

昭和61年1月22日(水)

持ち回り委員会において、「昭和61年度宇宙
関係政府予算案」が了承された。

資料

委 - 1 昭和61年度宇宙関係政府予算案
総括表

昭和61年度宇宙関係政府予算案総括表

昭和61年1月

科学技術庁研究調整局

⑩ 国庫債務負担行為限度額

(単位：千円)

省 庁	昭和60年度予算額			昭和61年度政府予算案		
	宇宙開発関係	宇宙関連	合 計	宇宙開発関係	宇宙関連	合 計
科学技術庁	⑩ 48,817,590 91,585,498	—	⑩ 48,817,590 91,585,498	⑩ 78,469,160 92,582,190	—	⑩ 78,469,160 92,582,190
警察庁	—	164,571	164,571	—	328,406	328,406
文 部 省	⑩ 3,918,300 6,619,299	434,116	⑩ 3,918,300 10,960,415	⑩ 3,956,000 8,386,944	⑩ 3,000,000 3,988,078	⑩ 6,956,000 12,375,022
通商産業省	3,490,430	—	3,490,430	6,078,205	—	6,078,205
運 輸 省	⑩ 2,023,800 3,026,513	⑩ 424,529 2,297,010	⑩ 2,448,329 5,323,523	⑩ 8,249,880 2,656,496	⑩ 71,438 2,442,388	⑩ 8,321,318 5,098,884
郵 政 省	447,411	417,391	864,802	⑩ 385,100 385,354	392,661	⑩ 385,100 778,015
建 設 省	—	2030	2030	—	2030	2030
自 治 省	—	145,780	145,780	—	137,632	137,632
総 計	⑩ 54,759,690 105,169,151	⑩ 424,529 7,367,898	⑩ 55,184,219 112,537,049	⑩ 91,060,140 110,089,189	⑩ 3,071,438 7,291,195	⑩ 94,131,578 117,380,384

- 参考 1. 宇宙開発委員会が行う見積りの範囲内の宇宙関係経費を“宇宙開発関係”として、範囲外のものを“宇宙関連”として整理した。
2. 表中の金額は国庫支出分であり、国庫支出金以外の宇宙開発事業団の収入を含めて合計した場合の昭和61年度宇宙関係経費の総計は、131,947百万円(前年度 133,756百万円)となる。

昭和61年度宇宙開発関係政府予算案（宇宙開発委員会が見積りを行うもの）の概要

（単位：千円）

省 庁	担当機関	事 項	昭和60年度 予 算 額	昭和61年度 政府予算案	要 旨	昭和61年度 政府予算案	（昭和60年度 予 算 額）
科 学 技	研究調整局	宇宙開発委員会に必要な経費	48,967	50,801	宇宙開発委員会運営費等	50,801	(48,967)
		一般行政に必要な経費	31,786	31,156	宇宙開発推進事務等	31,156	(31,786)
		科学技術者の資質向上に必要な経費	41,411	41,411	宇宙開発関係者の海外派遣	41,411	(41,411)
		種子島周辺漁業対策事業に必要な経費	400,000	400,000	種子島周辺漁業対策事業費補助金	400,000	(400,000)
		小 計	522,164	523,368			
術 庁	振 興 局	一般行政に必要な経費	5,544	4,990	宇宙開発普及啓発	4,990	(5,544)
	航空宇宙技術研究所	航空宇宙技術研究所に必要な経費等	2,196,790	④ 147,160 1,394,832	液酸・液水ロケットエンジン要素の研究 衛星基礎技術に関する研究 宇宙環境利用実験技術の研究 宇宙科学技術研究設備整備 電子計算機借料等 前年度限り	④ 147,160 432,460 97,990 36,443 179,428 648,511 0	(336,683) (47,070) (0) (918,054) (648,511) (246,472)

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和60年度 予 算 額	昭和61年度 政府予算案	要 旨	昭和61年度 政府予算案	昭和60年度 予 算 額
科学技術庁	宇宙開発事業団	宇宙開発事業団出資及び 助成に必要な経費	⑦48,817,590 88,861,000	⑦78,322,000 90,659,000	宇宙開発事業団出資金	⑦78,322,000	⑦48,817,590
					宇宙開発事業団補助金	82,215,000	80,941,000
						8,444,000	7,920,000
					〔宇宙開発事業団の収支計画〕		
					収 入	107,318,377	112,386,686
					政府出資金	82,215,000	80,941,000
					政府補助金	8,444,000	7,920,000
					その他(事業収入等)	16,659,377	23,525,686
					支 出	⑦88,426,600	⑦76,378,200
						107,318,377	112,386,686
					人工衛星開発経費	⑦15,572,000	⑦31,948,500
						30,721,966	36,878,874
					ロケット開発経費	⑦47,298,100	⑦38,489,800
						41,706,169	34,967,899
					ロケット打上げ経費	2798,645	9,553,667
					種子島宇宙センター施設建設経費	⑦8,712,900	⑦3,554,200
						4,368,267	4,996,172
					人工衛星追跡管制経費	⑦146,600	⑦205,070
						6,985,193	7,665,256
					筑波宇宙センター施設建設経費	⑦15,147,000	⑦335,000
						3,222,019	971,877
					地球観測情報処理経費	⑦1,550,000	
						205,7808	256,0690
					事業運営費	6,513,364	6,442,840
					一般管理運営費等	8,944,946	8,349,411

