Japan Geoscience Union Meeting 2011
(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)
©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.

U021-P03 会場:コンベンションホール 時間:5 月 24 日 16:15-18:45

地震流言と地震予知に対する中高生の意識比較
Attitude of secondary school students to rumor of earthquake and earthquake prediction

織原 義明 [1*], 鴨川 仁 [2], 長尾 年恭 [3], 上田 誠也 [4]
Yoshiaki Orihara[1*], Masashi Kamogawa[2], Toshiyasu Nagao[3], Seiya Uyeda[4]

[1] 東海大学 / 足利市議会, [2] 東京学芸大学物理学科, [3] 東海大学地震予知研究センター, [4] 日本学士院
[1]Tokai Univ. / Ashikaga City Council, [2]Dpt. of Phys., Tokyo Gakugei Univ., [3]EQ Prediction Res. Center, Tokai Univ., [4]Japan Academy

2008 年に中高生を対象に山形地震流言のアンケート調査と、地震予知に関する意識調査を実施した。それらの結果を比較したところ、噂の地震に対して何らかの備えを取ったかどうかの設問と、噂の地震が本当に来るかもしれないと思ったかどうかの設問の回答別で、地震予知に対する意識調査の結果に違いがあることがわかった。地震予知に関する意識調査の設問は、１）短期地震予知に対する期待度、２）地震雲の有無、３）動物異常行動の有無、４）電気製品異常の有無、５）占いや予言による地震予知の可能性、である。これらについて、噂に地震に対して備えの行動を取った生徒、噂の地震が本当に来るかもしれないと思った生徒いずれについても、短期地震予知の実現を肯定的に考え、４つの地震前兆についても、その存在を肯定的にとらえていた。本稿ではこれらの関係について、より詳細なクロスチェックを行い、その結果を報告する。
英文

キーワード: 地震流言, 地震予知, クロスチェック
Keywords: rumor of earthquake, earthquake prediction, cross check