

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. 43 Nos. 1~2

# 報 時 震 驗

第 43 卷 第 1~2 号

昭和 53 年 12 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

December 1978

# 験 震 時 報

第 43 卷 第 1~2 号

## 目 次

浜田 信生：地球潮汐歪と松代地震発生の関係について .....	1
市川 政治：気象庁における震源要素新計算法と走時表 .....	11
気象庁地震課・石廊崎測候所・大島測候所： 1978年1月14日伊豆大島近海の地震調査報告 .....	21



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. 43 Nos. 1~2

### Contents

N. Hamada: On the Relation Between Earth Tidal Strain and Matsushiro Earthquakes .....	1
M. Ichikawa: A New Subroutine Program for Determination of Earthquake Parameters and Local Travel Time Tables for Events near the Southern Kurile Trench.....	11
Seismological Division, J. M. A., Irozaki Weather Station, and Oshima Weather Station: Report on the Earthquake of January 14, 1978, Near Izu-Oshima.....	21