

徳島県美波町における津波避難行動-地域住民との図上演習 Evacuation passage from Tsunami-map exercise with inhabitants

古田 昇^{1*}; 中条 義輝¹; 小林 郁典¹; 川瀬 久美子²
FURUTA, Noboru^{1*}; CHUJYO, Yoshiteru¹; KOBAYASHI, Ikunori¹; KAWASE, Kumiko²

¹ 徳島文理大学, ² 愛媛大学

¹Tokushima Bunri Univ., ²Ehime Univ.

徳島県美波町志和岐地区を対象として、南海地震発生時に避難経路となる通路の障害物調査を行った。これをもとに、地域の住民の皆さんに集まっていただき、学生とともにその確認をしていった。また、その際、地区の人々がどこに何人いらっしゃるか、また高齢者や要介護者、また子供など避難の際に、他の手助けが必要なひとがどのくらいいるのかの最新情報の提供、また、だれが助けるかなどを考えていただく機会を持った。これからも、避難障害となる事物の整理、また一人でも多くの人々を救える方法を模索検討していくこととしている。本調査は、徳島県他の「地域がキャンパス」事業を、また GIS を用いた整理には、科研費からの援助を受けて実施した。

キーワード: 避難行動, 津波, 図上演習, 障害物, GIS

Keywords: Evacuation, tsunami, DIG, ?obstruction, GIS