

# **Quarterly Journal of Seismology**

Vol. XXIV No. 1

## **験震時報**

第24卷 第1号

昭和34年6月

氣象庁

Published by the Japan Meteorological Agency

Tokyo

June 1959

# 震 時 報

第 24 卷 第 1 号

## 目 次

関谷 淳：浅間山の火山活動の解析（第1報）	1
鹿児島地方気象台：桜島火山における各種微動の伝ば速度	11
大倉達雄：異常震域	19
阪井一雄：昭和32年12月31日福井県南部の地震調査報告	25
高木 聖：地鳴と震央	29
安井 豊：昭和30年10月13日以降の桜島火山爆発と火口状況・噴煙状況の関係について	31



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXIV No. 1

### Contents

H. Sekiya : An Analysis of Volcanic Activity of Mt. Asama (1st paper)	1
Kagoshima Local Meteorological Observatory : Velocities of Propagation of Earth Tremors and Seismic Waves near Volcano Sakurajima.	11
T. Okura : The Zone of Abnormal Seismic Intensity	19
K. Sakai : On the Earthquake of Dec. 31, 1957 in Southern Part of Fukui Pref.	25
S. Takagi : Investigation of the Rumbling of the Earth	29
Y. Yasui : On the Relations of Volcanic Smokes, Craters and Explosions at Volcano Sakurajima since Oct. 13, 1955	31