

2003.7

# 水道技術ジャーナル

## CONTENTS

第 28 号

巻頭言 世界水フォーラムそしてSARS	豊岡 功	3
Foreword : World Water Forum and SARS	Toyooka Isao	
技術研究余話シリーズ⑯ クリプトスパリジウムの試験方法について	馬場 記代美	4
R & D Story: Examination Method of Cryptosporidium Parvum	Baba Kiyomi	
シリーズわが町の水道⑭ 宝塚市水道局	島上 隆博	6
Introduction of Waterworks in Our Town: Takarazuka City	Shimakami Takahiro	
設備システム・事業計画シリーズ		
Water Supply Systems:		
朝霞浄水場 高度浄水処理施設における設備システム⑯	佐々木 史朗	8
Equipment Systems for Advanced Water Purification Facilities at Asaka Purification Plant	Sasaki Fumio	
広島県企業局 安芸灘6号海底管布設工事⑮	松重 正則	14
Construction Work of Submarine Transmission Pipe No.6 under the Sea of Aki	Matsusige Masanori	
平成14年度研究成果		19
Main Research Results of JWRC in Fiscal Year 2002		
平成15年度事業計画		38
Activity Plans of JWRC in Fiscal Year 2003		
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3回）給配水系における水質管理 その①	松田 奉康	44
The Maintenance Management Basics (Part 3) : Water Quality Management of Water Supply System (Part 1)	Matsuda Tomoyasu	
水道QアンドA		47
Q and A		
・浄水場へのISO14000を導入する際の留意点	中村 秀人	
Things to Consider When ISO14000 is Applied to Water Purification Plant	Nakamura Hideto	
・小口径( $\phi 75 \sim \phi 250$ )耐震継手ダクタイル管の一体化部の新しい設計法について	原 肇史	
New Design Method for Connection Part of Small Diameter ( $\phi 75 \sim \phi 250$ ) Ductile Pipes with Earthquake-Resistant Joint	Hara Takeshi	
・給水方式（その2） それぞれの給水方式の長所、短所を知りたい	高橋 礼重	
Water Supply Method (2) Merit and Demerit of Typical Water Supply Method	Takahashi Norisige	
・水道用鋼管の製造方法について	川口 周作	
About Production Method of a Steel Pipe for Waterworks	Kawaguchi Shusaku	
・沈殿池における「浮かぶフロック」はなぜ起こるか？	松本 直秀	
Why Does "Floating Floc" in a Sedimentation Basin Happen?	Matsumoto Naohide	
・水道事業の民営化について（続）	大久保 卓次	
About Privatization of Waterworks (sequel to)	Okubo Takuji	
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	52
Abstract of Foreign References: Topics in the US from WATERWEEK Published by AWWA		
センターだより		60
JWRC News		
センター職員紹介、第15回海外水道技術視察調査のご案内		64
JWRC Staffs / Invitation to the 15th Inspection Survey Tour of Water Supply Technologies in Europe		
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		