

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

No. 46

---

防災科学技術研究所  
研究報告

第 46 号

平成 2 年 12 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 December 1990*

平成2年12月10日 印刷

平成2年12月14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

H E C 印刷株式会社  
茨城県日立市大みか町5-1-26