

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXV No. 1

# 驗震時報

第35卷 第1号

昭和45年5月

気象庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

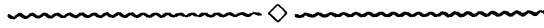
May 1970

# 験 震 時 報

第 35 卷 第 1 号

## 目 次

沢田可洋：ガス検知管法による火山ガス分析（第1報） .....	1
札幌管区气象台・仙台管区气象台：1969年8月12日北海道東方沖の地震調査報告 .....	15
山内義敬：樽前山の電磁地震計に記録された大砲の振動 .....	37



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXV No. 1

### Contents

Y. Sawada: Volcanic Gas Analysis by Gas Dectector Tube Method (Part 1) .....	1
Sapporro D. M. O and Sendai D. M. O: The Earthquake of August 12, 1969, which Occurred off East Coast of Hokkaido .....	15
Y. Yamauchi: The Vibration of Cannon Recorded in Electro-magnetic Seismograph of Mt. Tarumae Station .....	37