

Quarterly Journal of Seismology

Vol. 42 Nos. 1~2

驗 震 時 報

第 42 卷 第 1~2 号

昭 和 53 年 3 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency
Tokyo

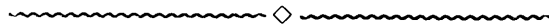
March 1978

験 震 時 報

第 42 卷 第 1~2 号

目 次

柏原静雄・竹山一郎：電磁式地震計の定数測定について	1
泉 末雄：松代における埋込式ひずみ計の観測について (第 1 報) (外気温度の影響)	11
桧皮久義・勝又 護：松代の表面波上下動振幅を用いてマグニチュード を決める式	19
望月英志・小林悦夫・岸尾政弘：1965年~1974年の気象庁の 震源検知能力	23
田中康裕・古田美佐夫・中礼正明・浜田信生・築田俊郎：赤外線放射 温度計による火山の地熱地帯の観測(2)	31



Quarterly Journal of Seismology

Vol. 42 Nos. 1~2

Contents

S. Kashiwabara and I. Takeyama: Calibration of Electromagnetic Seismograph	1
S. Izumi: On the Earth Strain by Bore-Hole Strainmeter Measured at the Matsushiro Seismological Observatory (First Paper: Effects Caused by Air Temperature)	11
H. Hikawa and M. Katsumata: An Empirical Formula for Estimating Magnitude " M_s " Using Vertical Surface Waves Recorded by the Matsushiro Seismological Observatory	19
E. Mochizuki, E. Kobayashi and M. Kishio: Hypocenter Determination Ability of JMA Seismological Observation System During 1965—1974	23
Y. Tanaka, M. Furuta, M. Churei, N. Hamada and T. Yanata: Temperature Measurement of the Ground Surface of a Volcano by an Infrared Radiation Thermometer (2)	31