

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

No. 58

---

防災科学技術研究所  
研究報告

第 58 号

平成 10 年 3 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  
March 1998*

編集委員

|   |   |   |
|---|---|---|
| 森 | 脇 | 寛 |
| 松 | 浦 | 知 |
| 池 | 田 | 隆 |
| 矢 | 崎 | 忍 |
| 松 | 村 | 正 |
| 山 | 田 | 穰 |
| 阿 | 部 | 修 |
| 青 | 木 | 照 |
|   |   | 美 |

平成10年3月27日 印刷

平成10年3月31日 発行

編集者  
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305-0006

印刷所

前田印刷株式会社筑波支店  
茨城県つくば市東新井14-3