

平成23年度科学技術関係施策 予算案の概要について



科学技術研究の推進に係る基本的考え方

安全・安心で質の高い健康生活を実現

健康安心の 推進

- 母性及び乳幼児の健康保持増進に係る研究
- 生活習慣病に関する研究
- こころの健康の推進に関する研究
- がん予防・診断・治療法の研究
- 介護予防の推進に関する研究
- 免疫・アレルギー疾患の克服に向けた研究
- 障害・難病などのQOL向上のための研究 等

先端医療の 実現

- 先端医療実現のための基盤技術の研究
- 治験・臨床研究の基盤整備の推進
- 健康研究の推進 等

健康安全の 確保

- 新興・再興感染症等の研究
- 健康危機管理対策の研究
- 労働安全衛生の研究
- 医療等の安全の研究
- 医薬品・医療機器等のレギュラトリーサイエンスの研究
- 食品の安全の研究 等

科学技術基本計画等に基づいて推進

平成23年度科学技術関係予算案の概要

平成23年度予算案

科学技術関係経費

うち厚生労働科学研究費補助金

1,501億円(1,541億円・-2.6%)

438億円(472億円・-7.1%)

厚生労働科学研究費補助金に係る平成23年度予算案の概要

(行政政策研究分野)		(厚生科学基盤研究分野)	
行政政策研究経費	約6億円(約8億円)	先端的基盤開発研究経費	約53億円(約66億円)
厚生労働科学特別研究経費	約3億円(約3億円)	臨床応用基盤研究経費	約50億円(約60億円)
(疾病・障害対策研究分野)		(健康安全確保総合研究分野)	
成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費	約5億円(約5億円)	地域医療基盤開発推進研究経費	約5億円(約7億円)
第3次対がん総合戦略研究経費	約46億円(約58億円)	労働安全衛生総合研究経費	約1億円(約1億円)
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費	約104億円(約131億円)	食品医薬品等リスク分析研究経費	約25億円(約32億円)
長寿・障害総合研究経費	約27億円(約31億円)	健康安全・危機管理対策総合研究経費	約3億円(約4億円)
感染症対策総合研究経費	約53億円(約66億円)	(健康長寿社会実現のためのライフ・イノベーションプロジェクト)(※)	
		難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究経費	
		57億円(0億円)	
		※「元気な日本復活特別枠」	

注)括弧内は平成22年度予算額

平成23年度 厚生労働省科学技術関係経費予算額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分		平成22年度 予 算 額	平成23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 会 計	科学技術振興費	112,511	109,021	△ 3,490	96.9%	
	厚生労働科学研究費補助金	47,202	43,828	△ 3,374	92.9%	
	[I . 行政政策研究分野]	1,052	933	△ 119	88.7%	
	(1)行政政策研究経費	768	649	△ 119	84.5%	
	(2)厚生労働科学特別研究経費	284	284	0	100.0%	
	[II . 厚生科学基盤研究分野]	12,571	10,288	△ 2,283	81.8%	
	(1)先端的基盤開発研究経費	6,557	5,269	△ 1,288	80.4%	
	(2)臨床応用基盤研究経費	6,014	5,019	△ 995	83.5%	
	[III . 疾病・障害対策研究分野]	29,164	23,487	△ 5,677	80.5%	
	(1)成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費	530	451	△ 79	85.1%	
	(2)第3次対がん総合戦略研究経費	5,806	4,635	△ 1,171	79.8%	
	(3)生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費	13,109	10,414	△ 2,695	79.4%	
	(4)長寿・障害総合研究経費	3,108	2,686	△ 422	86.4%	
	(5)感染症対策総合研究経費	6,613	5,302	△ 1,311	80.2%	
	[IV . 健康安全確保総合研究分野]	4,415	3,420	△ 995	77.5%	
(1)地域医療基盤開発推進研究経費	692	534	△ 158	77.2%		
(2)労働安全衛生総合研究経費	118	95	△ 23	80.5%		
(3)食品医薬品等リスク分析研究経費	3,219	2,495	△ 724	77.5%		
(4)健康安全・危機管理対策総合研究経費	385	297	△ 88	77.1%		
[V . 健康長寿社会実現のためのライフ・イノベーションプロジェクト]	0	5,700	5,700	—		
(1)難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究経費	0	5,700	5,700	—	「元気な日本復活特別枠」	
試験研究機関等	23,680	21,799	△ 1,881	92.1%	国立試験研究機関、独立行政法人運営経費	
特定疾患治療研究費補助金	27,544	28,044	500	101.8%		
小児慢性特定疾患治療研究費	11,410	12,791	1,381	112.1%		
そ の 他	2,674	2,558	△ 116	95.7%	結核・放射線影響研究所補助金等	
その他科学技術関係経費 (国立高度専門医療研究センター等)	38,661	38,421	△ 240	99.4%	平成23年度予算(案)額のうち69億円は、「元気な日本復活特別枠」	
小 計	151,172	147,442	△ 3,730	97.5%		
産 投 特 会	医薬品等の研究開発に対するバイ・ドール委託費 (産業投資特別会計)	400	0	△ 400	0.0%	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)	2,547	2,621	74	102.9%	独立行政法人労働安全衛生総合研究所に必要な経費等
合 計		154,119	150,063	△ 4,056	97.4%	

