

平成22年度科学技術関係施策 予算案の概要について



厚生労働省

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

第3期科学技術基本計画等に基づいて推進

平成22年度科学技術関係予算案の概要

平成22年度予算額(案)

科学技術関係予算

うち厚生労働科学研究費補助金

1,541億円(1,351億円・+14%)

472億円(484億円・-2.4%)

厚生労働科学研究費補助金に係る平成22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)	
行政政策研究事業	約8億円(約8億円)	先端的基盤開発研究事業	約66億円(約69億円)
厚生労働科学特別研究事業	約3億円(約4億円)	臨床応用基盤研究事業	約60億円(約62億円)
(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事業(仮称)	約5億円(約5億円)	地域医療基盤開発推進研究事業	約7億円(約7億円)
第3次対がん総合戦略推進事業	約58億円(約58億円)	労働安全衛生総合研究事業	約1億円(約1億円)
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究事業	約131億円(約136億円)	食品医薬品等リスク分析研究事業	約32億円(約33億円)
長寿・障害総合研究事業	約31億円(約33億円)	健康安全・危機管理対策総合研究事業	約4億円(約4億円)
感染症対策総合研究事業	約66億円(約62億円)		

※括弧内は平成21年度予算額

研究類型

指定型 平成21年度 31.7億円

若手育成型 平成21年度 5.8億円



平成22年度 38.1億円(+20.3%)

平成22年度 6.3億円(+8.9%)

平成22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21年度 予 算 額	平成22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	114,530	112,511	△ 2,019	98.2%	
	厚生労働科学研究費補助金	48,353	47,202	△ 1,151	97.6%	
	1. 健康安全の確保					
	(1)食品の安心・安全確保推進研究経費	1,531	1,486	△ 45	97.1%	
	(2)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	611	649	38	106.2%	
	(3)健康安全・危機管理対策総合研究経費	408	385	△ 23	94.4%	
	(4)地域医療基盤開発推進研究経費	735	692	△ 43	94.1%	
	2. 健康安心の推進					
	(1)難治性疾患克服研究経費	10,000	10,000	0	100.0%	難病に関する調査・研究の推進
	(2)循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究経費(仮称)	2,021	1,572	△ 449	77.8%	
	(3)新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費	2,617	2,889	272	110.4%	新興・再興感染症対策の推進
	(4)肝炎等克服緊急対策研究経費	1,839	1,995	156	108.5%	肝炎対策の充実
	(5)第3次対がん総合戦略研究経費	5,835	5,806	△ 29	99.5%	
	(6)長寿科学総合研究経費	720	688	△ 32	95.6%	長寿科学・認知症対策の推進
	(7)認知症対策総合研究経費	349	365	16	104.6%	
	(8)成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費(仮称)	484	530	46	109.5%	成育疾患克服のための研究推進
(9)障害者対策総合研究経費(仮称)	2,219	2,055	△ 164	92.6%		
3. 先端医療の実現						
(1)再生医療実用化研究経費	540	566	26	104.8%		
(2)創薬基盤推進研究経費	3,957	3,700	△ 257	93.5%		
(3)医療機器開発推進研究経費	2,429	2,291	△ 138	94.3%		
(4)医療技術実用化総合研究経費	6,182	6,014	△ 168	97.3%		
試験研究機関等	29,310	23,680	△ 5,630	80.8%	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	23,196	27,544	4,348	118.7%		
小児慢性特定疾患治療研究費	10,933	11,410	477	104.4%		
そ の 他	2,738	2,674	△ 64	97.7%	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	1,340	38,661	37,321	2885.1%	国立高度専門医療センターが平成22年度より独立行政法人化することに伴う増	
小 計	115,870	151,172	35,302	130.5%		
国立高度専門医療センター特会	国立高度専門医療センター	15,513	0	△ 15,513	0.0%	国立高度専門医療センターが平成22年度より独立行政法人化することに伴う減
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)	800	400	△ 400	50.0%	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)	2,898	2,547	△ 351	87.9%	独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等
合 計		135,081	154,119	19,038	114.1%	

