

第2回宇宙開発委員会定例会議
議事次第

(45, 1, 28)

昭和45年度宇宙開発予算について

委2-1 昭和45年度宇宙関係予算
復活要求表

昭和45年度宇宙関係予算復元要求表

※印は重要復元要求項目

(単位 百万円)

省庁	昭和44年	昭和45年	既査定額	復元要求額	改正増額	備考			
	度予算額	度要求額				(原案額)	(査定額)	(復元額)	
	○ 5,046	○ 13,863	○ 3,192	○ 6,446		宇宙開発局			
科学技術庁	5,711	22,381	10,297	5,527		※宇宙物理学会強化	31	11	17
						宇宙開発協会強化	526	619	155
		858	530	175		宇宙開発準備団			
						※吹上南極	○ 4549	○ 2,145	
							10,906	5,502	
						※人工衛星南極	○ 7,363	○ 695	
							2,541	985	
						※飛行宇宙器準備	○ 458	○ 252	
							5,400	1,844	
						※人工衛星南極	○ 365	○ 100	
						404	71		
		○ 12,735	○ 3,192	○ 5,315		航空宇宙技術研究所			
		20,419	9,206	4,845		※吹上人工衛星性能試験設備	○ 1,128		○ 1,128
							338	0	226
		○ 1,128		○ 1,128					
		1,054	461	226					
文部省	○ 597	○ 1,273	○ 410	0	○ 410	科学情報研究	○ 792	○ 410	
	3,027	4,199	2,653		2,653		1,258	825	0
						M吹上南極	○ 480		
							808	538	0
						一般利用網整備	2,138	1,290	0

省庁	昭和44	昭和45	政技支	復活	改良	備考				
	年度費額	特別費額				額	額	額	(要本額)	(春之強)
郵政省	0418	0730	0167	0730						
	220	685	402	66						
運輸省	124	289	137	18	155	気象庁				
						気象衛星の研究	19	15	0	
						気象口外情報業務	147	10.5	0	
						電子航法研究所				
						航行管理の研究	62	17	18	
通産省	114	118	115	0	115	宇宙開発局技術研究	118	115	0	
建設省	29	25	13	0		天文測器等	25	13	0	
合計	06061	015,866								
	9225	27,707								

昭和45年度宇宙開発(委員会)所管(属)補助)予算大減省内示額総括表

科学技術庁 2

(単位 千円)

省庁	機関	昭和44年度 予算額	昭和45年度 概算要求額	1次査定額	復活要求額	2次以降査定
科学技術庁	宇宙開発局	378,285	858,081	626,691	180,323	630,011
	航空宇宙技術研	787,395	○ 1,128,000	460,668	○ 1,128,000	460,668
	宇宙開発事業団	○ 5,046,064	○ 13,734,600	○ 3,191,900	○ 5,318,000	○ 3,191,900
		3,059,000	20,469,000	9,206,336	4,895,000	9,206,336
	計	○ 5,046,064	○ 13,862,600	○ 3,191,900		
文部省	東大宇宙航空研	○ 597,000	1,272,594	1,239,332	○ 908,611	○ 410,200
		1,809,489	2,061,500		128,619	1,362,392
通商産業省	工業技術院	114,300	118,000	115,000	0	115,000
運輸省	気象庁	12,491	19,326	15,163 12,491	0	
	電子航法研	10,113	61,936	16,718	17,725	
	計	22,604	81,312	31,881 29,214		
郵政省	電波研究所	○ 42,000	○ 306,000	○ 42,000	○ 300,000	42,000
		107,092	42,000			
建設省	国土地理院	28,535	0			
		○ 5,685,064	○ 15,435,194	11,721,908		
合計		7,793,011	24,684,181	11,659,572 11,666,905		

昭和45年度宇宙開發(委員會の所掌に属するもの)大蔵省概算額總括表

省 序	機 関	昭和44年度 手 算 額	昭和45年度 概 算 要 求 額	1次査定額	復活要請額	2次以降査定額
文部省	東大宇宙航研究所	1,217,958	2,137,860	1,290,527	0	1,290,527
運輸省	気象庁	91,970	161,130	94,758	13,256	107,213
	気象研究所	9,757	12,333	8,587 10,746	0	0
	海上保安庁	0	28,309	0	11,009	0
	電子航法研	0	6,061	4,950	0	0
	計	101,727	207,833	108,225 110,452	0	0
郵政省	電波研究所	○ 376,000	○ 430,460	○ 166,875	○ 430,460	○ 166,875
		113,076	642,646	332,606	118,600	359,606
建設省	国土地理院	0	35,194	4,363	8,245	12,635
合計		○ 376,000 1,432,761	○ 430,460 3,023,533	○ 166,875 1,735,791 1,737,950		

