

( 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 ) 最も関連の深い建議の項目：

1. 地震・火山現象予測のための観測研究の推進

( 3 ) 地震・火山現象に関するデータベースの構築

ア. 地震・火山現象の基礎データベース

( 4 ) その他関連する建議の項目：

( 5 ) 本課題の 5 か年の到達目標：

活動的な 49 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。

( 6 ) 本課題の 5 か年計画の概要：

平成 21 年度においては、御嶽山の火山土地条件調査を実施する。

平成 22～25 年度においては、毎年度、1 火山を対象に火山土地条件調査を実施し、火山基本図の数値データの刊行を行う予定である。

( 7 ) 計画期間中(平成 21 年度～25 年度)の成果の概要：

平成 21 年度は、火山土地条件図「薩摩硫黄島」を整備、刊行した。

平成 22 年度は、火山基本図数値データ「栗駒山」及び火山土地条件図数値データ「御嶽山」を整備、提供した。

平成 23 年度は、火山基本図数値データ「箱根山」及び火山土地条件図数値データ「栗駒山」を整備、提供した。

平成 24 年度は、火山基本図数値データ「恵山」の整備、提供及び「岩手山」の火山土地条件調査を実施した。

平成 25 年度：火山土地条件図数値データ「岩手山」の整備、提供及び「新潟焼山」の火山土地条件調査を実施した。

概ね、当初の計画どおり、火山基本図数値データ及び火山土地条件図数値データの整備を実施した。

( 8 ) 平成 25 年度の成果に関連の深いもので、平成 25 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：

( 9 ) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

応用地理部 防災地理課

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：応用地理部 防災地理課 火山調査係

電話：029-864-5907

e-mail：disaster@gsi.go.jp

URL：http://www.gsi.go.jp

( 11 ) この研究課題 ( または観測項目 ) の連絡担当者

氏名：畑中雄樹

所属：地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室