

2018 年大阪府北部の地震がもたらした防災意識の変化 The Effect of the 2018 Osaka Earthquake on Public Awareness of Disaster Prevention

○山村紀香・三宅雄紀・片尾 浩・坂上 啓

○Norika YAMAMURA, Yuki MIYAKE, Hiroshi KATAO, Hiromu SAKAUE

The Osaka earthquake occurred on June 18, 2018. A questionnaire survey on the effect of this earthquake on public awareness of disaster prevention is performed at 4 events. They are: (1) the open laboratory of 2018 Uji Open Campus, (2) the science museum day at Abuyama seismic observatory, (3) the laboratory events of 2018 November festival, and (4) the other events at Abuyama seismic observatory. The volunteers from visitors of 4 events answered questions about this earthquake. The main questions are: (1) whether they have experienced a big earthquake or not, (2) what information that they wanted after the earthquake occurred, and (3) how change the public awareness of disaster prevention before/after the earthquake occurred. We will describe the details in the presentation.

1. はじめに

2018 年 6 月 18 日に発生した大阪府北部の地震が一般市民に対してどれほどの影響をあたえたか、あるいはどのような防災意識の変化をもたらしたか、に関してアンケートを実施した。発表では、その結果の報告をおこなう。

まず、アンケートを配布したイベントは次の 4 つである。

- ① 京大ウィークス 2018 京都大学宇治キャンパス公開「宇治で知る・学ぶ・感じる科学 魅力のサイエンスワールドへようこそ！：近畿の地震と活断層を探る」(2018 年 10 月 27 日)
- ② 京大ウィークス 2018 阿武山観測所スペシャルプログラム「サイエンスミュージアム DAY」(2018 年 11 月 3 日・4 日)
- ③ 第 60 回 京都大学 11 月祭 研究室企画 古地震研究会「NF でみんなで翻刻してみた」(2018 年 11 月 24 日・25 日)
- ④ 阿武山観測所 各種イベント (11, 12 月分)

2. アンケートの内容

アンケートの内容に関して、掻い摘んで記す。

- 大阪北部地震以前に、震度 4 以上の強い揺れを経験したことはありましたか？ (ある／な

い／覚えていない)

- 地震発生後に情報収集に利用したものを教えてください。(テレビ／ラジオ／インターネット (スマートフォン) /インターネット (パソコン) /その他)
- 地震発生後に欲しいと思った情報を教えてください。(地震自体の情報／地震による被害の情報／交通情報／家族・友人の安否情報／ライフライン情報)
- 大阪北部地震以後、防災に対する意識は変わりましたか？ (変わった／変わらなかった)

本発表では、過去の大きな地震の経験が今回の大阪府北部の地震の避難行動や情報収集などの防災意識にどのような変容をもたらしたのか、あるいは大阪府北部の地震を経験したことによって将来起こりうる災害に対する意識や備えがどのように変わったのかに関して、具体的な解答例をまじえつつ、解析結果の発表をおこなう。

謝辞

本研究は、前述した各イベントにおきまして、当該アンケートにご回答していただいた皆様のご協力があって成し得たものです。改めまして、心より厚く御礼申し上げます。