

2001'7

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 20 号

巻頭言 水道サービスと住民関与 鉛給水管での試金石	小林康彦	3
Foreword: Consumer's Participation to Water Services Lead Pipe Replacement is a Touchstone for Water Undertakings	Yasuhiko Kobayashi	
エッセイシリーズ 24 ゴルフの発祥	豊田富雄	5
Essay: Origin of Golf	Tomio Toyoda	
センター会員シリーズ 21 わが町の水道：八戸圏域水道企業団	和井田 肇	7
Member's Report :Our Town's WaterWorks : Hachinohe Regional Water Supply Authority	Hajime Waida	
センター会員シリーズ 11 わが社の研究所：株式会社栗本鐵工所	大江敏和	10
Member's Laboratory:KURIMOTO,LTD.	Toshikazu Ohe	
設備システム・事業計画シリーズ		
Water Supply Systems:		
パイプイントネル工法による基幹導水ずい道の改良 36	西 正勝	13
Improvement of Law Water Transmission main Tunnel by Pipe-in-Tunnel Method	Masakatsu Nishi	
センター平成12年度主な研究成果報告		19
Main Result in fiscal 2000 of JWRC		
センター平成13年度事業計画		42
Activies in fiscal 2001 of JWRC		
わかりやすい水道技術シリーズ 水道水質管理のあれこれ その 3	金子光美	48
Series of Comprehensible Water Supply Technology:Various subjects of water quality management: Part3	Mitsumi Kaneko	
水道QアンドA		51
Q and A		
上水、工業用水、下水等の色分けと埋設深について	長岡敏和	
Distinction using Color between Pipes for Water Supply, Factory Water, Sewage, etc. and Depth of Installation	Toshikazu Nagaoka	
水源二法について	芳地弘昭	
The Law regarding Conservation of Water Resource Area	Hiroaki Houchi	
水道管の材質の種類と現在の延長内訳	川久保知一	
Kind of Water Pipe's Materials and Current Extension of each Pipes	Tomoichi Kawakubo	
水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管及びゴム輪の長期寿命（耐用年数）について	堀田文夫	
UPVC with Rubber Ring Type Joint for water Works and the Life of Rubber Ring	Fumio Horita	
給水用具等からの鉛溶出対策についてどのような方法がありますか？	谷中正直	
Countermeasures against Lead Contamination from Water Supply Equipment	Masanao Taninaka	
既設浄水場で高分子凝集剤や新開発凝集剤の採用を検討する場合の留意点	鴻野 卓	
Notice Points of Studying on utilization of Polymer Coagulant or New Development Coagulant at Existing WTP	Takashi Kohno	
文献抄録：WATER WEEK (AWWA発行) にみられる米国水道事情		56
Abstracts on Foreign References: Topics from WATER WEEK (published by AWWA) in USA		
センターだより、編集委員会		64
Information:Editing Committee		
センター職員紹介、海外水道技術視察調査のご案内		70
Introduction of JWRC staff/Invitation of Inspection Survey Tour of Water Supply Technology in Europe		
第11回水道技術セミナーのご案内		72
The 11th Seminar on Water Supply Technology in 2001		
発行図書のご案内		76
Guidance of Publication Book		
水道技術研究センターのあらまし、編集後記		77
Profile of JWRC, Postscript by the Editor		
表紙説明、センター位置図		78
Cover Explanation, Guide Map for JWRC		