

2000・10

水道技術ジャーナル
CONTENTS

第 17 号

巻頭言 第5回水道技術国際シンポジウムの開催にあたって	小倉 晋	3
Foreword: In The Opening of "The 5th International Symposium On Water Supply Technology"	Susumu Ogura	
対談 金沢——水と文化と水道と	小泉賢一・藤原正弘	4
Talk:KANAZAWA-Water, Culture and Water Supply	Kenichi Koizumi・Masahiro Fujiwara	
エッセイ シリーズ⑳ 2000年、生まれかわった大阪の水	菱田洋祐	10
Essay: In 2000, Renewal of Water Quality in Osaka	Yosuke Hishida	
技術研究 余話シリーズ⑥ カンボディアとケニアの水道プロジェクト	山本敬子	12
R&D Story: Water Supply Project in Cambodia and Kenya	Keiko Yamamoto	
センター 会員シリーズ⑱ わがまちの水道：神戸市	福田裕繁	14
Member's Report: Our Town's Waterworks: Kobe City	Hiroshige Fukuda	
センター 会員シリーズ⑧ わが社の研究所：神鋼パンテック株式会社	原田 元	17
Member's Laboratory: SHINKO PANTEC CO., LTD	Hajime Harada	
設備システム・事業計画 シリーズ		
Water Supply Systems:		
大阪市柴島浄水場高度浄水処理施設について㉑	山田豊実	19
Advanced Water Treatment facility in Kunijima water purification plant in Osaka-shi	Toyomi Yamada	
鍋谷上野浄水場の整備事業について㉒	常川斌久	24
Improvement Project of Nabeya Ueno water purification plant	Yoshihisa Tsunekawa	
明石海峡大橋橋梁添架配管の計画・設計・施工・管理について㉓	福原大輔	28
Plan/Design/Execution/Management of Bridge-Attached Pipe of Akashi Kaikyo Bridge	Daisuke Fukuhara	
わかりやすい水道技術の基礎 その8	小笠原紘一	34
Comprehensible Water Supply Technology:Part 8	Koichi Ogasawara	
水道QアンドA		37
Q and A		
電食防止について	加藤 茂	
Electrolytic Protection System	Shigeru Kato	
鋼と鉄の相違点	川久保知一	
Difference Between Steel and Cast Iron	Tomoichi Kawakubo	
集合住宅における水道の負圧対策	田名網宏一	
Countermeasure against Negative Pressure of water supply	Koichi Tanaami	
水道用硬質塩化ビニル管路の耐震設計法	木村匡男	
Earthquake-proof Design Method for Water Supply U-PVC Pipeline	Masao Kimura	
塩素に代わる消毒・酸化方法	尾崎 智	
Disinfection/Oxidation Method as Substitution of Chlorine	Tomonori Ozaki	
鉛給水管の使用実態と対策	服部伍朗	
Actual Condition and Measures of Lead Service Pipe	Gorou Hattori	
文献抄録 ：WATER WEEK (AWWA発行)にみられる米国水道事情		43
Abstracts on Foreign References: Topics from WATER WEEK (published by AWWA) in USA		
会員トピックス ：福岡地区水道企業団、会津若松市水道部、大成機工(株)、オルガノ(株)		51
Member topics:Fukuoka District Waterworks Agency,AIZU-WAKAMATSU City Water Works Department , TAISEI KIKO CO., LTD, ORGANO CORPORATION		
センター だより		55
Information:		
センター 職員紹介		59
Introduction of JWRC staff		
第5回水道技術国際シンポジウムのご案内		61
Guidelines for submission of papers of the 5th International Symposium on Water Supply Technology		
発行図書のご案内		65
Guidance of Publication Book		
今後の紙面充実について、編集委員会		66
Future improvement of the Journal by Editing Committee		
水道技術研究センターのあらまし、編集後記		67
Profile of JWRC, Postscript by the Editor		
表紙説明、センター位置図		68
Cover Explanation, Guide Map for JWRC		