

I S S N 1 3 4 6 - 7 3 2 8

国総研資料 第 997 号

平 成 2 9 年 1 1 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. 997

November 2017

平成 28 年熊本地震における下水道管路施設被災の特徴

下水道研究部

Report on a characteristic and countermeasure of the damages to sewer pipes caused
by the 2016 Kumamoto earthquake

Water Quality Control Department

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