

新春対談 水道のサステナビリティ.....	森田 実/藤原 正弘 ... 3
Talk : Sustainability of Waterworks	Minoru Morita/Masahiro Fujiwara
エッセイ⑤⑦ ルーティンの大切さ.....	矢野 裕史 ... 7
Essay : The Importance of Routine	Yasushi Yano
技術研究余話③④ ワーク・ライフ・バランス.....	杉山 麗 ... 9
R&D story : Work-Life Balance	Urara Sugiyama
わがまちの水道⑥⑨ 宮古島市.....	12
Waterworks in Our Town : Miyakojima City	
わが社の研究所・事業所⑩ 三機工業株式会社.....	渋谷 哲 ... 17
Member's Laboratory, Office : Sanki Engineering Co., LTD.	Satoru Shibutani
設備システム・事業計画⑦⑨ 埼玉県新三郷浄水場 高度浄水施設について.....	江田 寿泰 ... 20
Water Supply System & Business Plan : Advance Water Treatment Facility in Shinmisato	Toshihiro Eda
	Water Filtration Plant
水道QアンドA.....	28
Q and A	
・配水区域の細分化（ブロック化）とは、どのようなものですか？.....	角井 政則
What is Block Distribution System?	Masanori Kadoi
・ミネラルウォーター類とはどのようなものですか？.....	久保村 覚衛
What is Mineral Water?	Kakue Kubomura
・DB（デザインビルド）について.....	白石 敏博
Outline of Design-Build	Toshihiro Siraisi
・不断水でサドル付分水栓を交換する技術について教えてください.....	石川 和夫
How to replace the service saddle without water stoppage, and what is the past installation of it ?	Kazuo Ishikawa
・ステンレス製角形配水池の設計について.....	荒川 崇
Design of Square Tank Made of Stainless Steel	Takashi Arakawa
・水道用硬質塩化ビニル管のゴム輪ロング受口形の施工の注意点.....	那須 秀之
Notice on installation of PVC pipes with rubber ring type long joints for water supply	Hideyuki Nasu
文献抄録：Streamlines(AWWA発行)にみられる米国水道事情.....	文献抄録委員会 ... 34
Abstract of Foreign References: Topics in the Streamlines Published by AWWA	Abstracting Committee
報告 第7回IWA（国際水協会）世界会議・展示会.....	42
Report : IWA World Water Congress and Exhibition in Montreal	
浄水場のO&M契約におけるKPI（主要業務指標）の適用について（試案）.....	45
Trial Application of KPI to O&M Contracts of Water Purification Plant	
センターだより.....	53
JWRC News	
発行図書のご案内.....	58
JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記.....	59
Outline of JWRC, Editor's Note	
表紙 楳川ダム・楳川浄水場（水戸市水道部）	
裏表紙 笠原水源・竜頭栓、低区配水塔（水戸市水道部）	