平成23年度 厚生労働科学研究費補助金予算額(案)の概要

(単位:千円)

事 項	平成22年度 予 算 額	平成23年度 予 算 額 (案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比率 (%)	備 考
厚生労働科学研究費補助金	47,202,136	43,827,878	△ 3,374,258	92.9%	
[I . 行政政策研究分野]	1,051,534	932,836	△ 118,698	88.7%	
(1)行政政策研究経費	767,691	649,136	△ 118,555	84.6%	
ア. 政策科学総合研究経費	312,601	286,656	△ 25,945	91.7%	
イ. 地球規模保健課題推進研究経費	455,090	362,480	△ 92,610	79.7%	
(2)厚生労働科学特別研究経費	283,843	283,700	△ 143	99.9%	
[II . 厚生科学基盤研究分野]	12,571,495	10,288,110	△ 2,283,385	81.8%	
(1)先端的基盤開発研究経費	6,557,499	5,268,639	△ 1,288,860	80.3%	
ア. 再生医療実用化研究経費	566,388	522,756	△ 43,632	92.3%	
イ. 創薬基盤推進研究経費	3,700,038	3,328,041	△ 371,997	89.9%	
ウ. 医療機器開発推進研究経費	2,291,073	1,417,842	△ 873,231	61.9%	
(2)臨床応用基盤研究経費	6,013,996	5,019,471	△ 994,525	83.5%	
ア. 医療技術実用化総合研究経費	6,013,996	5,019,471	△ 994,525	83.5%	
[III . 疾病・障害対策研究分野]	29,164,251	23,487,046	△ 5,677,205	80.5%	
(1)成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費	529,815	450,871	△ 78,944	85.1%	
(2)第3次対がん総合戦略研究経費	5,805,595	4,634,736	△ 1,170,859	79.8%	
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費	3,630,859	2,923,429	△ 707,430	80.5%	
イ. がん臨床研究経費	2,174,736	1,711,307	△ 463,429	78.7%	
(3)生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費	13,108,528	10,413,892	△ 2,694,636	79.4%	
ア. 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究経費	1,572,311	1,170,616	△ 401,695	74.5%	
イ. 腎疾患対策研究経費	279,235	223,388	△ 55,847	80.0%	
ウ. 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,256,982	889,888	△ 367,094	70.8%	
エ. 難治性疾患克服研究経費	10,000,000	8,000,000	△ 2,000,000	80.0%	
オ. 慢性の痛み対策研究経費	0	130,000	130,000	—	新規
(4)長寿・障害総合研究経費	3,107,749	2,685,691	△ 422,058	86.4%	
ア. 長寿科学総合研究経費	687,682	637,212	△ 50,470	92.7%	
イ. 認知症対策総合研究経費	364,850	339,196	△ 25,654	93.0%	
ウ. 障害者対策総合研究経費	2,055,217	1,709,283	△ 345,934	83.2%	
(5)感染症対策総合研究経費	6,612,564	5,301,856	△ 1,310,708	80.2%	
ア. 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費	2,889,085	2,248,795	△ 640,290	77.8%	
イ. エイズ対策研究経費	1,728,694	1,441,664	△ 287,030	83.4%	
ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,994,785	1,611,397	△ 383,388	80.8%	
[IV . 健康安全確保総合研究分野]	4,414,856	3,419,886	△ 994,970	77.5%	
(1)地域医療基盤開発推進研究経費	692,064	533,639	△ 158,425	77.1%	
(2)労働安全衛生総合研究経費	118,198	94,558	△ 23,640	80.0%	
(3)食品医薬品等リスク分析研究経費	3,219,274	2,495,058	△ 724,216	77.5%	
ア. 食品の安全確保推進研究経費	1,485,939	1,140,158	△ 345,781	76.7%	
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	649,026	515,637	△ 133,389	79.4%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,084,309	839,263	△ 245,046	77.4%	
(4)健康安全・危機管理対策総合研究経費	385,320	296,631	△ 88,689	77.0%	
[V . 健康長寿社会実現のためのライフ・イノベーションプロジェクト]	0	5,700,000	5,700,000	—	
(1)難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究経費	0	5,700,000	5,700,000	—	「元氣な日本復活特別枠」
合 計	47,202,136	43,827,878	△ 3,374,258	92.9%	