

平成17年度厚生労働省科学技術関係予算額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分	平成16年度 予 算 額	平成17年度 予 算 額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比 率	備 考
科学技術振興費	107,675	107,835	160	100.1%	
厚生労働科学研究費補助金	41,964	42,237	273	100.7%	「※」は健康フロンティア関連経費
1. 健康安心の推進					
※(1)循環器疾患等総合研究経費	1,298	2,177	879	167.7%	糖尿病等の生活習慣病対策の推進
※(2)長寿科学総合研究経費	2,063	2,077	14	100.7%	老化抑制機構の解明、介護予防の推進
※(3)こころの健康科学研究経費	1,756	2,037	281	116.0%	こころの健康問題への取組の推進
※(4)第3次対がん総合戦略研究経費	2,860	3,015	155	105.4%	第3次対がん総合戦略の推進
2. 健康安全の確保					
(1)新興・再興感染症研究経費	1,713	1,917	204	111.9%	SARS・鳥インフルエンザ等の感染症対策の推進
(2)〈仮称〉食品の安心・安全確保推進研究経費	1,482	1,352	△ 130	91.2%	食の安心・安全の確保
(3)国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費	72	72	0	100.0%	健康危機管理体制の強化
※(4)医療技術評価総合研究経費	1,718	1,432	△ 286	83.4%	安全で質の高い医療提供体制の構築
3. 先端医療の実現					
※(1)ヒトゲノム・再生医療等研究経費	3,454	3,598	144	104.2%	ゲノム科学・再生医療技術の応用
※(2)疾患関連たんぱく質解析研究経費	662	661	△ 1	99.8%	疾患関連たんぱく質解析の推進
※(3)萌芽的先端医療技術推進研究経費	2,479	3,130	651	126.3%	ナノテクノロジー等の応用
※(4)基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,034	1,004	△ 30	97.1%	先端医療の実用化
※(5)治験推進研究経費	1,082	1,082	0	100.0%	治験環境の整備の推進
※(6)身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	700	1,113	413	159.0%	新たな医療機器の開発の推進
※(7)がん臨床研究経費	1,774	1,849	75	104.2%	第3次対がん総合戦略の推進
4. 健康フロンティア戦略関連経費(再掲)	22,030	24,364	2,334	110.6%	「※」の研究経費分も再掲
試験研究機関	27,760	26,827	△ 933	96.6%	独立行政法人医薬基盤研究所運営費交付金115億円
特定疾患治療研究費補助金	22,157	23,215	1,058	104.8%	
小児慢性特定疾患治療研究費	12,741	12,702	△ 39	99.7%	
その他	3,054	2,853	△ 201	93.4%	・日米医学協力研究事業委託費を厚生労働科学研究費補助金の中で計上 ・結核・放射線影響研究所補助金 ・評価の推進
うち健康フロンティア戦略関連経費	(76)	(64)	(12)	84.2%	
その他	1,660	1,512	△ 148	91.1%	
小 計	109,335	109,347	12	100.0%	
国立高度専門医療センター	11,327	10,951	△ 376	96.7%	国立がんセンター研究所、国立循環器病センター研究所、国立精神・神経センター研究所等経費
うち健康フロンティア戦略関連経費	(0)	(391)	(391)		
がん研究助成金等	4,250	4,250	0	100.0%	
国立高度専門医療センター治療研究費	282	282	0	100.0%	
小 計	15,859	15,483	△ 376	97.6%	
産投特会 (産業投資特別会計)	600	1,000	400	166.7%	医薬品、医療用具等の開発に関する研究の促進のため、民間企業に対するバイ・ドール方式による支援を行うもの
労保特会 (労働保険特別会計)	3,225	3,246	21	100.7%	独立行政法人産業安全研究所、独立行政法人産業医学総合研究所に必要な経費等
合 計	129,020	129,076	56	100.0%	
健康フロンティア関連経費 合計	22,106	24,819	2,713	112.3%	

平成17年度 大臣官房厚生科学課予算額(案)の概要

(単位:千円)