昭和45年宇宙開発予算(委員会所掌に属する)大蔵省管内示額

科学技術庁 4

省	機関	事項	昭和44年度 予算額	昭和45年度 要求額	査定額	復活費 1次査定額	2次査定以 降
	宇宙開発局	宇宙開発委員会に必要 経費	10,747	31,633	11,300	17,618 +9,718 (節勤2人)	11,300
科 学 技 術 庁		科学技術庁一般行政に必要 な経費					
		宇宙開発局事務処理	0	4,584	708	737	708
		計画管理事務	1,502	1,593	1,546	0	1,546
		宇宙科学技術調査	3,073	4,503	3,082	0	3,082
		国際協力の強化	0	2,224	0	648 +1,119	0
		宇宙開発普及啓発	10,011	10,085	10,055	0	10,055
		その他	2,952	0			
		種集誘導政策の助成	350,000	790,000	600,000	158,000	600,000
		宇宙開発の省費向上経費					
		宇宙開発の海外研修	0	13,459	0	3,320 +5,384	3,320
	小計	378,285	858,081	626,691	180,323	630,011	

事務用紙3号(回)

※ 特別研究費調整費

20,000

50,000

20,000

10,000

341,000 (43.3 静和堂納)
前年 要求 査定

670,000 830,000 660,000

省	機関	事項	昭和44年度 予算額	昭和45年度 要求額	1次 査定額	1次 査定要求額	2次査定以 降	
科 学 技 術 庁	航空宇宙技術研 究所	航技研には要行経費						
		液体ロケットの研究	32,200	63,000	41,000	0	41,000	
		誘導用ロケット高精度化の研究	24,000	40,000	25,000	0	25,000	
		固体ロケット燃焼制御の研究	7,800	30,000	7,800	0	7,800	
		固体推進薬物性の研究	0	50,000	0	34,000	0	
		固体ロケット制御の研究	0	49,000	0	38,000	0	
		ロケット用電子デバイス回路 の制御に関する研究	0	60,000	0	41,000	0	
		FRPパイプのアルミ箔特性研	0	20,000	0	0	0	
		ロケットエンジン高空性能試験 設備	0	1,128,000 338,400	0	1,128,000 338,400 225,600	0	
		極超音速風洞真空槽増設	0	50,000	42,200	0	42,200	
電子計算機借料	290,424	292,944	292,944	0	292,944			
角田支庁運営その他	432,971	60,944	51,724	0	51,724			
	小計	787,395	1,128,000 1,054,288	460,668		460,668		
宇宙開発事業団	宇宙開発経費	人工衛星	3,488,900	4,549,000	2,145,400	} 未定		
		人工衛星	1,205,724	10,906,440	5,501,608			
		人工衛星	506,564	7,363,000	694,900			
		人工衛星	559,618	2,540,586	985,293			
		人工衛星	1,050,600	457,900	251,600			
人工衛星打上げ経費	739,350	540,071	1,844,215					
人工衛星追跡経費	104,891	364,700	100,000					
その他の経費	449,417	404,044	70,783					
	小計	449,417	1,218,059	804,417				
事務用紙3号(B)	小計		5,046,064	13,734,600	3,191,900	5,318,000	B4 (257×364) (43.3 静和堂納)	
			3,059,000	20,469,000	9,206,336	4,895,000		
	計		5,046,064 17,730,991	13,863,600 22,431,369	3,191,900 10,293,695	3,191,900 10,293,695		

省	機関	事項	昭和44年度 予算額	昭和45年度 要求額	1次 査定額	1次 復活額	2次査定 以降
文 部 省	東京大学 宇宙航空研究所	特別事業等(必要経費)					
		観測ホウテスロウ、普	411,614	480,838 440,230	295,800	479,878	295,800
		M型ロウ、特別設備普	387,935	363,410	342,010		242,010
		科学衛星製作普	220,000	250,000	220,000		220,000
		科学衛星打上げロウ、製作普	377,000	543,156		428,733	410,200
		科学衛星地上テス、経費	106,590	270,410	0	128,619	123,060
		科学衛星特別設備普	169,100	135,000	98,450		98,450
	計	469,550 597,000 1,809,489	482,450 1,272,594 2,061,500	383,072 1,239,332	908,611 128,619	383,072 410,200 1,362,392	
通 産 省	工業技術院	試験研究所の特別研究 等(必要経費)	114,300	118,000			
		宇宙開発関連機械技術	23,900	24,000			
		宇宙電子技術(機械試験所)	84,000	84,000			
		人工衛星軌道解析用スパ ー	7,000	10,000			
		流体力学試験研究 (大阪工業技術試験所)					
		計	114,300	128,000	115,000 (推定)		115,000 (推定)

