

2000・7

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 16 号

巻頭言 水道技術のDNA銀行	藤田賢二	3
Foreword: JWRC as a DNA bank of water technology	Kenji Fujita	
エッセイシリーズ⑳ 企業局での3年間	竹内賢樹	4
Essay: Memories for three years at Bureau of Local Public Enterprises	Takaki Takeuchi	
センター会員シリーズ⑯ わがまちの水道：千葉県水道局	岩田英紘	6
Member's Report-Our Town's Waterworks ⑯: Chiba Prefectural Waterworks Bureau	Hidehiro Iwata	
センター会員シリーズ⑰ わがまちの水道：鳥栖市	中村勝十	8
Member's Report-Our Town's Waterworks⑰: Tosu City	katsujyu Nakamura	
センター会員シリーズ⑦ わが社の研究所：(株)西原環境衛生研究所	品田 司	11
Member's Laboratory Nishihara Environmental Sanitation Research Corp., Ltd	Tsukasa Shinada	
センター平成11年度主な研究成果報告		14
Main Result in fiscal 1999 of JWRC		
センター平成12年度事業計画		38
Activities in fiscal 2000 of JWRC		
わかりやすい水道技術の基礎 その7	小笠原紘一	42
Comprehensible Water Supply Technology : Part 7	Koichi Ogasawara	
水道QアンドA		45
Q and A		
資機材等の材質に関する試験について	日置潤一	
Test for waterworks materials	Jyunichi Hioki	
施設の耐用年数と費用対効果分析との関係	小峰治郎	
Relation between period of depreciation useful life of facility and cost-effectiveness analysis	Jiro Komine	
水道用の電磁流量計について	川村耕一郎	
Electromagnetic flow meter for water supply	Kouichiro kawamura	
耐震継手の非開削工法について	川久保知一	
Earthquake-proof joint for non-open cut method	Tomoichi Kawakubo	
塩ビ管の管厚設計と埋設強度について	木村匡男	
Pipe thickness design and laying strength of PVC pipe	Masao Kimura	
凝集に必要な攪拌エネルギーについて	尾崎 智	
Mixing energy for coagulation	Tomonori Ozaki	
文献抄録：WATER WEEK (AWWA発行) にみられる米国水道事情		49
Abstracts on Foreign References : Topics from WATER WEEK (published by AWWA) in USA		
センターだより		55
Information :		
センター職員紹介		59
Introduction of JWRC staff		
第10回水道技術セミナーのご案内		61
The 10th Seminar on Water Supply Technology in 2000		
第5回水道技術国際シンポジウムのご案内		63
Guidelines for submission of papers of the 5th International Symposium on Water Supply Technology		
会員の皆様にお知らせ、海外水道技術視察調査のご案内		66
official notice, Invitation of Inspection Survey Tour of Water Supply Technology in North America		
発行図書のご案内		67
Publications		
今後の紙面充実について、編集委員会		68
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		69
Profile of JWRC, Postscript by the Editor		
表紙説明、センター位置図		70
Cover Explanation, Guide Map for JWRC		