

ISSN 1346-7328

国総研資料第 758 号

平成 25 年 10 月

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of

National Institute for Land and Infrastructure Management

No.758

October 2013

平成 24 年 7 月九州北部豪雨災害に関する調査

危機管理技術研究センター 水害研究室
伊藤弘之、山本晶、久保田啓二郎、大浪裕之

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

Flood Disaster Prevention Division, Research Center for Disaster Risk Management
Hiroyuki ITO, Akira YAMAMOTO, Keijiro KUBOTA, Hiroyuki OONAMI

国土交通省国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan