

平成6年度宇宙関係経費概算要求 (案)

平成5年8月30日

(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5年度 当初予算額	平成6年度 概算要求額	比較増減額	備考
総計	① 115,248 201,700	① 144,127 219,809	① 28,879 18,109	対前年度比 109.0%
科学技術庁	① 94,453 157,075	① 103,918 170,653	① 9,465 13,578	
1. 宇宙開発事業団	① 93,432 152,184	① 103,918 165,822	① 10,486 13,638	
(1) H-II計画	① 38,786 69,378	① 59,907 69,083	① 21,121 △ 294	
① H-IIロケットの開発	16,934	1,656	△ 15,278	
② 技術試験衛星VI型 (ETS-VI) の開発	12,493	4,109	△ 8,384	
③ 通信放送技術衛星 (COMETS) の開発	① 22,868 4,121	① 15,199 15,530	① △ 7,670 11,409	
④ 技術試験衛星VII型 (ETS-VII) の開発	① 5,512 2,754	① 18,383 8,856	① 12,871 6,102	
⑤ 往還技術試験機の開発研究	① 1,524 2,511	① 11,533 4,115	① 10,009 1,605	
⑥ J-Iロケットの開発	① 4,917 3,215	① 1,590 2,909	① △ 3,327 △ 306	
⑦ 光衛星間通信実験衛星 (OICETS) の 開発研究	① 695 181	① 2,950 872	① 2,255 691	
(2) 宇宙環境利用総合推進計画	① 40,308 46,704	① 22,728 47,958	① △ 17,580 1,253	
① 宇宙ステーション計画	① 40,308 45,831	① 22,728 46,774	① △ 17,580 942	
〔うち、宇宙実験・観測フリーフライヤ (SFU) の開発〕	1,311	529	△ 782	
〔うち、第二次国際微小重力実験室 (IML-2) 計画参加〕	① 147 4,078		① △ 147 △ 2,997	
② JEM利用実験のための計画研究	211	399	188	

省庁別の主な事項	平成5年度 当初予算額	平成6年度 概算要求額	比較増減額	備考
(3) 地球観測総合推進計画	① 14,338 ② 19,532	① 21,283 ② 31,427	① 6,945 ② 11,895	
① 静止気象衛星5号 (GMS-5) の開発	1,506	1,120	△ 387	
② 地球観測プラットフォーム技術衛星 (ADEOS) の開発	① 9,226 ② 11,887	① 30 ② 18,357	① △ 9,196 ② 6,470	
③ 熱帯降雨観測衛星 (TRMM) の開発	① 3,024 ② 919	① 8,646 ② 2,537	① 5,622 ② 1,618	
④ 環境観測技術衛星 (ADEOS-II) の開発	① 789 ② 143	① 9,397 ② 2,137	① 8,608 ② 1,994	
⑤ 高分解能観測技術衛星 (HIROS) の開発研究	0	① 1,907 ② 477	① 1,907 ② 477	
2. 航空宇宙技術研究所	① 1,021 ② 4,258	① ② 4,251	① △ 1,021 ② 8	
① 革新航空宇宙輸送要素技術の研究	283	287	4	
② 無人有翼往還機の研究	324	875	551	
③ 設備整備、施設費等	① 1,021 ② 2,670	① ② 2,042	① △ 1,021 ② 628	
ほか、宇宙開発委員会に必要な経費等	632	580	△ 52	
警察庁 通信衛星使用料及び衛星地上局設備改修費	89	1,103	1,014	
環境庁 衛星搭載用観測研究機器製作費	480	620	140	
文部省	① 20,684 ② 20,646	① 9,809 ② 21,529	① △ 10,875 ② 884	
① 第16号科学衛星 (MUSES-B) の開発	3,939	4,201	263	
② 第17号科学衛星 (LUNAR-A) の開発	566	① 9,809 ② 952	① 9,809 ② 386	
③ 第18号科学衛星 (PLANET-B) の開発	① 8,961 ② 3,036	① ② 980	① △ 8,961 ② 2,056	
④ 第19号科学衛星 (ASTRO-E) の開発研究	0	51	51	
⑤ 宇宙実験・観測フリーフライヤ (SFU) の開発	939	2,029	1,089	
⑥ M-Vロケットの開発	① 5,310 ② 5,238	① ② 4,894	① △ 5,310 ② 344	
ほか、M-Vロケットの製作等	① 6,413 ② 6,927	① ② 8,422	① △ 6,413 ② 1,495	

省庁別の主な事項	平成5年度 当初予算額	平成6年度 概算要求額	比較増減額	備考
通商産業省	13,987	13,113	△ 874	
①宇宙実験・観測フリーフライヤ(SFU)の開発	4,397	2,832	△ 1,565	
②軌道上からの無人回収システム(EXPRESS)の開発	3,325	769	△ 2,556	
③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)	2,907	4,050	1,143	
④宇宙用ロボット技術実験装置の開発	137	196	58	
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(IMG-II)の研究開発等	3,221	5,266	2,045	
運輸省	⑩ 111 7,517	⑩ 30,400 9,562	⑩ 30,289 2,044	
①静止気象衛星5号(GMS-5)の開発	4,519	3,351	△ 1,168	
②遭難信号用中継器の開発(静止気象衛星5号搭載用)	37	32	△ 5	
③運輸多目的衛星の調達	0	⑩ 30,400 140	⑩ 30,400 140	
ほか、静止気象衛星業務等	⑩ 111 2,961	6,038	⑩△ 111 3,078	
郵政省	1,859	3,178	1,319	
①高度衛星通信放送技術の研究開発	662	703	41	
②衛星間通信技術の研究開発	286	316	30	
③陸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	10	141	131	
ほか、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等	901	2,018	1,117	
建設省 人工衛星を利用した測地位置の決定	6	6	0	
自治省 無線通信施設の維持管理	41	44	3	