

平成7年度宇宙関係経費概算要求 (案)

平成6年8月26日
科学技術庁

(注：国庫債務負担行為限度額、単位：百万円)

省庁別の主な事項	平成6年度 当初予算額	平成7年度 概算要求額	比較増減額	備 考
総 計	⑩ 117,237 217,502	⑩ 145,477 237,266	⑩ 28,240 19,764	109.1%
科学技術庁	⑩ 77,028 168,987	⑩ 104,595 183,699	⑩ 27,567 14,712	108.7%
1. 宇宙開発事業団	⑩ 77,028 164,348	⑩ 102,745 179,058	⑩ 25,717 14,710	109.0%
(1) 輸送システム開発計画	⑩ 8,313 29,774	⑩ 27,412 25,887	⑩ 19,099 △ 3,887	86.9%
宇宙往還技術試験機 (HOPE-X) の開発研究	⑩ 3,650 4,046	⑩ 10,413 8,999	⑩ 6,763 4,953	
H-II発展型ロケットの研究	0	⑩ 622 180	⑩ 622 180	
J-Iロケットの開発	⑩ 1,590 2,909	4,767	⑩△ 1,590 1,858	
(2) 宇宙環境利用総合推進計画	⑩ 22,726 47,905	⑩ 25,739 50,161	⑩ 3,013 2,256	104.7%
宇宙ステーション計画	⑩ 22,726 46,106	⑩ 25,117 48,059	⑩ 2,391 1,908	
「うち、宇宙実験・観測フリーフライヤ」 〔SFU)の開発	526	⑩ 120 549	⑩ 120 23	
(3) 地球観測総合推進計画	⑩ 14,783 30,759	⑩ 27,455 47,124	⑩ 12,672 16,365	153.2%
静止気象衛星5号 (GMS-5) の開発	1,117	93	△ 1,024	
地球観測プラットフォーム技術衛星 (ADEOS) の開発	⑩ 30 18,352	24,724	⑩△ 30 6,372	
熱帯降雨観測衛星 (TRMM) の開発	⑩ 8,646 2,537	⑩ 530 4,964	⑩△ 8,116 2,427	
環境観測技術衛星 (ADEOS-II) の開発	⑩ 5,135 1,699	⑩ 23,672 7,379	⑩ 18,537 5,680	
陸域観測技術衛星 (ALOS) 開発研究	⑩ 643 347	⑩ 1,275 876	⑩ 632 529	

*備考内の数字は、対前年度当初予算比

省庁別の主な事項	平成6年度 当初予算額	平成7年度 概算要求額	比較増減額	備 考
(4) 通信・放送技術等開発計画	⑩ 26,200 34,295	⑩ 18,392 32,859	⑩△ 7,808 △ 1,436	95.8%
通信放送技術衛星 (COMETS) の開発	⑩ 4,823 15,530	⑩ 30 15,473	⑩△ 4,793 △ 57	
技術試験衛星VII型 (ETS-VII) の開発	⑩ 17,254 8,743	⑩ 7,587 8,318	⑩△ 9,667 △ 425	
光衛星間通信実験衛星 (OICETS) の開発	⑩ 1,950 770	⑩ 5,194 2,435	⑩ 3,244 1,665	
データ中継技術衛星 (DRTS) の開発研究	15	⑩ 3,880 513	⑩ 3,880 498	
2. 航空宇宙技術研究所	4,058	⑩ 1,849 4,027	⑩ 1,849 △ 31	99.2%
(1) 無人有翼往還機の研究	732	1,047	315	
(2) スペースプレーンの研究	279	279	0	
(3) 宇宙拠点系技術の研究	121	160	39	
(4) 設備整備、施設費等	2,027	⑩ 1,849 1,621	⑩ 1,849 △ 406	
ほか、宇宙開発委員会に必要な経費等	581	615	34	
警察庁	908	676	△ 232	74.5%
通信衛星使用料	78	676	598	
衛星地上局設備改修	830	0	△ 830	
環境庁	611	785	174	128.5%
衛星搭載用観測研究機器製作費	611	785	174	
文部省	⑩ 9,809 21,414	⑩ 15,764 21,542	⑩ 5,955 128	100.6%
第17号科学衛星 (LUNAR-A) の開発	⑩ 9,809 952	4,285	⑩△ 9,809 3,333	
第18号科学衛星 (PLANET-B) の開発	980	⑩ 8,961 1,740	⑩ 8,961 760	
第19号科学衛星 (ASTRO-E) の開発	51	900	849	
宇宙実験・観測フリーフライヤ (SFU) の開発	1,971	664	△ 1,307	
Mロケット開発経費	3,368	1,909	△ 1,459	
ほか、M-Vロケットの製作等	14,092	⑩ 6,803 12,044	⑩ 6,803 △ 2,048	

*備考内の数字は、対前年度当初予算比

省庁別の主な事項	平成6年度 当初予算額	平成7年度 概算要求額	比較増減額	備 考
通商産業省	12,007	13,377	1,370	111.4%
宇宙実験・観測フリーフライヤ(SFU)の開発	2,630	2,205	△ 425	
次世代型無人宇宙実験システムに関する研究	0	735	735	
極軌道プラットフォーム搭載用資源探査観測システムの研究開発(ASTER)	4,003	3,845	△ 158	
宇宙用ロボット技術実験装置の開発	194	190	△ 4	
ほか、次世代合成開口レーダ等の研究開発、次世代温室効果気体センサの研究開発等	5,180	6,402	1,222	
運輸省	⑩ 30,400 9,480	⑩ 25,118 12,686	⑩△ 5,282 3,206	133.8%
静止気象衛星5号(GMS-5)の開発	3,351	279	△ 3,072	
遭難信号用中継器の開発等(静止気象衛星5号搭載用)	32	31	△ 1	
運輸多目的衛星の調達等	⑩ 30,400 140	⑩ 10,000 8,382	⑩△20,400 8,242	
ほか、静止気象衛星業務等	5,957	⑩ 15,118 3,994	⑩ 15,118 △ 1,963	
郵政省	2,605	2,967	362	113.9%
高度衛星通信放送技術の研究開発	692	893	201	
衛星間通信技術の研究開発	313	410	97	
陸上移動体衛星通信及び移動体衛星音声放送システムに関する研究開発	121	127	6	
宇宙からの降雨観測のための二周波ドップラレーダの研究	78	137	59	
ほか、宇宙環境予報システムの研究開発、分散衛星システムによる宇宙通信の研究等	1,402	1,401	△ 1	
建設省	1,448	1,500	52	103.6%
人工衛星を利用した測地位置の決定	1,448	1,491	43	
人工衛星リモートセンシング技術を活用した全国土地利用図の作成	0	8	8	
自治省	42	33	△ 9	128.6%
無線通信施設の維持管理	42	33	△ 9	

*備考内の数字は、対前年度当初予算比