平成22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21年度 予 算 額	平成22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	48,352,717	47,202,136	△ 1,150,581	97.6%	
〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕	1,236,574	1,051,534	△ 185,040	85.0%	
(1)行政政策研究経費	814,224	767,691	△ 46,533	94.3%	
ア. 政策科学総合研究経費	332,304	312,601	△ 19,703	94.1%	
イ. 地球規模保健課題推進研究経費	481,920	455,090	△ 26,830	94.4%	
(2)厚生労働科学特別研究経費	422,350	283,843	△ 138,507	67.2%	
〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕	13,108,261	12,571,495	△ 536,766	95.9%	
(1)先端的基盤開発研究経費	6,926,316	6,557,499	△ 368,817	94.7%	
ア. 再生医療実用化研究経費	539,674	566,388	26,714	105.0%	
イ. 創薬基盤推進研究経費	3,957,185	3,700,038	△ 257,147	93.5%	
ウ. 医療機器開発推進研究経費	2,429,457	2,291,073	△ 138,384	94.3%	
(2)臨床応用基盤研究経費	6,181,945	6,013,996	△ 167,949	97.3%	
ア. 医療技術実用化総合研究経費	6,181,945	6,013,996	△ 167,949	97.3%	
〔Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野〕	29,461,779	29,164,251	△ 297,528	99.0%	
組替(1)成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費(仮称)	483,534	529,815	46,281	109.6%	子ども家庭総合研究経費より組替
(2)第3次対がん総合戦略研究経費	5,834,769	5,805,595	△ 29,174	99.5%	
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費	3,657,857	3,630,859	△ 26,998	99.3%	
イ. がん臨床研究経費	2,176,912	2,174,736	△ 2,176	99.9%	
(3)生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費	13,627,639	13,108,528	△ 519,111	96.2%	
組替ア. 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究経費(仮称)	2,020,800	1,572,311	△ 448,489	77.8%	循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費、糖尿病戦略等研究経費より組替
イ. 腎疾患対策研究経費	292,500	279,235	△ 13,265	95.5%	
ウ. 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,314,339	1,256,982	△ 57,357	95.6%	
エ. 難治性疾患克服研究経費	10,000,000	10,000,000	0	100.0%	
(4)長寿・障害総合研究経費	3,288,388	3,107,749	△ 180,639	94.5%	
ア. 長寿科学総合研究経費	720,290	687,682	△ 32,608	95.5%	
イ. 認知症対策総合研究経費	349,300	364,850	15,550	104.5%	
組替ウ. 障害者対策総合研究経費(仮称)	2,218,798	2,055,217	△ 163,581	92.6%	障害保健福祉総合研究経費、感覚器障害研究経費及びびこころの健康科学研究経費より組替
(5)感染症対策総合研究経費	6,227,449	6,612,564	385,115	106.2%	
ア. 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費	2,616,676	2,889,085	272,409	110.4%	
イ. エイズ対策研究経費	1,771,398	1,728,694	△ 42,704	97.6%	
ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,839,375	1,994,785	155,410	108.4%	
〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕	4,546,103	4,414,856	△ 131,247	97.1%	
(1)地域医療基盤開発推進研究経費	734,566	692,064	△ 42,502	94.2%	
(2)労働安全衛生総合研究経費	142,406	118,198	△ 24,208	83.0%	
(3)食品医薬品等リスク分析研究経費	3,260,320	3,219,274	△ 41,046	98.7%	
ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,531,308	1,485,939	△ 45,369	97.0%	
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	611,168	649,026	37,858	106.2%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,117,844	1,084,309	△ 33,535	97.0%	
(4)健康安全・危機管理対策総合研究経費	408,811	385,320	△ 23,491	94.3%	
合 計	48,352,717	47,202,136	△ 1,150,581	97.6%	