事 項	平成16年度 予 算 額	平成17年度 予 算 額 (案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比 率 (%)	備 考
[一般行政に必要な経費]	17,849	16,854	△ 995	94.4%	
厚生科学事務処理費	1,554	1,412	△ 142	90.9%	
厚生科学国際研究協力推進費	5,379	5,077	△ 302	94.4%	
健康危機管理推進費	10,916	10,365	△ 551	95.0%	
[審議会等に必要な経費]	11,033	10,313	△ 720	93.5%	
厚生科学審議会費	11,033	10,313	△ 720	93.5%	
[科学技術の試験研究に必要な経費]	42,210,885	42,301,339	90,454	100.2%	
日米医学協力研究事業委託費	171,214	0	△ 171,214	0.0%	事業の見直し、厚生労働科学研究費補助金に統合
研究評価推進事業費	76,027	63,949	△ 12,078	84.1%	
厚生労働科学研究費補助金	41,963,644	42,237,390	273,746	100.7%	
【Ⅰ. 行政政策研究分野】	2,655,461	1,332,726	△ 1,322,735	50.2%	
(1)行政政策研究経費	914,722	964,465	49,743	105.4%	
ア.政策科学推進研究経費	766,194	658,927	△ 107,267	86.0%	
イ.統計情報高度利用総合研究経費	31,971	27,495	△ 4,476	86.0%	
ウ.社会保障国際協力推進研究経費	45,026	206,512	161,486	458.7%	日米医学協力を含めた国際研究協力の充実
エ.国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費	71,531	71,531	0	100.0%	
(2)厚生労働科学特別研究費	1,740,739	368,261	△ 1,372,478	21.2%	間接経費を各研究経費に振替
【Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野】	9,411,306	10,588,647	1,177,341	112.5%	
(1)先端的基盤開発研究経費	7,295,310	8,502,164	1,206,854	116.5%	
ア.ヒトゲノム・再生医療等研究経費	3,454,233	3,598,116	143,883	104.2%	
(ア)ヒトゲノム・再生医療等研究経費	3,111,889	3,272,889	161,000	105.2%	
イ.疾患関連たんぱく質解析研究経費	662,000	660,676	△ 1,324	99.8%	
ウ.萌芽的先端医療技術推進研究経費	2,479,077	3,130,327	651,250	126.3%	ナノテクノロジー等の応用
エ.身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	700,000	1,113,045	413,045	159.0%	新たな医療機器開発の推進
(2)臨床応用基盤研究経費	2,115,996	2,086,483	△ 29,513	98.6%	
ア.基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,033,996	1,004,483	△ 29,513	97.1%	
イ.治験推進研究経費	1,082,000	1,082,000	0	100.0%	
【Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野】	19,207,690	20,922,283	1,714,593	108.9%	
(1)長寿科学総合研究経費	2,063,345	2,077,291	13,946	100.7%	老化抑制機構の解明、介護予防の推進
(2)子ども家庭総合研究経費	1,161,122	1,013,325	△ 147,797	87.3%	
ア.子ども家庭総合研究経費	738,251	645,123	△ 93,128	87.4%	
イ.小児疾患臨床研究経費	422,871	368,202	△ 54,669	87.1%	
(3)第3次対がん総合戦略研究経費	4,633,227	4,864,889	231,662	105.0%	最先端科学を活用したがん研究の推進
ア.第3次対がん総合戦略研究経費	2,859,707	3,015,481	155,774	105.4%	
イ.がん臨床研究経費	1,773,520	1,849,408	75,888	104.3%	
(4)循環器疾患等総合研究経費	1,298,051	2,177,429	879,378	167.7%	糖尿病等の生活習慣病対策の推進

事 項	平成16年度 予 算 額	平成17年度 予 算 額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比率(%)	備 考
(5)障害関連研究経費	853,474	847,270	△ 6,204	99.3%	
ア.障害保健福祉総合研究経費	311,930	305,691	△ 6,239	98.0%	
イ.感覚器障害研究経費	541,544	541,579	35	100.0%	
(6)エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費	4,211,273	4,526,317	315,044	107.5%	SARS・鳥インフルエンザ等の感染症対策等の推進
ア.新興・再興感染症研究経費	1,713,391	1,917,175	203,784	111.9%	
イ.エイズ対策研究経費	1,755,352	1,816,601	61,249	103.5%	
ウ.肝炎等克服緊急対策研究経費	742,530	792,541	50,011	106.7%	
(7)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費	1,104,815	1,139,546	34,731	103.1%	
(8)こころの健康科学研究経費	1,756,175	2,037,398	281,223	116.0%	こころの健康問題への取組の推進
(9)難治性疾患克服研究経費	2,126,208	2,238,818	112,610	105.3%	
[IV. 健康安全確保総合研究分野]	10,689,187	9,393,734	△ 1,295,453	87.9%	
(1)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費	2,527,836	1,996,991	△ 530,845	79.0%	
(2)医療技術評価総合研究経費	1,717,936	1,432,231	△ 285,705	83.4%	
(3)労働安全衛生総合研究経費	308,149	282,552	△ 25,597	91.7%	
(4)食品医薬品等リスク分析研究経費	4,985,419	4,495,396	△ 490,023	90.2%	
ア.食品の安心・安全確保推進研究経費(仮称)	1,482,073	1,351,698	△ 130,375	91.2%	
イ.医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究経費	1,454,792	1,277,975	△ 176,817	87.8%	
ウ.化学物質リスク研究経費	2,048,554	1,865,723	△ 182,831	91.1%	
(5)健康科学総合研究経費	1,149,847	1,186,564	36,717	103.2%	有効性の高い健康診査の推進
合 計	42,239,767	42,328,506	88,739	100.2%	