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和60年度 予 算 額	昭和61年度 政府予算案	要 旨	昭和61年度 政府予算案	昭和60年度 (予 算 額)
科 学 技 術 庁	宇宙開発事 業団				(主要開発プログラムの経費)		
					海洋観測衛星1号(MOS-1)の 開発	5,606,476	(債 709,700) (8,046,166)
					技術試験衛星V型(ETS-V)の 開発	2,635,202	(5,578,258)
					通信衛星3号(CS-3a及び CS-3b)の開発	(債 2,649,600) 15,145,319	(債 1,407,1300) (13,630,861)
					静止気象衛星4号(GMS-4)の 開発	(債 13,749,800) 3,467,408	(債 2,233,000) (223,300)
					放送衛星3号(BS-3a及び BS-3b)の開発	4,070,741	(債 25,186,000) (6,204,932)
					地球資源衛星1号(ERS-1)の 開発	(債 8,441,000) 3,709,723	(債 4,420,000) (442,000)
					技術試験衛星VI型(ETS-VI)の 開発研究	(債 2,495,000) 326,031	(0)
					H-Iロケットの開発	(債 1,900,000) 11,477,386	(債 1,901,500) (24,330,913)
					H-IIロケットの開発	(債 38,761,200) 21,454,287	(債 14,869,800) (7,353,367)
					第一次材料実験(FMPT)に 用いる実験システムの開発等	6,021,600	(債 5,590,400) (5,430,463)
					米国宇宙基地計画予備設計参加	4,110,437	(債 1,816,300) (1,418,453)
		計	(債)48,817,590 91,585,498	(債)78,469,160 92,582,190			

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和60年度 予 算 額	昭和61年度 政府予算案	要 旨	昭和61年度 政府予算案	(昭和60年度 予 算 額)
文 部 省	宇宙科学研 究所	特別事業等に必要な経費	⑦ 3,918,300 6,619,299	⑦ 3,956,000 8,386,944	科学衛星研究経費	⑦ 3,956,000	(⑦ 3,918,300)
					〔うち磁気圏観測衛星(GEOTAIL) の開発〕	7,196,829	(5,580,499)
						600,000	(120,000)
					Mロケット開発経費	1,038,800	(1,038,800)
					粒子加速装置を用いた宇宙科学 実験(SEPAC)	151,315	(0)
		計	⑦ 3,918,300 6,619,299	⑦ 3,956,000 8,386,944			
通 商 産 業 省	機械情報産 業局	無人宇宙実験システムの 研究等	13,037	182,944	無人宇宙実験システムの研究等	182,944	(0)
					前年度限り	0	(13,037)
		資源遠隔探知技術の研究 開発等	1,352,545	1,345,198	石油資源遠隔探知技術の研究開発等	1,345,198	(1,352,545)
		小 計	1,365,582	1,528,142			
	工業技術院	大型工業技術研究開発に 必要な経費等	2,063,060	4,491,522	資源探査用観測システムの研究開発 (地球資源衛星1号搭載観測システ ムの研究開発)	4,491,522	(2,063,060)
		試験研究所の特別研究等 に必要な経費	61,788	58,541	姿勢制御関連機械技術に関する研究 (機械技術研究所)	11,442	(17,100)
					宇宙用マニピュレータに関する研究 (電子技術総合研究所)	27,768	(28,156)
					宇宙用エネルギー技術に関する研究 (電子技術総合研究所)	19,331	(16,532)
		小 計	2,124,848	4,550,063			
		計	3,490,430	6,078,205			

