

CONTENTS

- 03 **【巻頭言】人口減少・水需要減少社会への挑戦**
伊藤 禎彦
- 04 **【エッセイ⑧】水循環・上下水道・放射性物質**
野村 充伸
- 06 **【技術研究余話⑩】初心者から見る水道の世界**
ナン・ミン・ミン・ミヤ
- 08 **【わが社の研究所・事業所⑧】積水化学工業株式会社
環境・ライフラインカンパニー 総合研究所**
鈴木 剛史
- 10 **【わがまちの水道⑧】津軽広域水道企業団**
- 16 **【設備システム・事業計画⑩】送水幹線二重化事業**
榎尾 正
- 19 **【特集①】尾張PFI事業の運営開始について**
神谷 信弘
- 24 **【特集②】不断水凍結工法の有用性**
海沼 潤
-
- 28 **今さら聞けない 知っておきたい! 水道Q&A**
- Q1. 鋼管を使用したシールドトンネル内配管について
その特徴を教えてください 石原 裕一
- Q2. 電気保安点検について教えてください 丸山 善之
- Q3. 浄水場の排水処理と有効利用方法について教えてください 鹿島田 浩二
- Q4. 残塩低減の取組みについて教えてください 笠井 陽介
- Q5. ダクタイル鉄管の内外面塗装の補修方法について
教えてください 富田 順子
- Q6. 水道事業の将来を担う人材の確保と育成について
教えてください 山口 哲司
- 35 **【文献抄録】世界の水道情報** 文献抄録委員会
-
- 43 **報告** 「人口減少社会における水道管路システムの再構築及び管理向上策に関する研究 (Pipe Σプロジェクト)」の発足にあたって
- 46 JWRC News
- 51 発行図書のご案内
- 52 **お知らせ** メルマガ配信をはじめました!
- 53 編集後記



表紙(京都市上下水道局)