

2016.10

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 81 号

巻頭言 水源から蛇口までのトータルの水道システムを意識しよう……長岡 裕… 3	Foreword : Let's be conscious of the total water system from source to tap ! Hiroshi Nagaoka
エッセイ⑧ 東洋計量史資料館……………土田 泰秀… 4	Essay : Toyo Measurement equipment History museum Yasuhide Tsuchida
技術研究余話⑦ カンゲキ三昧……………結柴 彩… 6	Side Story of R&D : Kangeki Zanmai Aya Yuishiba
わが社の研究所・事業所⑤ 一般社団法人 水道運営管理協会……………西島 貢… 9	Our Laboratory and Office : Japan Water Works Operation and Management Association Mitsugu Nishijima
わがまちの水道⑨ 桂沢水道企業団（北海道）……………12	Waterworks in Our Town : Katurazawa Water Supply Authority
設備システム・事業計画⑥ 住民参加型水道事業ビジョン策定……………照井 義秀…18	Water Supply System & Business Plan : waterworks vision formulated by the citizen participation type Yoshihide Terui
設備システム・事業計画⑦ 国内事業者支援の取組……………中川 大輔…21	Water Supply System & Business Plan : Yokohama's support for water utilities in Japan Nakagawa Daisuke
水道 Q & A……………25	Water Service Q and A
Q1. 貯水槽水道における適正管理の取組み事例について教えてください…北村 英興	Practical cases of a proper O&M for the tank water supply system Hideoki Kitamura
Q2. 水道鋼管路が活断層を横過する場合の安全対策方法を教えてください…石原 裕一	Safety measures when the water steel pipeline is laid across the active fault zone Yuuichi Ishihara
Q3. 硬質塩化ビニル管を露出配管する上での注意点と対策について教えてください…鈴木 剛史	Exposed piping method of Polyvinyl Chloride Pipe Tsuyoshi Suzuki
Q4. 漏水事故後の空洞の有無を調べる地中探査レーダ調査について 教えてください……………近藤 直哉	Underground radar survey detecting cavity after accident of water leakage Naoya Kondo
Q5. クロスコネクション時の具体的な対応策について教えてください…竹村 太郎	The specific measures to ensure safe water supply in case of cross-connection detection Taro Takemura
Q6. 水道・電気・ガスについての所有区分・管理区分を教えてください…階元 鳴彰	The ownership and management division for the water, electricity and gas Naruaki Kaimoto
報告 シンガポール国際水週間2016……………32	Report : Singapore International Water Week 2016
特集 Japan National Young Water Professionals ～ Japan-YWPの方針と活動内容の紹介～……………山村 寛…34	Feature : Japan National Young Water Professionals ~ Goals and Actions of Japan-YWP ~ Hiroshi Yamamura
世界の水道情報 文献抄録……………文献抄録委員会…37	Abstract of Foreign References Abstracting Committee
センターだより……………45	JWRC News
発行図書のご案内……………50	JWRC Publications
水道技術研究センターのあらまし、編集後記……………51	Outline of JWRC and Editor's Note
表紙・裏表紙（川崎市上下水道局）	