

2012.10

# 水道技術ジャーナル

## CONTENTS

第 65 号

<b>巻頭言</b> 国際化の推進とパラダイムシフト .....	石橋 良信 ... 3
Foreword : Globalization and Its Paradigm Shift	Yoshinobu Ishibashi
エッセイ⑥4 2012年「夏」～アスリート達の熱き戦いと電力需給ギャップ～.....	中島 英雄 ... 4
Essay : Memories of Summer 2012 ~ Exciting Battle of Athletes and Supply-Demand Gap of Electricity ~	Hideo Nakajima
技術研究余話④1 保健所での水道業務.....	近藤 繭子 ... 6
R&D story : Work About Water Supply in a Public Health Center	Mayuko Kondo
わがまちの水道⑦6 水戸市 .....	9
Waterworks in Our Town : Mito City	
わが社の研究所・事業所③8 日之出水道機器株式会社 .....	野中 浩司 ...14
Member's Laboratory, Office : HINODE, LTD	Hiroshi Nonaka
第9回水道技術国際シンポジウムのご案内.....	17
The 9th International Symposium on Water Supply Technology	
設備システム・事業計画⑧1 名古屋市上下水道局事業継続計画(地震対策編).....	高田 勝洋 ...18
Water Supply System & Business Plan :	Katsuhiko Takada
Business Continuity Plan ~ Earthquake Measures ~ Nagoya Waterworks & Sewerage Bureau	
報告 e-pipeプロジェクト IWA-PIA2012を受賞.....	24
Report : e-Pipe Project JWRC Declared Winner for IWA-PIA 2012 in East Asia Region	
報告 第2回PUB-JWRC 水道技術シンポジウム .....	26
Report : The 2nd PUB-JWRC Symposium on Water Supply Technology	
水道QアンドA .....	28
Q and A	
・河川法の適用を受ける伏流水の水利権の考え方について教えてください.....	矢神 洋一
Concepts of Water Rights of Subsoil Water Covered by The River Law	Youichi Yagami
・水道工事を行うのに必要な道路調整について教えてください.....	浅見 卓也
Coordination with the Road Administrator to Perform Water Service Construction	Takuya Asami
・GX形、NS形ダクタイル耐震管のライナについて、使用目的と設置場所を教えてください.....	楠瀬 幸司
Intended Use and Attachment Point of Liner for Ductile Iron Pipe of Type GX/NS	Koji Kusunose
・ゲルマニウム半導体検出器型放射能測定装置について教えてください.....	田畑 敏正
Please Show Us What Germanium Semiconductor Detectors are	Toshimasa Tabata
・水道用凝集剤の種類と特徴について教えてください.....	伊藤 博文
Types and Characteristics of Coagulant for Water Supply	Hirofumi Ito
・配水池の耐震の考え方を教えてください.....	小幡 靖
Concepts of Earthquake Resistant Reservoirs	Yasushi Obata
文献抄録 : News/Drinktap Blog (AWWA発行) / Water21 (IWA発行) にみられる	
世界の水道事情 .....	文献抄録委員会 ...34
Abstract of Foreign References : Topics in the Drinktap(AWWA) and the Water21 (IWA) Abstracting Committee	
センターだより .....	42
JWRC News	
発行図書のご案内.....	48
JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記 .....	49
Outline of JWRC, Editor's Note	
表紙 瀬尾浄水場(日光市上下水道部)	
裏表紙 瀬尾浄水場膜ろ過設備・太陽光発電設備(日光市上下水道部)	