

土砂災害警戒情報と警戒避難に関する住民アンケート調査  
—平成 19 年梅雨前線豪雨及び台風 4 号、台風 9 号について—

西本晴男\* 小山内信智\*\* 小嶋伸一\*\*\* 千田容嗣\*\*\*\*

A questionnaire survey regarding evacuation status of residents following announcement of  
sediment disaster warning in Typhoon No.4 and Typhoon 9 in 2007

Haruo NISHIMOTO, Nobutomo OSANAI, Shinichi KOJIMA, Yoji CHIDA

概要

土砂災害警戒情報は、降雨指標を用いた土砂災害発生前に避難支援をするための情報である。平成19年梅雨前線豪雨及び台風4号、台風9号では、多くの市町村に土砂災害警戒情報が発表され、多数の土砂災害が発生した。

本調査では、これらの土砂災害警戒情報が発表され、被害の生じた地区と避難勧告等が発令された地区でアンケート調査を実施し、土砂災害警戒情報等の発表状況や警戒・避難の状況についてまとめた。

キーワード : 土砂災害警戒情報、警戒避難、アンケート調査

Synopsis

Sediment disaster warning based on the rainfall index is a public announcement, which is released to support and encourage residents to evacuate from potentially hazardous areas in intense storm events. In 2007 the warning was released when Typhoon No.4 together with a front in the rainy season caused heavy rainfall, and in Typhoon No.9. These events resulted in major sediment disasters in many local areas.

This report presents the results of a questionnaire survey to residents of districts damaged by these disasters, regarding how those warning was announced and noticed by them, and the resultant evacuation status.

Keywords : sediment disaster warning, evacuation, questionnaire survey

\*\* 危機管理技術研究センター長（前 国土交通省砂防部 火山・土石流対策官） Head, Research Center for Disaster Risk Management

\*\* 危機管理技術研究センター砂防研究室室長 Head, Erosion and Sediment Control Division ,Research Center for Disaster Risk Management

\*\*\* 危機管理技術研究センター砂防研究室 Erosion and Sediment Control Division ,Research Center for Disaster Risk Management

\*\*\*\* 前（財）砂防地すべり技術センター SABO Technical Center