第18回宇宙開発委員会（臨時会議）

議 事 次 第

1. 日 時 昭和62年12月25日(金)
 午後2時～2時30分

2. 場 所 宇宙開発委員会会議室

3. 議 題

昭和63年度宇宙開発関係予算の内示状況について

4. 資 料

委18-1 第17回宇宙開発委員会(定例会議)議事要旨(案)

委18-2 昭和63年度宇宙開発関係予算復活状況について

委18-3 昭和63年度宇宙関係予算大蔵原案等

第17回宇宙開発委員会（定例会議）
議事要旨（案）

- 1. 日時 昭和62年12月16日(水)
午後2時～2時30分
- 2. 場所 宇宙開発委員会会議室
- 3. 議題
H-Iロケット(3段式)試験機及び技術試験衛星V型(ETS-V)
の打上げ結果の評価に関する審議について
- 4. 資料
委17-1 第15回宇宙開発委員会(定例会議)議事要旨(案)
委17-2 第16回宇宙開発委員会(定例会議)議事要旨(案)
委17-3 H-Iロケット(3段式)試験機及び技術試験衛星V型(E
TS-V)の打上げ結果の評価に関する審議について(案)

5. 出席者

宇宙開発委員会委員長代理	齋藤成文
" 委員	久良知章悟
" "	吉山博吉
" "	曾山克巳

関係省庁職員等

運輸省海上保安庁総務部長	金田	徹(代理出席)
郵政省大臣官房審議官	三浦	信(代理出席)

事務局

科学技術庁研究開発局長	川崎雅弘
" 長官官房審議官	中津川英雄
" " 宇宙開発課長	向井保
	他

6. 議事

(1) 前前回及び前回議事要旨の確認について

第15回宇宙開発委員会(定例会議)議事要旨(資料委17-1)
及び第16回宇宙開発委員会(定例会議)議事要旨(資料委17-2)
が確認された。

(2) H-Iロケット(3段式)試験機及び技術試験衛星V型(ETS-V)
の打上げ結果の評価に関する審議について

事務局から、資料委17-3に基づき説明が行われた後、第四
部会への審議付託が原案どおり決定された。

昭和63年度宇宙開発関係予算復活状況について

の1/2示

昭和62年12月25日

(◎：国庫債務負担行為限度額、単位：百万円)

事 項	62年度 予算額	63年度 要求額	既査定額	復 活 要求額	改 定 要求額	備 考
一、科学技術庁	◎ 94,190 94,569	◎ 118,735 99,599	◎ 68,289 89,137	◎ 49,962 10,206	◎ 118,251 99,343	
1. 宇宙環境利用の総合的推進	◎ 24,765 8,044	◎ 17,550 9,048	◎ 5,394 6,412	◎ 12,064 2,620	◎ 17,458 9,032	
宇宙ステーション計画 (実験モジュールの開発等)	◎ 24,024 6,033	◎ 14,319 6,876	◎ 3,957 4,688	◎ 10,362 2,187	◎ 14,319 6,875	
2. 人工衛星の開発及び打上げ の推進	◎ 22,292 21,252	◎ 41,829 18,199	◎ 17,525 11,479	◎ 23,913 6,503	◎ 41,438 17,981	
地球観測プラットフォーム 技術衛星の開発	188	◎ 4,263 774	◎ 0 0	◎ 4,263 774	◎ 4,263 774	
静止気象衛星5号の開発	0	◎ 806 332	◎ 0 0	◎ 478 197	◎ 478 197	
放送衛星3号の開発	◎ 4,881 2,367	◎ 4,648 3,780	◎ 0 0	◎ 4,621 3,741	◎ 4,621 3,741	
技術試験衛星VI型の開発	◎ 10,485 2,361	◎ 25,651 5,108	◎ 11,637 3,496	◎ 14,014 1,612	◎ 25,651 5,108	
実験用データ中継・追跡衛星 の開発研究	20	◎ 537 129	◎ 0 0	◎ 537 129	◎ 537 129	
3. 人工衛星打上げ用ロケット の開発の推進	◎ 34,225 34,720	◎ 51,533 33,717	◎ 38,634 32,168	◎ 12,899 1,548	◎ 51,533 33,717	
H-IIロケットの開発	◎ 34,225 30,003	◎ 51,533 33,717	◎ 38,634 32,168	◎ 12,899 1,548	◎ 51,533 33,717	
4. 基礎的先行的研究開発 の推進	◎ 155 1,387	◎ 147 1,427	◎ 147 1,399	0	◎ 147 1,399	

事 項	62年度 予算額	63年度 要求額	既査定額	復活 要求額	改定 要求額	備 考
二、文部省	① 11,927 11,825	① 10,871 20,632	① 9,105 16,759	① 1,386 3,046	① 10,491 19,805	
第15号科学衛星(ASTRO-D) の開発	0	300	0	300	300	
三、通商産業省	8,297	① 9,001 14,469	① 0 7,227	① 9,001 7,242	① 9,001 14,469	
1. 資源探査用観測システム の研究開発	5,140	9,229	5,109	4,120	9,229	
2. 無人宇宙実験システム (宇宙実験・観測フリー フライヤ)の研究開発	1,718	① 9,001 3,909	① 0 805	① 9,001 3,104	① 9,001 3,909	
四、運輸省	① 580 6,239	① 1,490 5,702	① 150 4,927	① 1,564 816	① 1,714 5,743	
1. 静止気象衛星5号の開発	0	① 1,209 497	① 0 0	① 1,433 590	① 1,433 590	
2. 運輸に関する多目的な 衛星システムの調査研究	0	58	0	58	58	
五、郵政省	① 111 1,997	① 965 3,382	① 446 906	① 500 2,360	① 946 3,266	
放送及び通信の複合型衛星 のための研究開発	0	① 500 140	① 0 0	① 500 140	① 500 140	
六、その他	271	502	255	248	502	
総 計	① 106,807 123,197	① 141,061 144,287	① 77,990 119,211	① 62,413 23,917	① 140,403 143,129	既査定額の 対前年度比率 96.8% 対要求額比率 82.6%

昭和63年度宇宙開発関係経費等の要求状況総括表

⑩国庫債務負担行為限度額
(単位：千円)

省 庁	昭和62年度 予算額	昭和63年度 経費				既査定額の昭和62年度 予算額に対する割合
		要 求 額	既 査 定 額 A	復 活 要 求 額 B	改 訂 要 求 額 A+B	
科学技術庁	⑩ 94,189,872 94,569,210	⑩ 118,734,680 99,598,982	⑩ 68,289,260 89,136,996	⑩ 49,962,020 10,206,000	⑩ 118,251,280 99,342,996	94.3%
警 察 庁	147,790	381,583	134,016	247,567	381,583	90.7%
文 部 省	⑩ 11,926,960 11,824,785	⑩ 10,870,800 20,632,195	⑩ 9,105,400 16,759,388	⑩ 1,386,000 3,046,100	⑩ 10,491,400 19,805,488	141.7%
通商産業省	8,296,671	⑩ 9,000,745 14,469,217	⑩ 0 7,227,134	⑩ 9,000,745 7,241,628	⑩ 9,000,745 14,468,762	87.1%
運 輸 省	⑩ 579,708 6,238,545	⑩ 1,489,950 5,702,396	⑩ 150,000 4,926,815	⑩ 1,564,200 815,951	⑩ 1,714,200 5,742,766	79.0%
郵 政 省	⑩ 110,880 1,996,559	⑩ 965,000 3,382,018	⑩ 445,800 906,364	⑩ 500,000 2,359,987	⑩ 945,800 3,266,351	45.4%
建 設 省	2,028	2,028	2,028	0	2,028	100%
自 治 省	121,275	118,611	118,611	0	118,611	97.8%
総 計	⑩ 106,807,420 123,196,863	⑩ 141,061,175 144,287,030	⑩ 77,990,460 119,211,352	⑩ 62,412,965 23,917,233	⑩ 140,403,425 143,128,585	⑩ 96.8%

昭和63年度宇宙開発関係経費の要求状況総括表

⑤国庫債務負担行為限度額
(単位：千円)