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和 6 0 年度 予 算 額	昭和 6 1 年度 政府 予 算 案	要 旨	昭和 6 1 年度 政府 予 算 案	(昭和 6 0 年度 予 算 額)
運 輸 省	電子航法研 究所	電子航法研究所に必要な 経費等	⑥ 684,000 732,324	502,343	航行援助衛星技術の研究開発	502,343	⑥ 684,000 732,324
	気 象 庁	静止気象衛星業務に必要 な経費	⑥ 1,339,800 2,294,189	⑥ 8,249,880 2,154,153	静止気象衛星 4 号 (GMS-4) の 開発 前年度限り	⑥ 8,249,880 2,154,153	⑥ 1,339,800 133,980 0 (2,160,209)
	計		⑥ 2,023,800 3,026,513	⑥ 8,249,880 2,656,496			
郵 政 省	通信政策局	電気通信監理に必要な経 費	3,791	3,791	宇宙通信政策推進のための調査研究 (宇宙通信の長期ビジョン策定に関 する調査研究)	3,791	(3,791)
	電波研究所	宇宙通信技術の研究開発 に必要な経費	443,620	⑥ 385,100 381,563	航空・海上衛星技術の研究開発 衛星用 マルチビームアンテナの研究 開発 衛星通信技術の研究開発	⑥ 385,100 325,329 47,464	(385,567) 58,053 0)
	計		447,411	⑥ 385,100 385,354			
合 計			⑥5,475,690 105,169,151	⑥9,106,014 110,089,189			

昭和61年度宇宙関連政府予算案（宇宙開発関係以外のもの）の概要

（単位：千円）

省庁	担当機関	事 項	昭和 6 0 年度 予 算 額	昭和 6 1 年度 政府 予 算 案	要 旨	昭和 6 1 年度 政府 予 算 案	昭和 6 0 年度 予 算 額
警 察 庁	通 信 局	警察通信に必要な経費	164,571	328,406	通信衛星使用料	158,275	(164,571)
					通信衛星地上機器	170,131	(0)
	計		164,571	328,406			
文 部 省	宇宙科学研 究所	特別事業等に必要な経費	4,341,116	④3,000,000 3,988,078	一般ロケット観測経費等	1,247,293	(1,362,065)
					飛しょう経費	666,848	(768,626)
					共通経費	1,485,760	(1,574,725)
					国際宇宙観測共同事業費	93,177	(300,700)
					大型特別機械整備費	④ 3,000,000 495,000	(335,000)
	計		4,341,116	④3,000,000 3,988,078			
運 輸 省	海上保安庁	水路業務運営に必要な経費	④ 333,000 126,761	④ 46,500 140,542	海洋測地の推進	④ 46,500 140,542	(④ 333,000 126,761)
	気 象 庁	静止気象衛星業務に必要な経費	④ 91,529 1,841,485	④ 24,938 2,044,336	静止気象衛星業務	④ 24,938 1,801,180	(④ 91,529 1,799,453)
					静止気象衛星業務整備	243,156	(42,032)
		一般観測予報業務に必要な経費	108,467	83,081	極軌道気象衛星資料の利用	34,411	(38,694)
					静止気象衛星資料受信業務	48,670	(69,773)
		高層気象観測業務に必要な経費	171,021	174,429	気象ロケット観測業務	174,429	(171,021)

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和60年度 予 算 額	昭和61年度 政府予算案	要 旨	昭和61年度 政府予算案	昭和60年度 予 算 額
運 輸 省	気 象 庁	気象官署施設整備に必要な経費	49,276	0	前年度限り	0	(49,276)
		小 計	④ 91,529 2,170,249	④ 24,938 2,301,846			
		計	④ 424,529 2,297,010	④ 71,438 2,442,388			
郵 政 省	通信政策局	電気通信監理に必要な経費	5,409	5,287	宇宙通信政策推進のための調査研究	5,287	(5,409)
	電波研究所	宇宙通信技術の研究開発に必要な経費等	411,982	387,374	宇宙空間の実験研究	29,924	(29,924)
					電離層観測衛星管制施設の維持運用	79,599	(80,574)
					宇宙電波による高精度測位技術の研究開発	105,356	(106,580)
					通信衛星の実験研究	172,495	(194,904)
		計	417,391	392,661			
建 設 省	国土地理院	測地基準点測量に必要な経費	2,030	2,030	人工衛星観測	2,030	(2,030)
		計	2,030	2,030			

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和 6 0 年度 予 算 額	昭和 6 1 年度 政府 予 算 案	要 旨	昭和 6 1 年度 政府 予 算 案	昭和 6 0 年度 予 算 額
自治省	消 防 庁	通信衛星地上機器の整備 に必要な経費等	145,780	137,632	衛星通信地上施設の整備	16,223(	24,186)
					衛星通信地上施設の整備費補助	56,000(	56,000)
					通信衛星施設等維持管理費	65,409(	65,594)
	計		145,780	137,632			
合 計			④ 424,529 7,367,898	④ 3,071,438 7,291,195			