

REPORT OF THE NATIONAL RESEARCH INSTITUTE
FOR EARTH SCIENCE AND DISASTER PREVENTION

No. 48

防災科学技術研究所
研究報告

第 48 号

平成 3 年 10 月

科学技術庁

防災科学技術研究所

Published by the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention

Science and Technology Agency

Japan October 1991

平成3年10月24日 印刷

平成3年10月31日 発行

編集兼
発行者

防災科学技術研究所

茨城県つくば市天王台3-1

電話(0298)51-1611 郵便番号305

印刷所

フクダ工芸株式会社

東京都中央区新川1-3-2