

Quarterly Journal of Seismology

Vol. 44 Nos. 1~2

驗 震 時 報

第44卷 第1~2号

昭和54年9月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency
Tokyo

September 1979

験 震 時 報

第 44 卷 第 1~2 号

目 次

長宗 留男：M7クラスの地震と地体構造.....	1
涌井仙一郎：松代における P波の走時残差.....	7
吉田 弘・勝又 護：強震動の継続時間.....	13
望月 英志・細居 善一：電卓による現業用震源決定.....	19
渡部 貢：むつ湾地震（1976年11月）前後における地震波速度変化について.....	27
地震観測所：ASRO 地震観測システムについて.....	31



Quarterly Journal of Seismology

Vol. 44 Nos. 1~2

Contents

T. Nagamune: Tectonic Structures Defined from Earthquakes of Magnitude about 7	1
S. Wakui: P Travel Time Residuals at Matsushiro Seismological Observatory	7
H. Yoshida and M. Katsumata: On the Duration of Strong Shaking of Destructive Earthquakes	13
E. Mochizuki and Y. Hosoi: Rapid Determination of Earthquake Parameters Using a Table Calculator.....	19
M. Watanabe: Variation in V_P/V_S Related to the Mutsu-Bay Earthquake of 1976	27
Seismological Observatory, JMA: On the Abbreviated Seismic Research Observatory	31