省 庁	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備 考
		要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
科学技術庁	⑤ 94,189,872 94,569,210	⑤ 118,734,680 99,598,982	⑤ 68,289,260 89,136,996	⑤ 49,962,020 10,206,000	⑤ 118,251,280 99,342,996	
警 察 庁	—	—	—	—	—	
文 部 省	⑤ 7,847,995 6,279,493	⑤ 9,484,800 13,996,793	⑤ 9,105,400 13,078,793	300,000	⑤ 9,105,400 13,378,793	
通商産業省	8,296,671	⑤ 9,000,745 14,469,217	⑤ 0 7,227,134	⑤ 9,000,745 7,241,628	⑤ 9,000,745 14,468,762	
運 輸 省	⑤ 579,708 3,500,471	⑤ 1,359,000 3,032,899	⑤ 150,000 2,444,783	⑤ 1,433,250 647,217	⑤ 1,583,250 3,092,000	
郵 政 省	⑤ 110,880 457,365	⑤ 965,000 549,724	⑤ 445,800 368,622	⑤ 500,000 168,750	⑤ 945,800 537,372	
建 設 省	—	—	—	—	—	
自 治 省	—	—	—	—	—	
総 計	⑤ 102,728,455 113,103,210	⑤ 139,544,225 131,647,615	⑤ 77,990,460 112,256,328	⑤ 60,896,015 18,563,595	⑤ 138,886,475 130,819,923	⑤

昭和62年度宇宙関連経費の要求状況総括表

④国庫債務負担行為限度額
(単位：千円)

省 庁	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備 考
		要 求 額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
科学技術庁	—	—	—	—	—	
警 察 庁	147,790	381,583	134,016	247,567	381,583	
文 部 省	④ 4,078,965 5,545,292	④ 1,386,000 6,635,402	④ 0 3,680,595	④ 1,386,000 2,746,100	④ 1,386,000 6,426,695	
通商産業省	—	—	—	—	—	
運 輸 省	2,738,074	④ 130,950 2,669,497	④ 0 2,482,032	④ 130,950 168,734	④ 130,950 2,650,766	
郵 政 省	1,539,194	2,832,294	537,742	2,191,237	2,728,979	
建 設 省	2,028	2,028	2,028	0	2,028	
自 治 省	121,275	118,611	118,611	0	118,611	
総 計	④ 4,078,965 10,093,653	④ 1,516,950 12,639,415	④ 0 6,955,024	④ 1,516,950 5,353,638	④ 1,516,950 12,308,662	

昭和63年度宇宙開発関係経費の要求状況

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度 経 費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
科 学 技 術	研究開発局	宇宙開発委員会に必要な経費	54,712	57,689	56,024	0	56,024	
		宇宙開発委員会運営費等	54,712	57,689	56,024	0	56,024	
		一般行政に必要な経費	33,366	39,450	35,059	0	35,059	
		宇宙開発推進事務等	33,366	39,450	35,059	0	35,059	
		科学技術者の資質向上に必要な経費	41,411	41,411	41,411	0	41,411	
		宇宙開発関係者の海外派遣	41,411	41,411	41,411	0	41,411	
		種子島周辺漁業対策事業に必要な経費	400,000	400,000	400,000	0	400,000	
		種子島周辺漁業対策事業費補助金	400,000	400,000	400,000	0	400,000	
		小 計	529,489	538,550	532,494	0	532,494	
	科学技術振興局	一般行政に必要な経費	4,491	4,491	4,042	0	4,042	
宇宙開発普及啓発		4,491	4,491	4,042	0	4,042		
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	① 154,518 1,387,230	① 147,160 1,426,941	① 147,160 1,399,460	0 0	① 147,160 1,399,460		
	液酸・液水ロケットエンジン要素の研究	① 154,518 367,100	① 147,160 232,076	① 147,160 217,360	0 0	① 147,160 217,360		
	衛星基礎技術に関する研究	89,145	89,145	89,145	0	89,145		
	宇宙環境利用実験技術の研究	37,512	47,537	45,161	0	45,161		
	革新航空宇宙輸送要素技術の研究開発	33,000	207,000	192,750	0	192,750		
	宇宙科学技術研究設備整備	203,475	203,475	207,505	0	207,505		
	電子計算機借料等	656,998	647,708	647,539	0	647,539		

