開発、関連地上設備の整備	
	軌道上衛星の運用(利用衛星、補助金分)	2,685		2,379	▲ 306	(▲ 11.4%)	地球観測衛星の運用	
	4. 設備整備費	-	2,632	-	-	-	事業所(筑波宇宙センター、種子島宇宙センター、内之浦宇宙空間観測所等)の設備整備	新規事業

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
文部科学省 内局		1,809		1,699	▲ 110	(▲ 6.1%)		
	1. 宇宙・航空科学技術推進の調整に必要な経費	428		426	▲ 2	(▲ 0.4%)	人工衛星利用上の各種研究開発の委託費用	
	宇宙航空科学技術推進委託費 等	428		415	▲ 13	(▲ 2.9%)		
	新たな宇宙状況監視(SSA)システム構築に向けた事前調査	-		11	11	-	新たなSSAシステム構築の具体化に向けた調査を内閣府、防衛省と共同で実施	新規事業
	2. 宇宙・航空分野の戦略的研究開発・国際展開の推進等	91		88	▲ 3	(▲ 3.8%)		
	3. 気候変動適応戦略イニシアチブ	968		892	▲ 76	(▲ 7.9%)	地球観測・予測データ等の多種多様なデータを統合・解析する共通的平台を整備するとともにそこから創出される成果を気候変動適応策等に利活用するための研究開発の推進	
	4. 最先端超小型衛星の研究開発	285		256	▲ 28	(▲ 10.0%)	大学、中小企業と宇宙新興国の協力で最大4機の超小型衛星の開発	
	5. 全球地球観測システム構築推進事務	38		38	▲ 0	(▲ 0.1%)		

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
農林水産省		162		151	▲ 12	(▲ 7.2%)		
	農林水産施策におけるリモートセンシング技術の活用	26		25	▲ 0	(▲ 0.3%)		
	被災地域の農作物等復興状況の把握	26		25	▲ 0	(▲ 0.3%)	東日本大震災被災地域における農作物の作付状況の把握	
	農林水産施策における衛星測位技術の活用	137		125	▲ 12	(▲ 8.4%)		
	操業管理適正化	65		54	▲ 12	(▲ 17.7%)	漁船の位置等を衛星船位測定送信機を介して自動的に取得するシステム(VMS)を構築、運用	
	VMSシステムの運用	71		71	0	(0.0%)	効果的な取締体制構築のための違反操業を識別するVMSの保守・運用費等	
経済産業省		3,089	4,987	2,188	▲ 901	(▲ 29.2%)		
	超高分解能合成開口レーダの小型化技術(ASNARO2)の研究開発	0	4,787	0	0	-	低価格・高性能の小型レーダ衛星の研究開発	
	空中発射システムの研究開発	125	200	0	▲ 125	(▲ 100.0%)	空中発射システムの構築、基盤技術の開発、法規制等に係る調査	
	宇宙産業技術情報基盤整備研究開発(SERVISプロジェクト)	127		154	27	(21.1%)	民生部品・民生技術の宇宙転用	
	石油資源遠隔探知技術の研究開発	740		638	▲ 101	(▲ 13.7%)	地球観測センサASTER、PALSERを用いて石油資源遠隔探知技術の確立、向上	
	極軌道プラットフォーム搭載用資源探査観測システム/次世代合成開口レーダ等の研究開発	68		70	2	(2.9%)	地球観測センサASTER、PALSERの校正	
	ハイパースペクトルセンサ等の研究開発	1,530		669	▲ 861	(▲ 56.3%)	ハイパースペクトル及びマルチスペクトルセンサの開発	
	次世代地球観測衛星利用基盤技術の研究開発	449		408	▲ 42	(▲ 9.3%)	ハイパースペクトルセンサからのデータの解析技術の確立	
	太陽光発電無線送電高効率化の研究開発	-		250	250	-	宇宙太陽光システムの無線送電技術の確立	新規事業
	準天頂衛星システム利用実証事業	50		-	▲ 50	(▲ 100.0%)	準天頂衛星システムを活用したビジネス化を目指す事業者支援(補助金)	

