

# 水道技術ジャーナル

## CONTENTS

第 30 号  
(新年号)

<b>巻頭言</b> 「水道事業の新しい展望」 .....	真柄 泰基 ... 3
Foreword : A Hope for New Development of Waterworks	Yasumoto Magara
<b>特集</b> 新春アンケート .....	センター評議員 ... 4
New Year's Questionnaires	Councilors of JWRC
<b>対談</b> 「白砂青松の美しい地」 米子水道を訪ねて .....	田中 通雄・藤原 正弘 ... 11
Talk: Visiting Yonago City	Michio Tanaka, Masahiro Fujiwara
<b>エッセイ</b> ③ 「日本語で遊ば」 .....	平子 魁人 ... 17
Essay: Let's Play with Japanese	Sakito Hirako
<b>解説記事</b> 水道水質基準の見直し等について .....	松田 和久 ... 19
Commentary article : Revision of the Water Quality Standard for a Water Service	Kazuhiisa Matsuda
<b>報告</b> 2003年日中水処理技術国際シンポジウムへの参加と 中国主要都市の水道施設視察 .....	藤原 正弘・三井 康弘 ... 26
Report : China-Japan International Symposium on Water Treatment Technology	Masahiro Fujiwara · Yasuhiro Mitsui
<b>報告</b> 第15回海外水道技術視察報告 .....	調査団事務局 ... 29
Report : The 15th Inspection Survey Tour of Water Supply Technologies of Europe	Delegation Secretariat
<b>技術研究余話シリーズ</b> ⑰ 「生活原単位のゆくえ」 .....	関口 敦子 ... 32
R & D Story : Trend of Unit of Water Consumption Amount	Nobuko Sekiguchi
<b>シリーズわが町の水道</b> ⑦ 三次市 .....	渡辺 章弘 ... 35
Introduction of Waterworks in Our Town : Miyoshi City	Akihiro Watanabe
<b>シリーズわが町の水道</b> ⑧ 那覇市 .....	高嶺 晃 ... 37
Introduction of Waterworks in Our Town : Naha City	Akira Takamine
<b>水道QアンドA</b> .....	39
Q and A	
・鉛対策とpH調整について .....	内藤 利夫
pH Control of Drinking Water to Reduce Dissolved Lead	Toshio Naito
・配水管の埋設深さと浅層埋設について .....	翠川 和幸
Laying Depth and Shallow Laying of Distribution Pipe	Kazuyuki Midorikawa
・水道管の内面塗装の変遷 History of Internal Coating of Water Supply Pipe	
(1) 鋼管の場合 .....	川口 周作
The Case of Steel Pipe	Shusaku Kawaguchi
(2) ダクタイル鋳鉄管の場合 .....	船橋 五郎
The Case of Ductile Iron Pipe	Goro Funahashi
・給水管の凍結防止法 .....	高橋 礼重
Frosting Prevention Method for Service Pipe	Norishige Takahashi
・硬質塩化ビニル管の耐用年数と管厚設計について .....	石原 章司
Thickness Design of PVC Pipe and Period of Depreciation Useful Life	Shoji Ishihara
・上水汚泥の有効利用先について .....	木村 直人
Recycle Methods for Sludge from Waterworks	Naoto Kimura
<b>文献抄録</b> : WATER WEEK (AWWA発行) にみられる米国水道事情 ... 文献抄録委員会 ... 45	
Abstract of Foreign References: Topics in the US from WATERWEEK Published by AWWA	
<b>センターだより</b> .....	53
JWRC News	
<b>センター職員紹介</b> .....	56
JWRC Staff	
<b>発行図書のご案内</b> .....	58
JWRC Publications	
<b>水道技術センターのあらまし、編集後記</b> .....	59
About JWRC, Editor's Note	
<b>表紙説明、水道データベースの紹介</b> .....	60
Cover Picture, Information of Waterworks Database	