

- (1) 実施機関名：
気象庁
- (2) 研究課題(または観測項目)名：
活火山データベース整備
- (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：
全国の活火山の過去の活動についての文献・資料等の再調査や、再編成された観測網等を取りまとめ、日本活火山総覧を改訂する。
- (6) 本課題の 5 か年計画の概要：
平成 21～22 年度 過去の火山活動の調査に着手する
平成 22～23 年度 収集したデータを取りまとめ、火山噴火予知連絡会委員等の協力のもと確認・編集作業を実施
平成 23～24 年度 日本活火山総覧(第 4 版)を発刊
- (7) 平成 21 年度成果の概要：
火山噴火予知連絡会火山観測体制等に関する検討会で検討を行い、日本活火山総覧改訂の基礎資料となる「47 火山の観測体制に関する検討結果のとりまとめ」をとりまとめた。
また、42 火山 47 カ所で深さ 100メートル程度のボーリングコアを採取し、火山噴火予知連絡会コア解析グループにおいてコアの解析を開始した。
- (8) 平成 21 年度の成果に関連の深いもので、平成 21 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：
無
- (9) 平成 22 年度実施計画の概要：
前記の観測体制に関するとりまとめ資料のほか、活火山の過去の活動履歴、現在の活動状況、社会的状況などをまとめた活火山カルテを作成する(平成 22～23 年度)。
活火山カルテは活火山総覧改訂に向けて非常に重要な資料となる。
また、新たな活火山の認定および現活火山についての再検討もあわせて行う。
さらに火山噴火予知連絡会コア解析グループにおいて採取したコアの解析を進め、一次記載の結果をとりまとめる。
- (10) 実施機関の参加者氏名または部署等名：
気象庁地震火山部火山課
他機関との共同研究の有無：有
火山噴火予知連絡会構成機関
- (11) 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：地震火山部管理課 地震調査連絡係長

電話：03-3212-8341 (内線：4514)

e-mail：jmajishin_kanrika@met.kishou.go.jp