

2001・4

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 19 号

巻頭言 安全性と効率性	本多常高	3
Foreword: safety and efficiency	Tsunetaka Honda	
特集-1 水道法の改正に向けて	日置潤一	4
Summary of the Revision of the Water Supply Law	Junichi Hioki	
特集-2 第12回 海外水道技術事情視察概要報告	布施斗志男	8
Report of Inspection Survey Tour of Water Supply Technology in North America	Toshio Fuse	
エッセイシリーズ (23) 水との出会い	工藤龍夫	12
Essay: To Meet Plenty of Water	Tatsuo Kudo	
技術研究余話シリーズ (8) あるため池の変なプランクトン相	安田郁子	14
R&D Story: The strange flora of plankton in a certain irrigation pond	Ikuko Yasuda	
センター会員シリーズ (19) わが町の水道: 盛岡市	阿部啓二	16
Member's Report: Our Town's WaterWorks: Morioka City	Keiji Abe	
センター会員シリーズ (20) わが町の水道: 甲府市	原田秋雄	18
Member's Report: Our Town's WaterWorks: Kofu City	Tokio Harada	
センター会員シリーズ (10) わが社の研究所: 株式会社クボタ	久保俊裕	20
Member's Laboratory: KUBOTA Corporation	Toshihiro Kubo	
設備システム・事業計画シリーズ		
Water Supply Systems:		
最新技術の導入と新しい発想による尼崎浄水場のリニューアル (34)	高野祐希男	23
The Utilization of State of the Art Technology and New Concepts Renewal in the Amagasaki Water Treatment Plant	Yukio Takano	
瀬尾浄水場の概要と膜ろ過装置の採用経過 (35)	平田 守	30
Outline of Seo water purification plant and adoption progress of membrane filtration	Misao Hirata	
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②	金子光美	35
Series of Comprehensible Water Supply Technology: Various subjects of water quality management: Part2	Mitsumi Kaneko	
水道Q&A		39
Q and A		
水道用バルブの種類と特性について	加藤 茂	
About variety and characteristic of water valve	Shigeru Kato	
浄水場の省エネルギーについて	内田栄一	
About energy conservation of Water Treatment Plant	Eiichi Uchida	
「浄水予備力」の設定の考え方は?	川村耕一郎	
Point of view of setting of "surplus capacity of purification facility"	Kouichirou Kawamura	
ダクタイル鋳鉄管の継手名称の由来	川久保知一	
Origin of name of Ductile Cast Iron Pipe's Joint	Tomoichi Kawakubo	
脆性、延性、靱性とは?	竹内貴司	
What is brittleness, ductility, and toughness?	Takashi Takeuchi	
活性炭の種類と使い方は?	尾崎 智	
Variety and usage of activated carbon	Tomonori Ozaki	
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		
トピックス: 第3回世界水フォーラム		51
Topics: The 3 rd World Water Forum		
センターだより		52
Information:		
センター職員紹介、編集委員会		57
Introduction of JWRC staff/Editing Committee		
発行図書のご案内		60
Guidance of Publication Book		
水道技術研究センターのあらまし、編集後記		61
Profile of JWRC, Postscript by the Editor		
表紙説明、センター位置図		62
Cover Explanation, Guide Map for JWRC		