

令和5年度地震調査研究関係政府予算案等について

令和5年1月12日

地震調査研究推進本部は、地震防災対策特別措置法に基づき、関係行政機関の地震調査研究予算等の事務の調整を行っている。このたび、令和5年度地震調査研究関係政府予算案及び令和4年度地震調査研究関係補正予算額についてとりまとめたので、以下にその概要を示す。

・ 令和5年度地震調査研究関係政府予算案

政府全体	52億円（64億円）	対前年度	80%
------	------------	------	-----

※（ ）は令和4年度予算額。

※国立研究開発法人等の運営費交付金は含まない。

※この他、施設関連経費、事項要求あり。

※令和4年度予算額及び令和5年度概算要求額には、政府情報システムに係る経費としてデジタル庁予算に一括計上した額を含む。

・ 令和4年度地震調査研究関係補正予算額

政府全体	73億円
------	------

令和5年度地震調査研究関係政府予算案（関係機関別）

（単位：百万円）

担当機関		令和4年度 予算額	令和5年度 予算案	要 旨	
総務省	国立研究開発法人 情報通信研究機構	電波伝搬の 観測・分析等の 推進の内数	電波伝搬の 観測・分析等の 推進の内数	○ 次世代航空機搭載合成開口レーダーに よる迅速な災害状況把握を推進するための 実証観測の実施	
	消防庁消防大学校	28	27	○ 石油タンク等危険物施設の地震時安全性 向上に関する研究（注4）	27 (28)
	消防研究センター			（うち、デジタル庁一括計上）	14 (14)
	計（注4）	28	27	対前年度比 96%	
文部科学省	研究開発局	2,546	2,517	○ 海底地震・津波観測網の運用	1,157 (1,157)
				○ 南海トラフ海底地震津波観測網 （N-net）の構築	55 (70)
				○ 地震調査研究推進本部関連事業 （地震本部の円滑な運営）（注4）	366 (380)
				（うち、デジタル庁一括計上）	39 (51)
				（活断層調査）	372 (372)
				○ 地震防災研究戦略プロジェクト （防災対策に資する南海トラフ地震調査研究 プロジェクト）	378 (378)
			（情報科学を活用した地震調査研究 プロジェクト）	182 (182)	
			（防災研究推進事務費）	6 (6)	
	国立大学法人	運営費交付金 の内数	運営費交付金 の内数	○ 災害の軽減に貢献するための地震火山観測 研究計画（第2次）	
	国立研究開発法人 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・津波観測予測研究	
				○ 実大三次元震動破壊実験施設を活用した 地震減災研究	
				○ 自然災害ハザード・リスク評価と情報の 利活用に関する研究	
	国立研究開発法人 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	○ 海域で発生する地震及び火山活動に 関する研究開発	
	計（注4）	2,546	2,517	対前年度比 99%	
経済産業省	国立研究開発法人 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	○ 活断層評価の研究	
				○ 海溝型地震評価の研究	
				○ 地震災害予測の研究	
	計	—	—	対前年度比 — %	

国土交通省	国土地理院	1,247	1,154	○ 基本測地基準点測量（注4） （うち、デジタル庁一括計上）	858 64	(947) (100)
				○ 地殻変動等調査	239	(246)
				○ 防災地理調査（全国活断層帯情報整備）	31	(28)
				○ 地理地殻活動の研究	26	(26)
	気象庁	2,556	1,407	○ 地震観測網、地震津波監視システム等（注4） （うち、デジタル庁一括計上）	1,024 130	(2,142) (1,172)
			○ 南海トラフ沿いの地震活動・地殻変動の 常時監視及び地震発生可能性の評価	109	(141)	
			○ 関係機関データの収集（一元化）	257	(257)	
			○ 南海トラフ地震の地震像とスロースリップの 即時把握に関する研究（気象研究所）	17	(15)	
	海上保安庁	49	51	○ 海底地殻変動観測等の推進	12	(12)
				○ 海域地殻変動監視観測等の推進	30	(27)
				○ 海洋測地の推進	10	(10)
	計（注4）	3,852	2,612	対前年度比	68%	
合	計（注4）	6,426	5,156	対前年度比	80%	

また、上記のほか、研究の成果が地震調査研究の推進に関連する施策として以下のものがある。

担当機関		令和4年度 予算額	令和5年度 予算案	要 旨
経済産業省	国立研究開発法人 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	○ 地質情報の整備
国土交通省	国土地理院	53	54	○ 地理地殻活動の研究 （うち地震調査研究の推進に関連するもの）
				54 (53)

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) この他、施設関連経費、事項要求あり。

注3) 国立研究開発法人等の運営費交付金に係る事項については、合計には加えていない。

注4) 令和4年度以降については、政府情報システムに係る経費としてデジタル庁予算として一括計上とした金額も含まれている。

要旨右の（ ）は令和4年度予算額

地震調査研究推進本部調べ

令和4年度地震調査研究関係政府補正予算額（関係機関別）

（単位：百万円）

担当機関		令和4年度 補正予算額	要 旨	
文部科学省	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	5,812	○ 地震・津波観測網等の機能強化	5,812
	計	5,812		
国土交通省	国土地理院	1,134	○ 電子基準点網の耐災害性強化対策	1,134
	気象庁	303	○ 地震観測施設の整備（多機能型地震観測装置、震度観測装置、多機能型地震観測中核局装置）	303
	海上保安庁	57	○ 海底地殻変動観測等の推進	57
	計	1,494		
合 計		7,306		

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。

地震調査研究推進本部調べ