

令和元年度～令和5年度観測研究計画

課題番号：JMA\_09

( 1 ) 実施機関名：

気象庁

( 2 ) 研究課題(または観測項目)名：

地震観測、地殻変動観測

( 3 ) 関連の深い建議の項目：

5 研究を推進するための体制の整備

(3) 研究基盤の開発・整備

ア. 観測基盤の整備

( 4 ) その他関連する建議の項目：

5 研究を推進するための体制の整備

(2) 総合的研究

ア. 南海トラフ沿いの巨大地震

イ. 首都直下地震

ウ. 千島海溝沿いの巨大地震

( 5 ) 総合的研究との関連：

南海トラフ沿いの巨大地震

首都直下地震

千島海溝沿いの巨大地震

( 6 ) 平成 30 年度までの関連する研究成果(または観測実績)の概要：

地震観測網や地殻変動観測網などの観測基盤の維持、関係機関の地震観測データの一元的処理結果の関係機関への提供を実施した。

( 7 ) 本課題の5か年の到達目標：

地震観測網や地殻変動観測網などの観測基盤の維持、関係機関の地震観測データの一元的処理結果の関係機関への提供を継続する。

( 8 ) 本課題の5か年計画の概要：

津波警報や地震情報等を適切に発表するため全国に展開している地震計及び震度計、東海地域を中心に展開しているひずみ計などの観測を継続するとともに、文部科学省と協力して、大学、防災科学技術研究所、海洋研究開発機構など関係機関の地震観測データを合わせて一元的に処理し、その結果を大学、関係機関に提供することにより、研究の推進に資する。

( 9 ) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

気象庁地震火山部、気象庁大阪管区气象台地震火山課  
他機関との共同研究の有無：無

( 10 ) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先

部署等名：地震調査連絡係長

電話：03-6758-3900 ex.5114

e-mail：jmajishin\_kanrika@met.kishou.go.jp

URL：https://www.jma.go.jp/jma/index.html

( 11 ) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者

氏名：宮岡一樹

所属：地震火山部管理課