

2003.1

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 26 号

(新年号)

巻頭言 2003年年頭所感	谷津龍太郎 … 3
Foreword: The Beginning of Year 2003.	Yatsu Ryutaro
新春アンケート	4
New Year's Questionnaires.	
特別寄稿 水循環と水道	熊谷和哉 … 11
Special: Water Circulation and Water Supply.	Kumagai Kazuya
エッセイシリーズ⑩ 水に想う	矢野浩 … 18
Essay: Thoughts on Water.	Yano Hiroshi
技術研究余話シリーズ⑬ “世界で2番目に良質の水”の故郷（くに）	鈴木真理子 … 20
R & D Story: The Hometown of “the Second Highest Quality Water in the World.”	Suzuki Mariko
わが社の海外活動奮戦記 シェラレオネへの旅	鈴木孝明 … 23
Strenuous Efforts for Overseas Activities of Our Company: Trip to Sierra Leone.	Suzuki Takaaki
センター会員シリーズ⑪ わが町の水道：堺市	清木克彦 … 29
Waterworks in Our Town: Sakai City.	Seiki Katsuhiko
センター会員シリーズ⑯ わが社の研究所：株式会社 NTT データ	井上潮 … 31
Member's Laboratory: NTT Data.	Inoue Ushio
設備システム・事業計画シリーズ	
Water Supply Systems:	
太田市水道局における浄水場施設管理の新たな取組み⑤	小宮山善洋 … 34
New Strategies for the Management of Waterworks Facilities by Ota City.	Komiyama Yoshihiro
海水淡水化施設整備事業について⑥	鬼塚章 … 38
About the Implementation Project for a Desalination Facility.	Onituka Akira
わかりやすい水道技術シリーズ	
Easy to Understand Waterworks Technologies:	
維持管理の基礎（第1回）管路の維持管理－管内清掃－ その①	松田泰康 … 43
The Maintenance Management Basics (Part 1) The Maintenance Management of Pipeline - Flashing Pipeline -. Matsuda Tomoyasu	
水道QアンドA	46
Q and A.	
・消防用水の計量及び料金について	大久保卓次
About Measurement and Cost of Water for Fire Fighting.	Okubo Takuji
・G-XMLとは？	青木保弘
What is G-XML?	Aoki Yasuhiro
・管路周辺土壤の埋設管に対する腐食性の評価方法について	宮田健司
About the Evaluation Method for Corrosiveness of Soil Around Pipeline.	Miyata Kenji
・逆止弁の用途と種類	高橋礼重
The Use and Types of Check Valve.	Takahashi Norisige
・コンクリート／土壤（C/S）マクロセル腐食の原因と対策について	川口周作
The Cause and Countermeasure of Macro-cell Corrosion in Concrete/Soil.	Kawaguchi Shusaku
・沈殿池の表面積負荷率について	日下部泰規
About the Ratio of Surface Area Load at Settling Basin.	Kusakabe Yasunori
文献抄録：WATER WEEK (AWWA発行) にみられる米国水道事情 … 文献抄録委員会 … 51	
Abstract of Foreign References: Topics in the US from WATERWEEK Published by AWWA.	
第6回水道技術国際シンポジウムのご案内	59
The 6th International Symposium On Water Supply Technology.	
センターだより	62
JWRC News.	
センター職員紹介	65
JWRC Staffs.	
発行図書のご案内	66
JWRC Publications.	
水道技術センターのあらまし、編集後記	67
About JWRC, Editor's Note.	
表紙説明、水道データベースの紹介	68
Cover Picture, Information of Waterworks Database.	