

Bottleneck Analysis of Disaster Risk Communication Problems Based on Post-disaster Field Surveys

Chao ZHANG^{*}, Norio OKADA and Muneta YOKOMATSU

^{*} COE Researcher, DPRI, Kyoto University

Synopsis

In this study, based on field surveys, a methodology is proposed to systematically formalize the bottlenecks about disaster risk communication. The various bottlenecks about disaster risk communication during flood early warning and evacuation in the case studies are examined, and then be analyzed and categorized. Based on these the conceptual models are proposed to formalize them in the viewpoints of integrated risk management and the corresponding policy solutions are proposed.

Keywords: disaster risk communication, information flow, formalization

ポスト災害実地調査に基づく災害リスクコミュニケーション問題のボトルネック分析

張 超^{*}・岡田憲夫・横松宗太

^{*} 京都大学防災研究所COE研究員

要 旨

本研究は災害現場での調査に基づいて、洪水早期警戒と避難のための災害リスクコミュニケーションについてのいろいろなボトルネックは、分析されて、分類されます。これらに基づいて、三階層システム概念モデルを踏まえた調査論の展開が有用であることを提唱した。これらの概念モデルを提案し、適用することにより、特に災害発生時の早期警戒や緊急避難に伴う教訓や政策課題を定型化するための基礎的アプローチを行った。

キーワード: 災害リスクコミュニケーション, 情報の流れ, 定型化