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度 経費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
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	① 94,035,354 92,648,000	① 118,587,520 97,629,000	① 68,142,100 87,201,000	① 49,962,020 10,206,000	① 118,104,120 97,407,000	
		宇宙開発事業団出資金	① 94,035,354 83,846,000	① 118,587,520 88,716,000	① 68,142,100 78,288,000	① 49,962,020 10,094,000	① 118,104,120 88,382,000	
		宇宙開発事業団補助金	8,802,000	8,913,000	8,913,000	112,000	9,025,000	
		[宇宙開発事業団の収支計画]						
		収入	114,936,996	113,775,424	95,775,616	17,744,185	113,519,801	
		政府出資金	83,846,000	88,716,000	78,288,000	10,094,000	88,382,000	
		政府補助金	8,802,000	8,913,000	8,913,000	112,000	9,025,000	
		その他(事業収入等)	22,288,996	16,146,424	8,574,616	7,538,185	16,112,801	
		支出	① 103,730,554 114,936,996	① 128,578,000 113,775,424	① 68,292,100 95,775,616	① 59,978,000 17,744,185	① 128,270,100 113,519,801	
		人工衛星開発経費	① 28,051,205 22,147,695	① 34,833,000 17,456,658	① 12,303,000 8,437,888	① 22,390,000 8,868,053	① 34,693,000 17,305,941	
		宇宙環境利用総合推進経費	① 24,765,482 8,044,312	① 17,550,000 9,047,827	① 5,394,000 6,412,136	① 12,064,000 2,619,525	① 17,458,000 9,031,661	
		ロケット開発経費	① 31,304,268 40,420,557	① 49,839,200 44,370,256	① 27,223,000 38,180,823	① 22,561,200 6,101,064	① 49,784,200 44,281,887	
		ロケット打上げ経費	7,871,225	2,923,787	2,872,997	0	2,872,997	
		種子島宇宙センター施設建設経費	① 11,996,281 8,639,742	① 18,516,200 8,670,693	① 18,169,200 8,463,890	① 347,000 206,803	① 18,516,200 8,670,693	
		人工衛星追跡管制経費	① 134,000 7,573,539	① 2,467,600 6,460,552	① 1,211,700 5,901,337	① 1,235,000 564,793	① 2,446,700 6,466,130	
		筑波宇宙センター施設建設経費	① 7,470,151 5,827,777	① 5,372,000 11,083,631	① 3,991,200 10,875,671	① 1,380,800 180,285	① 5,372,000 11,055,956	
		地球観測情報処理経費	① 9,167 2,682,633	1,963,735	1,954,723	0	1,954,723	
		事業運営費	2,613,848	2,678,275	2,627,814	18,487	2,646,301	
		一般管理運営費等	9,115,668	9,120,010	10,048,337	△ 814,825	9,233,512	

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考
				要求額	既査定額A	復活要求額B	改訂要求額A+B	
科学技術庁	宇宙開発事業団 (主要開発プログラムの経費)							
		通信衛星3号 (CS-3a及びCS-3b) の開発	債 73,202 18,227,373	債 7,442,292	債 7,382,670	0	債 7,382,670	
		静止気象衛星4号 (GMS-4) の開発	債 966,180 5,387,719	債 250,000 3,915,039	債 250,000 3,860,716	0	債 250,000 3,860,716	
		海洋観測衛星1号-b (MOS-1b) の開発	債 1,330,981 608,542	債 1,966,600 615,160	債 1,948,700 613,348	0	債 1,948,700 613,348	
		放送衛星3号 (BS-3a及びBS-3b) の開発	債 13,945,002 6,763,459	債 13,279,200 10,800,087	0	債 13,204,200 10,689,082	債 13,204,200 10,689,082	
		地球資源衛星1号 (ERS-1) の開発	債 5,186,658 5,418,387	債 3,858,000 3,661,701	債 3,839,000 3,610,331	48,950	債 3,839,000 3,659,281	
		技術試験衛星VI型 (ETS-VI) の開発	債 10,484,765 2,360,566	債 25,651,000 5,108,386	債 11,637,200 3,495,899	債 14,013,800 1,612,487	債 25,651,000 5,108,386	
		地球観測プラットフォーム技術衛星 (ADEOS) の開発	188,210	債 4,263,000 774,300	0	債 4,263,000 774,300	債 4,263,000 774,300	
		静止気象衛星5号 (GMS-5) の開発	0	債 2,015,000 828,971	0	債 1,911,000 786,185	債 1,911,000 786,185	
		実験用データ中継・追跡衛星 (EDRTS) の開発研究	19,872	債 537,000 129,216	0	債 537,000 129,216	債 537,000 129,216	
		H-I ロケットの開発	4,716,458	0				
		H-II ロケットの開発	債 34,225,025 30,003,397	債 51,533,000 33,716,505	債 38,634,000 32,168,289	債 12,899,000 1,548,216	債 51,533,000 33,716,505	
		第一次国際微小重力実験室 (IML-1) 計画参加のための搭載実験装置等の開発	98,685	債 193,000 127,103	債 193,000 127,103	0	債 193,000 127,103	
		第一次材料実験 (FMPT) に用いる実験システムの開発等	債 91,922 1,354,740	債 1,336,000 808,902	債 1,244,000 793,902	0	債 1,244,000 793,902	
		宇宙ステーション計画	債 24,024,135 6,033,028	債 14,319,000 6,876,343	債 3,957,000 4,687,941	債 10,362,000 2,187,236	債 14,319,000 6,875,177	
	(うち宇宙実験・観測フリーフライヤ (SFU) の開発)	59,977	債 1,333,000 137,099	債 1,333,000 137,099	0	債 1,333,000 137,099		