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (①)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (②)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (③=②-①)	伸率 (③/①)		
国土交通省		9,399		9,478	79	(0.8%)		
	人工衛星の測量分野への利活用(測位分野)	825		833	8	(0.9%)	電子基準点のマルチGNSS化・中央局の機器整備	
	人工衛星の測量分野への利活用(リモートセンシング分野)	91		87	▲ 4	(▲ 4.2%)	地球地図データの整備	
	マルチGNSSによる高精度測位技術の開発	120		114	▲ 6	(▲ 5.0%)	マルチGNSSを統合的に利用して測量等を行う技術の開発及び標準化	
	静止気象衛星業務等	8,329		8,414	85	(1.0%)	ひまわり6号・7号の運営、ひまわり8号・9号の整備	
	交通分野における高度な制御・管理システムの技術開発	33		29	▲ 4	(▲ 11.4%)	鉄道・自動車等の輸送モード間で応用・共通化を図るための技術的検討	
環境省		2,342	1,045	3,887	1,545	(65.9%)		
	いぶき観測体制強化及びいぶき後継機開発体制整備等	1,424		2,975	1,551	(108.9%)	「いぶき」(GOSAT)シリーズ化	
	いぶき(GOSAT)観測体制強化及びいぶき後継機開発体制整備	1,315	800	724	▲ 591	(▲ 45.0%)	いぶき後継機開発及び並行して実施している地上の観測体制強化等	
	温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」による地球環境観測事業	109		112	3	(3.0%)	「いぶき」現行機による地球環境観測事業(観測データの品質管理を目的とした検証等を実施)	
	二国間クレジット制度(JCM)推進のためのMRV等関連する技術高度化事業	-		2,139	2,139	-		新規事業
	衛星による地球環境観測経費	774	245	754	▲ 19	(▲ 2.5%)	GOSATのデータ研究・解析費用	
	アジア地域渡り鳥等国際共同研究推進	8		9	0	(3.9%)	アホウドリに発信器を装着し、人工衛星を用いたアルゴシステムによる、巣立ち後の行動圏の比較・解明等	
	渡り鳥の飛来経路の解明事業	18		18	1	(3.3%)	渡り鳥の飛来経路を衛星追跡により解明	
	希少野生動物野生順化特別事業	80		96	16	(20.1%)	GPSアルゴシステムにより放鳥個体の確実なモニタリングを実施	
	海洋環境モニタリング多様化推進事業	14		8	▲ 6	(▲ 42.3%)	油流出事故が発生した際の衛星を利用したモニタリングの実施	
	北西太平洋地域海行動計画推進費	25		27	2	(7.2%)	人工衛星を利用した海洋環境モニタリングシステム「環日本海海洋環境ウォッチシステム」の整備・維持運営・改善	

(単位:百万円)

府省名	施策名	25年度 当初予算 (1)	25年度 補正予算	26年度 当初予算案 (2)	対前年度		施策の説明	備考
					増▲減額 (3)=2-(1)	伸率 (3)/(1)		
防衛省		67,651	45	74,576	6,924	(10.2%)		
	衛星通信、商用画像衛星の利用等	30,212		27,250	▲ 2,963	(▲ 9.8%)		
	Xバンド衛星通信中継機能等の整備・運営事業を含む衛星通信の利用	21,878	45	20,022	▲ 1,856	(▲ 8.5%)	通信衛星利用料等、各種衛星通信器材の整備・維持等	
	商用画像衛星の利用	8,325		7,218	▲ 1,107	(▲ 13.3%)	商用画像衛星利用料	
	気象衛星情報の利用	9		9	0	(2.2%)		
	宇宙を利用したC4ISRの機能強化のための調査・研究	1,120		383	▲ 737	(▲ 65.8%)	今後の宇宙関連事業に資する調査研究等	
	弾道ミサイル防衛(BMD)(宇宙関連)	36,317		46,933	10,616	(29.2%)	弾道ミサイル攻撃への対応事業の宇宙関連事業分	
	米空軍宇宙基礎課程	2		9	8	(427.6%)	課程への派遣	