

令和元年度～令和5年度観測研究計画

課題番号：GSI10

(1) 実施機関名：

国土地理院

(2) 研究課題(または観測項目)名：

火山基本図・火山土地条件図整備

(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

工. 地震・火山現象のデータベースの構築と活用・公開

(4) その他関連する建議の項目：

(5) 総合的研究との関連：

(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：

平成26年度～30年度までに、「新潟焼山」「焼岳」「桜島」「八丈島」「新島」「西之島」「弥陀ヶ原」「霧島山」「口永良部島」「鳥海山」「吾妻山」「草津白根山」「乗鞍岳」「阿蘇山」「雲仙岳」の火山基本図データを整備した。また、「秋田駒ヶ岳」「秋田焼山」「鳥海山北部」「鳥海山南部」「八丈島」の火山土地条件調査を実施した。

(7) 本課題の5か年の到達目標：

火山防災のために監視・観測体制の充実等の必要がある50火山について、火山基本図及び火山土地条件図を作成するとともに、それらの数値データ化を進める。

(8) 本課題の5か年計画の概要：

本課題は、国土地理院経費のうち災害情報整備推進費及び地理空間情報整備・活用等推進費により火山防災地形データとして整備・提供するものである。

令和元年度においては、「箱根山」の火山土地条件調査を実施し、「岩手山」「秋田駒ヶ岳」「日光白根山」の火山基本図整備を実施する。

令和2年度～5年度においては、毎年度1火山程度の火山土地条件調査、毎年3～4火山程度の火山基本図整備を実施し、それらの数値データを整備・提供予定。

(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

応用地理部 地理調査課

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：地理地殻活動研究センター 研究管理課

電話：029-864-5954

e-mail：gsi-eiss@gxb.mlit.go.jp

URL：

(11) この研究課題 (または観測項目) の連絡担当者

氏名 : 宗包浩志

所属 : 国土地理院地理地殻活動研究センター地殻変動研究室