

Quarterly Journal of Seismology

Vol. 45 Nos. 3~4

報 時 震 驗

第 45 卷 第 3~4 号

昭和 56 年 3 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency
Tokyo

March 1981

験 震 時 報

第 45 卷 第 3~4 号

目 次

浜田 信生・柏原 静雄：松代における地殻変動観測に関する 諸問題について	49
島村 英紀・中村 裕二・岩尾 導徳・浦島 達郎・安井 正： 渡島大島火山調査報告	85
気象庁地震課：1976~1979年に日本で観測された津波	99



Quarterly Journal of Seismology

Vol. 45 Nos. 3~4

Contents

N. Hamada and S. Kashiwabara: Some Problems Related to Crustal Movement Observations at Matsushiro	49
H. Shimamura, Y. Nakamura, T. Iwao, T. Urashima and M. Yasui: Volcanological Studies of the Island of Osima-O-Sima.....	85
Seismological Division, J.M.A.: Tsunamis Observed in Japan, during 1976~1979	99