

巻頭言 「安らぎと潤い、豊かな暮らしを支える水道」をめざして……渡邊 滋夫 …… 3	
Foreword : Work Toward the Waterworks Which Supports a Rich Living with Comfort and Affluence Shigeo Watanabe	
エッセイ⑤⑥ 福祉を考える……大谷 幸二郎 …… 4	
Essay : Reflections about Welfare Kojiro Otani	
技術研究余話③③ 途上国の技術者と一緒に……館内 美奈 …… 6	
R&D story : With Engineers in Developing Countries Mina Yariuchi	
わがまちの水道⑥⑧ 大分市……9	
Waterworks in Our Town : Oita City	
わが社の研究所・事業所⑩ コスモ工機株式会社……木内 伸好 ……14	
Member's Laboratory, Office : Cosmo Koki Co., LTD. Nobuyoshi Kiuchi	
設備システム・事業計画⑩⑧ 鳥取市水道局「江山浄水場・UF膜ろ過設備」……高見 剛 ……17	
Water Supply System & Business Plan : Ultrafiltration Membrane Facilities Tsuyoshi Takamiin of Kouzan Purification Plant in Tottori City Waterworks Bureau	
水道QアンドA ……22	
Q and A	
・大地震時の首都中枢機関等への水道供給ルート確保について ……並木 徹也	
Ensuring of Water Supply Routes to Capital City Functions Tetsuya Namiki When a Major Earthquake Occurs	
・水道水を塩素で消毒するのはなぜですか? ……久保村 覚衛	
Why is Tap Water Disinfected by Chlorine? Kakue Kubomura	
・二段凝集はどのような効果がありますか? ……入倉 真紀	
How does Two-stage Coagulation Effect? Maki Irikura	
・水道施設耐震工法指針・解説(2009年版)における 地盤の不均一度係数 $\eta$ とは何ですか? ……末永 悟志	
What is $\eta$ , Nonuniform Coefficient of Ground, in "Guidelines and Instructions for Earthquake Resistant Construction Methods for Waterworks Facilities" (July, 2009) ? Satoshi Suenaga	
・粒状活性炭の種類と特徴について……佐藤 克昭	
Types and Characteristics of Granular Activated Carbon Katsuaki Sato	
・塩ビ管リサイクル材の受入・中間処理現場……石崎 光一	
The Receipt and Intermediate Processing Facilities of PVC Pipe Recycling Materials Koichi Ishizaki	
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 ……28	
Abstract of Foreign References: Topics in the Streamlines Published by AWWA Abstracting Committee	
報告 シンガポール国際水週間2010 ……36	
Report : Singapore International Water Week 2010	
センターだより ……39	
JWRC News	
発行図書のご案内 ……42	
JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記 ……43	
Outline of JWRC, Editor's Note	