

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. 42 Nos. 3~4

# 驗 震 時 報

第 42 卷 第 3~4 号

昭和 53 年 3 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

March 1978

# 驗 震 時 報

第 42 卷 第 2~3 号

## 目 次

山岸 登：松代で観測された長周期回折 <i>P</i> 波.....	41
泉 末雄：松代における埋込式ひずみ計の観測について 第II報.....	51
市川政治：気象庁新地震観測網の震源決定能力.....	55
大阪管区気象台・松江地方気象台：1977年5月2日 島根県中部の地震の調査報告.....	61
勝又 護：地震の規模と被害のおよぶ範囲.....	73

---

## Quarterly Journal of Seismology

Vol. 42 Nos. 2~3

### Contents

N. Yamagishi: On the Long-Period Diffracted <i>P</i> Waves Observed at Matsushiro.....	41
S. Izumi: On the Earth Strain of Bore-Hole Strainmeter Measured at Matsushiro Seismological Observatory.....	51
M. Ichikawa: Simulation on Epicenter Detection Capability of JMA Network for Local Earthquakes.....	55
Osaka District Meteorological Observatory and Matsue Local Meteorological Observatory: Report on the Earthquake of May 2, 1977, Shimane Prefecture.....	61
M. Katsumata: The Relationship among Earthquake Magnitude and Distance where Damage Reaches, and Area in which Severe Damage Extends.....	73