

平成 24 年 7 月九州北部豪雨に関する調査

伊藤弘之*、山本晶**、久保田啓二朗***、大浪裕之****

Investigation on the flood disaster caused by the torrential rains in the Northern Kyusyu, in July 2012

Hiroyuki ITO、Akira YAMAMOTO、Keijiro KUBOTA、Hiroyuki OONAMI

概要

平成 24 年 7 月に発生した九州北部豪雨災害では、短時間の記録的豪雨により各地の河川で堤防決壊や越水が発生し、甚大な被害が発生した。水害の減災方法について検討・立案するためには、水害の実態・メカニズム等を理解する必要があるが、これらに関する知見は未だ十分ではない。このため、国総研水害研究室では水害に関わる知見の蓄積を目的として、九州北部豪雨を対象に浸水現象に関わる物理諸元の調査、人的被害・資産被害等の被害に関する調査、危機管理対応に関する調査を行い、その結果を整理した。

キーワード：九州北部豪雨、水害、浸水調査、危機管理対応

Synopsis

The serious flood damages were caused by the torrential rains in the northern Kyushu in July 2012. In order to examine the effective methods to reduce flood damages, it is necessary to understand the phenomena and the mechanism of flood disasters, but it is still not enough. So, for the purpose of the accumulation of data and knowledge about flood disasters, the flood investigation on inundation phenomena, the human and assets damages and crisis management implemented in the northern Kyushu Torrential Disaster were conducted.

Key Words : Torrential rains in the northern Kyushu, flood disasters, field survey, flood damages, disaster management

- * 危機管理技術研究センター水害研究室 室長
- ** 危機管理技術研究センター水害研究室 主任研究官
- *** 危機管理技術研究センター水害研究室 主任研究官
(現 河川研究部河川研究室 主任研究官)
- **** 危機管理技術研究センター水害研究室 研究官