

## CONTENTS

- 03 **【巻頭言】 持続可能な組織体制の強化を目指して**  
吉川 伸治
- 04 **【エッセイ<sup>®</sup>】 この夏・雑感**  
堤 行彦
- 06 **【技術研究余話<sup>®</sup>】 13年ぶりの再チャレンジ**  
駒月 巳幸
- 08 **【わがまちの水道<sup>®</sup>】 室蘭市水道部**
- 14 **【設備システム・事業計画<sup>®</sup>】 大口径配水管におけるバルブの破損事故の事例から、想定される破損の原因とそれらの対応策の方向性**  
板谷 秀史
- 18 **【わが社の研究所・事業所<sup>®</sup>】 住友重機械エンバイロメント株式会社**  
荻野 沙樹

- 
- 20 **今さら聞けない 知っておきたい! 水道Q&A**
- Q1. 雨天時、水場でのポリエチレン管のEF接合について教えてください  
鈴木 剛史
- Q2. 寒冷地で使用する屋外用立水栓の構造について教えてください  
竹田 優一
- Q3. 水道用鋼管の現場溶接における品質管理について教えてください  
石原 裕一
- Q4. 乾式微粉化活性炭注入設備について教えてください  
今西 俊裕
- Q5. 配水ブロック化の設定方法と実施上の留意点について教えてください  
西 宏志郎
- Q6. RC配水池の耐震補強工法について教えてください  
高橋 基
- 27 **【文献抄録】 世界の水道情報**  
文献抄録委員会

- 
- 35 **報告①** 人口減少地域における多様な給水方法の検討
- 38 **報告②** NewTapの取り組み
- 41 **報告③** シンガポール国際水週間2018
- 43 JWRC News
- 47 発行図書のご案内
- 48 **お知らせ** メルマガ配信をはじめました!
- 49 編集後記



表紙 (高知市上下水道局)