

( 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て、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 24 年度成果の概要：

日本活火山総覧(第 4 版)の原稿編集については火山噴火予知連絡会火山活動評価検討会、及び各学識専門家によるチェックを受けて原稿が確定し、製本を行った。また、英訳原稿については、平成 25 年に鹿児島市で開催される IAVCEI(国際火山学及び地球内部化学協会)学術総会での配布用の電子ファイルが完成した。

( 8 ) 平成 24 年度の成果に関連の深いもので、平成 24 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：

・日本活火山総覧(第 4 版) 日本語版(予定)

( 9 ) 平成 25 年度実施計画の概要：

英訳版の最終確認作業を行ったうえで、上述の IAVCEI で電子ファイルとして配布する準備を進める。また、英語版については主に外国の方々が有効活用できるよう、日本活火山総覧を基として気象庁ホームページを更新するなどの作業を進める。

( 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  
URL：http://www.jma.go.jp

( 12 ) この研究課題 ( または観測項目 ) の連絡担当者  
氏名：坂井孝行  
所属：気象庁地震火山部火山課