

平成17年度地震調査研究関係政府予算概算要求（省庁別）

（単位：百万円）

担 当 機 関		平成 16 年度 予 算 額	平成 17 年度 概 算 要 求 額	要 旨	
総務省	独立行政法人 消防研究所	運営費交付金 の内数	運営費交付金 の内数	長周期地震動特性から見た地震地体構造区分 長周期地震動の理論的評価に関する研究	
文 部 科 学 省	研究開発局	3,891	4,403	地震調査研究推進本部の円滑な運営	730 (737)
				大都市大震災軽減化特別プロジェクトのうち、 大都市圏における地殻構造の調査研究	1,184 (1,246)
				東南海・南海地震等海溝型地震に関する調査研究 高度即時的地震情報伝達網実用化プロジェクト 研究成果活用による防災研究成果普及事業	740 (740) 190 (190) 196の 100の 内数 内数
				地震調査研究推進（仮称） 地震関係基礎調査交付金 重点的調査観測の推進	1,558 () 0 (780) 0 (197)
	国立大学法人	運営費交付金 の内数	運営費交付金 の内数	地震発生に至る地殻活動解明のための観測研究の 推進 地殻活動の予測シミュレーションとモニタリング のための観測研究の推進 新たな観測・実験技術の開発 計画推進のための体制の整備 観測所の運営等	
	独立行政法人 防災科学技術 研究所	運営費交付金 の内数	運営費交付金 の内数	地震観測網の運用 リアルタイム地震情報の伝達・利用に関する実証的 研究 地震動予測地図作成手法に関する研究 関東・東海地域における地震活動に関する研究 地震発生機構に関する研究 アジア・太平洋地域における国際地震・火山観測に 関する調査研究	
	独立行政法人 海洋研究開発機構	運営費交付金 の内数	運営費交付金 の内数	深海底ネットワーク総合観測システムの開発 固体地球統合フロンティア研究システム	
	計	3,891	4,403	対前年度比 113 %	
国 土 交 通 省	国土地理院	2,412	2,660	日本列島精密測地網測量経費 {うち、海溝型地震に関する観測強化要求分}	1,677 (1,615) {101} {44}
				地殻変動観測強化経費	514 (465)
				超長基線測量経費	92 (94)
				ジオイド測量、水準測量、重力測量、地磁気測量	119 (120)
				位置情報基盤整備経費	76 (43)
	気象庁	2,518	5,376	土地条件調査経費	12 ()
				地理地殻活動の研究に必要な経費	150 (57)
				{うち、海溝型地震に関する要求分}	{111} {17}
				高精度自動験潮儀の更新	19 (19)
	気象研究所	45	60	地震観測網、地震津波監視システム等 {うち、ナウキャスト地震計の整備}	4,160 (1,986) {423} {156}
				東海地域等の監視システム等	912 (208)
				{うち、ケーブル式海底地震計の整備}	{761} {57}
				関係機関データの収集（一元化）	303 (324)
	海上保安庁	136	77	東海地震の予測精度向上及び東南海・南海地震の発 生準備過程の研究	60 (45)
				地震発生に至る地殻活動解明のための観測等	2 (15)
				地殻活動の予測シミュレーションとモニタリング のための観測等	34 (30)
				海洋測地の推進	40 (53)
	計	5,111	8,173	対前年度比 160 %	

経 済 産 業 省	独立行政法人 産業技術総合 研究所	運営費交付金 の内数	運営費交付金 の内数	重要な活断層の調査と評価の高度化の研究 地表兆候の少ない断層の連続性・不均質性の解明に 関する地球物理学的研究 活断層の応力場評価手法の研究 地震発生メカニズムに関する実験的研究 海溝型地震の履歴解明と被害予測の研究 地震防災対策強化地域及び活断層近傍等における 地下水等観測研究 地震動及び地表の変位・変形予測の高度化に関する 研究 平野地下地質・構造のデータベース整備の研究
	計			
合	計	9,002	12,576	対前年度比 140 %

また、上記の他、研究の成果が地震調査研究の推進に寄与する施策として以下のものがある。

担 当 機 関	平成 16 年度 予 算 額	平成 17 年度 概 算 要 求 額	要 旨
総 務 省	独立行政法人 情報通信研究機構	運営費交付金 の内数	高分解能 3 次元マイクロ波映像レーダによる 地球環境計測・予測技術の研究
	独立行政法人 消防研究所		石油タンクの経年劣化に伴う危険度予測手法の 確立に関する研究
文 部 科 学 省	研究開発局等	232	放射線監視等交付金 232 (232)
	独立行政法人 海洋研究開発機構	運営費交付金 の内数	海底下ダイナミクスに関する統合的研究 深海地球ドリリング計画推進 地球シミュレータ計画推進
国 土 交 通 省	国土交通省	各事業の内数	強震計等
	国土地理院	146	地理・地殻活動の研究 94 (146) うち、地震調査研究の推進に寄与する研究

注 1) 四捨五入のため、各内数の合計は必ずしも一致しない。

注 2) 独立行政法人等の運営費交付金に係る事項については、平成 16 年度予算額も含めて合計には加えていない。

地震調査研究推進本部調べ