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
科学技術庁	日本原子力研究所	放射線利用研究費	放射線ハイブリッド研究 (債) 3,432,398 492,873 の内数	(債) 5,803,462 2,148,649	(債) 5,803,462 2,148,649	0 0	(債) 5,803,462 2,148,649	
		宇宙用部品・材料の耐放射線性評価の研究						
		計	(債) 94,189,872 94,569,210	(債) 118,734,680 99,598,982	(債) 68,289,260 89,136,996	(債) 49,962,020 10,206,000	(債) 118,251,280 99,342,996	
文 部 省	宇宙科学研究所	特別事業等に必要経費	(債) 7,847,995 6,279,493	(債) 9,484,800 13,996,793	(債) 9,105,400 13,078,793	300,000	(債) 9,105,400 13,378,793	
		科学衛星研究経費	(債) 7,847,995 4,334,228	(債) 9,484,800 11,633,328	(債) 9,105,400 10,745,328	300,000	(債) 9,105,400 11,045,328	
		(うち第15号科学衛星(ASTRO-D)の開発)	0	300,000	0	300,000	300,000	
		宇宙実験・観測フリーフライヤ開発経費	785,000	1,300,000	1,270,000	0	1,270,000	
		Mロケット開発経費	1,138,990	1,042,190	1,042,190	0	1,042,190	
		粒子加速装置を用いた宇宙科学実験(SEPAC)	21,275	21,275	21,275	0	21,275	
		計	(債) 7,847,995 6,279,493	(債) 9,484,800 13,996,793	(債) 9,105,400 13,078,793	300,000	(債) 9,105,400 13,378,793	
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開発	1,719,729	(債) 9,000,745 3,908,624	(債) 0 805,421	(債) 9,000,745 3,103,203	(債) 9,000,745 3,908,624	
		無人宇宙実験システム(宇宙実験・観測フリーフライヤ)の研究開発	1,719,729	(債) 9,000,745 3,908,624	(債) 0 805,421	(債) 9,000,745 3,103,203	(債) 9,000,745 3,908,624	
		資源遠隔探査技術の研究開発等	3,052,160	8,885,341	4,824,991	4,060,350	8,885,341	
		石油資源遠隔探知技術の研究開発等	1,011,878	902,888	902,888	0	902,888	
		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)	1,998,144	7,940,000	3,879,650	4,060,350	7,940,000	
	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	42,138	42,453	42,453	0	42,453		

