## 平成29年度下水道関係調查研究年次報告書集

国土技術政策総合研究所 下水道研究部

下水道研究室 下水処理研究室

## FY2017 ANNUAL REPORT OF WASTEWATER MANAGEMENT AND WATER QUALITY CONTROL

WASTEWATER SYSTEM DIVISION WASTEWATER AND SLUDGE MANAGEMENT DIVISION OF WATER QUALITY CONTROL DEPARTMENT

NATIONAL INSTITUTE FOR LAND AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT, MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE, TRANSPORT AND TOURISM, JAPAN

## 概要

本報告書集は、平成29年度に国土交通省国土技術政策総合研究所において実施された下 水道に関係する調査研究の成果を集約して資料としてとりまとめたものである。

キーワード:下水道、下水処理、ストックマネジメント、浸水対策、災害対策、 温室効果ガス、省エネルギー

## Synopsis

This Annual Report introduces researches on wastewater management and water quality control carried out in Fiscal 2017 by National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan .

Key words: wastewater system, wastewater treatment, stock management, stormwater management, green house gases (GHG), energy saving