平成17年度科学技術関係施策について

厚生労働省

平成17年度の科学技術分野の重点事項(総合科学技術会議)

安心・安全な生活を実現
する科学技術活動の推進

我が国の経済を発展さ
せ国際競争力を確保す
る科学技術活動の推進

我が国の研究基盤と
なる研究開発の着実
な推進

科学技術システム
の改革等

重点事項

1. 健康安心の推進(健康寿命の延伸)

- (1) 糖尿病等の生活習慣病対策の推進 22億円(13億円)
 - ・新たな大型戦略研究事業を導入
 - ・画期的予防・診断・治療法の開発
- (2) 介護予防の推進 21億円(21億円)
 - 痴呆・骨折対策の推進、介護技術の研究開発
- (3) こころの健康問題への取組の推進 20億円(18億円)
- (4) 最先端科学の活用によるがんの本態解明の推進 30億円(29億円)

2. 健康安全の確保

- (1) 新興・再興感染症対策 19億円(17億円)
 - SARS、高病原性鳥インフルエンザ等の感染症の予防・診断・治療の研究推進
- (2) 食の安心・安全の確保 14億円(15億円)
 - ゲノム科学等を活用した予測システムの研究
- (3) 危機管理対策 0.7億円(0.7億円)
 - 有効で迅速な対応システム
- (4) 医療安全の確保 14億円(17億円)

平成17年度予算額(案)

科学技術関係予算1,291億円

(16年度 1,290億円 対前年度比0.0%)

うち、科学技術振興費1,078億円

(16年度1,077億円 対前年度比0.1%)

3. 先端医療の実現

- (1) ゲノム科学・たんぱく質科学・ナノテクノロジー等の応用
 - ・ファーマコ・ゲノミクス研究の開始 74億円(66億円)
 - ・ナノメディシン関連研究推進
- (2) 先端医療の実用化、治験環境の整備の推進
 - ・治験推進研究の充実等 21億円(21億円)
- (3) 新たな医療機器の開発の推進 11億円(7億円)
- (4) 質の高いがんの臨床研究の推進 18億円(18億円)

(注) ()内は平成16年度当初予算額

平成17年度歳出予算額(案)概要表(試験研究機関)

(単位:千円)

機 関 名	平成16年度 予 算 額	平成17年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	主 要 事 項
試験研究機関合計	17,948,640	15,226,671	△ 2,721,969	対前年度比 84.8%
国立医薬品食品衛生研究所	5,648,216	5,101,357	△ 546,859	対前年度比 90.3%
				健康安全確保のための研究費 1 国際的動向を見据えた先端的安全性試験法の開発 (25,113 → 20,735)と評価に関する研究 2 健康食品による健康被害防止のための研究 (41,695 → 33,175) 3 Omics(オミクス)による化学物質安全性確保のための研究 (60,446 → 0)
国立保健医療科学院	4,033,634	2,213,309	△ 1,820,325	対前年度比 54.9%
				1 臨床研修支援事業 (25,396 → 24,394) 2 医師等国家試験問題作成業務に関する経費 (113,677 → 0) 3 外部監視装置設置工事 (94,941 → 70,090)
国立社会保障・人口問題研究所	941,442	978,084	36,642	対前年度比 103.9%
				1 社会保障・人口問題基本調査(第13回出生動向基本調査) (74,394 → 70,074) 2 少子化の要因としての離婚・再婚の動向、背景及び見通しに関する人口学的研究 (5,571 → 5,244) 3 非正規就業の増大に対応した社会保障制度の在り方 (3,960 → 3,421)に関する研究
国立感染症研究所	7,325,348	6,933,921	△ 391,427	対前年度比 94.7%
				1 病原体ゲノム解析・応用経費 (129,284 → 119,399) 2 特殊・不明感染症発生緊急対応に必要な経費 (24,244 → 21,672) 3 ハンセン病研究センター経費 ① 創立50周年記念行事に係る経費 (1,890 → 1,890) ② 薬剤耐性菌研究推進費 (8,885 → 8,428) 4 ワクチン株製造施設新設工事 (265,775 → 265,775) 5 ハンセン病研究センター防水等改修工事 (34,409 → 34,409) 6 ハンセン病研究センターP3実験施設新設工事 (71,369 → 71,369) 7 村山分室ガンマ線照射装置改修工事 (49,961 → 0)
独立行政法人国立健康・栄養研究所	803,166	803,163	△ 3	対前年度比 100.0%
独立行政法人医薬基盤研究所	0	11,576,506	11,576,506	対前年度比 -
				1 運営費交付金 (11,942,026 → 11,473,733) 2 施設整備費補助金 (53,117 → 102,773)
所管分合計	18,751,806	27,606,340	8,854,534	対前年度比 147.2%