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
通 商 産 業 省	機械情報産業局	高度技術集約型産業等 動向調査(宇宙関連)	0	20,006	11,561	7,990	19,551	
		スペースプレーン開発動向調査	0	12,016	11,561	0	11,561	
		宇宙ロボット開発動向調査	0	7,990	0	7,990	7,990	
		小計	4,771,889	① 9,000,745 12,813,971	① 0 5,641,973	① 9,000,745 7,171,543	① 9,000,745 12,813,516	
	工業技術院	資源遠隔探査技術の研究開発	340,000	317,000	307,000	10,000	317,000	
		石油資源遠隔探知技術の研究開発	340,000	317,000	307,000	10,000	317,000	
		大型工業技術研究開発 に必要な経費等	3,141,932	1,289,371	1,229,286	60,085	1,289,371	
		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)	3,141,932	1,289,371	1,229,286	60,085	1,289,371	
		試験研究所の特別研究 等に必要な経費	42,850	48,875	48,875	0	48,875	
		宇宙環境での機械制御技術に関す る研究(機械技術研究所)	0	8,160	8,160	0	8,160	
		大規模衛星の基礎技術に関する研 究(電子技術総合研究所)	0	40,715	40,715	0	40,715	
		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)(前年度限り)	22,820	0	0	0	0	
		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)(前年度限り)	20,030	0	0	0	0	
		小計	3,524,782	1,655,246	1,585,161	70,085	1,655,246	
	計	8,296,671	① 9,000,745 14,469,217	① 0 7,227,134	① 9,000,745 7,241,628	① 9,000,745 14,468,762		
運 輸 省	運輸政策局	運輸技術の研究開発に 必要な経費	0	57,578	0	57,578	57,578	
		運輸に関する多目的な衛星システム の調査研究	0	57,578	0	57,578	57,578	

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
運輸省	電子航法研究所	電子航法研究所に必要な経費等	255,230	128,915	128,353	0	128,353	
		航行援助技術の研究開発	255,230	128,915	128,353	0	128,353	
	気象庁	静止気象衛星業務に必要な経費	① 579,708 3,245,241	① 1,359,000 2,846,406	① 150,000 2,316,430	① 1,433,250 589,639	① 1,583,250 2,906,069	
		静止気象衛星4号(GMS-4)の開発	① 579,708 3,232,631	① 150,000 2,349,023	① 150,000 2,316,430	① 0 0	① 150,000 2,316,430	
		静止気象衛星5号(GMS-5)の開発	0	① 1,209,000 497,383	① 0 0	① 1,433,250 589,639	① 1,433,250 589,639	
		次期静止気象衛星の機能等に関する調査研究(前年度限り)	12,610	0	0	0	0	
	計	① 579,708 3,500,471	① 1,359,000 3,032,899	① 150,000 2,444,783	① 1,433,250 647,217	① 1,583,250 3,092,000		
郵政省	通信政策局	電気通信監理に必要な経費	4,950	4,993	4,959	0	4,959	
		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、複合衛星システムに関する調査研究)	4,950	4,993	4,959	0	4,959	
		情報通信の開発等に必要な経費	0	40,000	0	40,000	40,000	
		放送及び通信の複合型衛星のための研究開発	0	40,000	0	40,000	40,000	
	小計	4,950	44,993	4,959	40,000	44,959		
電波研究所	宇宙通信技術の研究開発に必要な経費等	① 110,880 452,415	① 965,000 504,731	① 445,800 363,663	① 500,000 128,750	① 945,800 492,413		
	航空・海上衛星技術の研究開発	389,230	123,000	119,268	0	119,268		
	衛星間通信技術の研究開発	① 110,880 63,185	① 465,000 262,981	① 445,800 244,395	0 10,000	① 445,800 254,395		
	宇宙環境予報システムの研究開発	0	14,000	0	14,000	14,000		

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
郵 政 省	電波研究所	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	0	4,750	0	4,750	4,750	
		放送及び通信の複合型衛星のための研究開発	0	④ 500,000 100,000	④ 0 0	④ 500,000 100,000	④ 500,000 100,000	
	計	④ 110,880 457,365	④ 965,000 549,724	④ 445,800 368,622	④ 500,000 168,750	④ 945,800 537,372		
合 計		④ 102,728,455 113,103,210	④ 139,544,225 131,647,615	④ 77,990,460 112,256,328	④ 60,896,015 18,563,595	④ 138,886,475 130,819,923		

