

(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 22 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」を作成した。

火山噴火予知連絡会火山活動評価検討会で新たな活火山の認定について検討を行っている。

42 火山の 47 カ所で採取したボーリングコアを火山噴火予知連絡会コア解析グループにおいて解析し、記載結果を取りまとめた報告書を刊行した。

(8) 平成 22 年度の成果に関連の深いもので、平成 22 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：
無

(9) 平成 23 年度実施計画の概要：

新たな活火山の認定に向けての作業も進めた上で、前記の観測体制に関するとりまとめ資料、活火山の過去の活動履歴、現在の活動状況、および社会的状況などをまとめ、日本活火山総覧(第 4 版)の草稿を作成する(平成 23 年度)。

(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
URL：http://www.jma.go.jp