

平成 23 年度年次報告

課題番号：7015

(1) 実施機関名：

気象庁

(2) 研究課題(または観測項目)名：

全国地震カログの作成

(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：

全国地震カタログの作成を継続し、成果物の研究者等への早期還元を引き続き行う。

(6) 本課題の 5 か年計画の概要：

平成 2 0 年 1 2 月～平成 2 5 年 1 1 月分の地震・火山月報(カタログ編)の刊行。

平成 2 0 年～平成 2 4 年分の地震年報の刊行。

(7) 平成 23 年度成果の概要：

平成 2 2 年 1 0 月～平成 2 3 年 7 月分の地震・火山月報(カタログ編)(CD-ROM 版)を刊行した。

(3 月刊行予定分を含む)

平成 2 2 年分の地震年報(DVD-ROM 版)を刊行した。

平成 2 3 年 3 月以降の全国地震カタログについて、気象庁 CMT 解が決定された地震については、モーメントマグニチュード(M_w)を併記することにした。

平成 2 3 年 1 月の新燃岳の噴火、ならびに、平成 2 3 年 3 月の東北地方太平洋沖地震の影響により、地震・火山月報(カタログ編)の刊行が予定よりも遅延した。平成 2 4 年度以降に、遅れた分を取り戻し、5 か年計画の目標を達成する予定である。

また、東北地方太平洋沖地震後の活発な余震活動のため、平成 2 3 年 3 ～ 5 月分の全国地震カタログについては、現在もデータを解析中である。今後、解析を終えた成果を追加公表する場合は、随時、地震・火山月報(カタログ編)や地震年報で公表する。

(8) 平成 23 年度の成果に関連の深いもので、平成 23 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：

地震・火山月報(カタログ編)(平成 2 2 年 1 0 月～平成 2 3 年 7 月)

地震年報(平成 2 2 年)

(9) 平成 24 年度実施計画の概要：

・平成 2 3 年 8 月～平成 2 4 年 1 1 月分の地震・火山月報(カタログ編)の刊行。

・平成 2 3 年分の地震年報の刊行。

(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

他機関との共同研究の有無：無

- (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：足達晋平
所属：気象庁地震火山部地震予知情報課