昭和63年度宇宙関連経費の要求状況

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考
				要求額	既査定額 A	復活要求額 B	改訂要求額 A+B	
警察庁	通信局	警察通信に必要な経費	147,790	381,583	134,016	247,567	381,583	
		通信衛星使用料	147,790	134,016	134,016	0	134,016	
		衛星通信地上機器	0	247,567	0	247,567	247,567	
	計	147,790	381,583	134,016	247,567	381,583		
文部省	宇宙科学研究所	特別事業等に必要な経費	④ 4,078,965 5,545,292	④ 1,386,000 6,635,402	④ 0 3,680,595	④ 1,386,000 2,746,100	④ 1,386,000 6,426,695	
		一般ロケット観測経費等	1,420,159	1,420,159	1,271,680	0	1,271,680	
		飛しょう経費	599,282	674,306	654,984	0	654,984	
		共通経費	1,410,140	1,712,337	1,700,175	0	1,700,175	
		国際宇宙観測共同事業費	49,461	58,500	53,756	0	53,756	
		宇宙基地利用基礎実験経費	0	100,000	0	76,000	76,000	
		大型特別機械整備費	④ 4,078,965 2,066,250	④ 1,386,000 2,670,100	④ 0 0	④ 1,386,000 2,670,100	④ 1,386,000 2,670,100	
		計	④ 4,078,965 5,545,292	④ 1,386,000 6,635,402	④ 0 3,680,595	④ 1,386,000 2,746,100	④ 1,386,000 6,426,695	
運輸省	海上保安庁	水路業務運営に必要な経費	357,089	129,303	113,076	14,069	127,145	
		海洋測地の推進	357,089	129,303	113,076	14,069	127,145	
	気象庁	静止気象衛星業務に必要な経費	2,126,827	④ 130,950 2,282,592	④ 0 2,111,683	④ 130,950 154,665	④ 130,950 2,266,348	
静止気象衛星業務		1,867,867	2,101,996	2,087,284	0	2,087,284		
静止気象衛星業務整備		258,960	④ 130,950 180,596	④ 0 24,399	④ 130,950 154,665	④ 130,950 179,064		

(単位：千円)

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭和63年度経費				備考	
				要求額	既査定額A	復活要求額B	改訂要求額A+B		
運輸省	気象庁	一般観測予報業務に必要な経費	79,284	83,627	83,341	0	83,341		
		極軌道気象衛星資料の利用	34,411	23,070	23,070	0	23,070		
		静止気象衛星資料受信業務	44,873	60,557	60,271	0	60,271		
		高層気象観測業務に必要な経費	174,874	173,975	173,932	0	173,932		
		気象ロケット観測業務	174,874	173,975	173,932	0	173,932		
		小計	2,380,985	① 130,950 2,540,194	① 0 2,368,956	① 130,950 154,665	① 130,950 2,523,621		
		計	2,738,074	① 130,950 2,669,497	① 0 2,482,032	① 130,950 168,734	① 130,950 2,650,766		
	郵政省	大臣官房	通信衛星利用の運用実験に必要な経費	1,273,006	524,605	256,144	168,944	425,088	
			通信衛星利用の運用実験	1,273,006	524,605	256,144	168,944	425,088	
		通信政策局	電気通信監理に必要な経費	3,225	3,222	2,761	0	2,761	
宇宙通信政策推進のための調査研究			3,225	3,222	2,761	0	2,761		
通信・放送衛星機構出資に必要な経費			0	2,000,000	0	2,000,000	2,000,000		
		通信・放送衛星機構出資金	0	2,000,000	0	2,000,000	2,000,000		
		小計	3,225	2,003,222	2,761	2,000,000	2,002,761		
電波研究所		宇宙通信技術の研究開発に必要な経費等	262,963	304,467	278,837	22,293	301,130		
	宇宙空間の実験研究	27,494	27,494	26,603	0	26,603			
	電離層観測衛星管制施設の維持運用	78,216	78,216	77,709	0	77,709			

省庁	担当機関	事項	昭和62年度 予算額	昭	
				要求額	既査
郵 政 省		宇宙電波による高精度測位技術の研究開発	55,214	96,879	
		通信衛星の実験研究	102,039	101,878	
	計		1,539,194	2,832,294	
建 設 省	国土地理院	測地基準点測量に必要な経費	2,028	2,028	
		人工衛星観測	2,028	2,028	
	計		2,028	2,028	
自 治 省	消 防 庁	無線通信施設の維持管理に必要な経費等	121,275	118,611	
		無線通信施設維持管理費	65,275	62,611	
		衛星通信地上施設の整備費補助	56,000	56,000	
	計		121,275	118,611	
合 計		④ 4,078,965 10,093,653	④ 1,516,950 12,639,415	④	