

巻頭言 「アジアゲートウェイ構想と水道界」	渡辺 義公	3
Foreword : Water Society on "Asia Gateway Initiative"	Yoshimasa Watanabe	
エッセイ④④ コンテナ革命	金近 忠彦	4
Essay : Revolution by Container	Tadahiko Kanechika	
わが社の研究所②② 月島機械株式会社	高尾 ひろ子・河村 将光	6
Member's Laboratory : Tsukishima Kikai Co.,Ltd.	Hiroko Takao, Masamitsu Kawamura	
設備システム・事業計画⑦⑦		
Water Supply System and Business Plan :		
横浜市における地震時の水道管路被害予測システム	森井 淳司	9
Damage Prospect System of Water Pipe Network on Earthquake in Yokohama City	Atsushi Morii	
特集 水道法50周年を振り返って		
Feature : Looking Back to the 50th of "The Waterworks Law"		
日本の水道を創った「水道法」	小林 康彦	17
"The Waterworks Law" Making Japanese Water System	Yasuhiko Kobayashi	
浄水処理50年	藤田 賢二	20
50 Years of Water Purification	Kenji Fujita	
特集 膜ろ過浄水施設の導入状況	桐ヶ谷 富夫	23
Feature : Circumstances to Apply Membrane Filtration Facilities	Tomio Kirigaya	
報告 米国水道協会 (AWWA) 膜技術会議	五十嵐 倫子	26
Report : AWWA Membrane Technology Conference & Exposition	Noriko Igarashi	
水道QアンドA		30
Q and A		
・地域水道ビジョンとは?	田原 功	
Local Water Vision	Isao Tahara	
・危機管理における民間会社の活用について	幡谷 繁	
Application of Private Company on Emergency Management	Shigeru Hataya	
・給水量の日変動をどのように予測していますか?	泉 稔	
How Can We Project Change in a day of Water Supply Amount ?	Minoru Izumi	
・人口減少下における水需要予測の在り方	片石 謹也	
What Prospect of Water Demand should be on Decreasing Population	Kinya Kataishi	
・減圧逆流防止器の具体的な構造、機能について知りたい	後藤 秀樹	
Structure and Function of Staying Reflux Device Using Decompression	Hideki Goto	
・塩ビ管の材質は経年変化しますか?	日向 宣雄	
Will Polyvinyl Chloride Pipe be Aging Alteration ?	Nobuo Himukai	
文献抄録: WATERWEEK (AWWA発行) にみられる米国水道事情	文献抄録委員会	35
Abstract of Foreign References : Topics in the WATERWEEK Published by AWWA	Abstracting Committee	
第23回理事会報告		43
Report of the 23rd Board of Director's Meeting		
平成18年度 調査研究等の概要		45
Main Research and Results of JWRC in Fiscal Year 2006		
センターだより		49
JWRC News		
発行図書のご案内		52
JWRC Publications		
水道技術研究センターのあらまし、編集後記		53
Outline of IWRC Editor's Note		