省	機関	事項	昭和44年度 予算額	昭和45年度 要求額	1次 査定額	1次 復活要求額	2次査定 以降
運輸省	気象研究所	気象研究所に必要経費					
		人工衛星による放射観測の 開始研究	12,491	19,376	15,163 12,496	0	15,163
郵政省	電子航法研究所	電子航法研究所に必要経費					
		衛星航法による航路研究 電波受信室施設整備	10,113 0	30,155 31,781	16,718 0	0 17,725	16,718
			22,604	81,312	31,881 27,214		31,881
郵政省	電波研究所	電波研究所の運営に必要 な経費					
		三川波中継器の試験研究	○ 42,000 79,000	○ 300,000 42,000	○ 0 42,000	○ 300,000	42,000
		その他	28,092	0	—		
		計	○ 42,000 107,092	○ 300,000 42,000	42,000		42,000
建設省	国土院	測地基準実測量に必要経 費	28,535	0	—	—	—
		計					
合計			○ 5,685,064	○ 15,435,194			
			7,793,011	24,684,181			

昭和45年度宇宙関係予算(委員会、研究に属するもの)大蔵省内外示額

科学技術庁

省	機関	事項	昭和44年度 予算額	昭和45年度 要求額	1次 査定額	1次 復活要請額	2次査定 以降
文 部 省	東京大学 宇宙航空研究所	一般の観測	388,403	970,552	459,203	0	
		太陽活動期国際観測年	312,391	442,116	258,254	0	
		飛上経費	104,335	118,920	77,774	0	
		共通経費	413,829	570,527	469,453	0	
		国際宇宙観測共同事業	0	25,746	25,833	0	
		計	1,217,958	2,137,860	1,290,527		1,290,527
運 輸 省	気象庁 気象研究所	気象衛星地上受信施設	2,136	14,621	2,136	0	2,136
		気象ロケット観測業務	89,834	146,509	92,622	13,256	105,077
		ロケット観測ロケット搭載機 の研究	9,757	12,333	8,587	0	8,587
		海上保安庁 離島測地観測経費	0	28,309	0	11,009	0
		電子航法研究所 衛星航法用者装置の研究	0	6,061	4,950	0	4,950
		計	101,727	207,833	108,295	11,009	118,614
郵 政 省	電波研究所	宇宙通信の実験研究	113,076	170,209	123,481	22,163	123,481
		周波数抗散実験施設	0	30,000	0	30,000	27,000
		衛星測位施設の整備	○ 376,000	○ 430,460	○ 166,875	○ 430,460	○ 166,875
			0	442,437	209,125	66,437	209,125
		計	○ 376,000	○ 430,460	○ 166,875	○ 430,460	○ 166,875
		113,076	642,646	322,656	118,600	359,606	
国 土 地 規 院		天文測景その他	0	35,194	4,390	8,245	12,635
		計	○ 376,000	○ 430,460	○ 166,875		
		合計	1,432,761	3,023,533	1,735,291		1,737,450

宇宙開発重点項目

昭和四十五年一月二十八日
宇宙開発委員会

当委員会は、昨年十月「宇宙開発計画」を決定したが、今後同計画に沿ってわが国の宇宙開発を計画的に推進するため、次の予算措置を配慮する必要があると考える。

一 宇宙開発委員会（要求 二人常勤化）

宇宙開発委員会を強化するため、委員二名を常勤とする。

二 宇宙開発事業団

内 示	予算	増員
	三十一・九億円	五十人
復活要求	五十三・二億円	六十人
	四十九・〇億円	

宇宙開発事業団の人員を百十一人増員して機構を強化するとともに、同事業団を中心として電離層観測衛星および実験用静止通信衛星ならびにこれらを打ち上げるためのロケットおよびNロケットを開発する。

三

政府関係の試験研究機関

（内示）
復活要求

六・四億円
④十四・三億円
二・四億円

実用分野の各種衛星の研究等を行なう。