

2015.10

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 77 号

巻頭言 官民連携の更なる促進を期待して……………	水谷 重夫… 3
Foreword : Time to Develop the PPP for the Future	Shigeo Mizutani
エッセイ⑦ 再任用は楽し……………	菊池 明彦… 4
Essay : Reappointment Gives Me Pleasure	Akihiko Kikuchi
技術研究余話⑤③ 水道とのかかわり……………	鎌田 泰子… 6
Side Story of R&D : Relation to water	Yasuko Kuwata
わが社の研究所・事業所⑤① 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会……………	萩原 壽… 9
Our Laboratory and Office : Association of Water And Sewage Works Consultants Japan	Hisashi Hagiwara
わがまちの水道⑧⑧ 会津若松市……………	12
Waterworks in Our Town : Aizuwakamatsu City	
設備システム・事業計画②② 神戸市水道局 大容量送水管整備工事……………	熊木 芳宏…18
Water Supply System & Business Plan : Project of Large-Capacity Transmission water pipe	Yoshihiro Kumagi
報告 第10回水道技術国際シンポジウム 開催速報……………	24
Prompt Report of The 10th International Symposium on Water Supply Technology	
報告 しなやかな浄水システムの構築に関する研究 (J-Step) 研究終了に当たって……………	28
Report : Research Outcomes of J-Step Project	
水道QアンドA……………	33
Water Service Q and A	
・水道施設における再生可能エネルギー等の活用について教えてください……………	千葉 正之
For the Use of Renewable Energy in Water Facilities	Masayuki Chiba
・水管橋等の露出管の腐食を防止する方法について教えてください……………	長内 豊
Corrosion Prevention Method of the Exposed Pipe, such as a Water Pipe Bridge	Yutaka Osanai
・東日本大震災に伴う液状化による管路被害の応急復旧について教えてください……………	剣持 光信
Emergency Repairs of Pipeline Damage from the Liquefaction in the 2011 Great East Japan Earthquake	Mitsunobu Kemmochi
・水道施設の更新基準年数の考え方について教えてください……………	白石 敏博
How to Determine the Standard Period of Replacements for the Waterworks Facilities	Toshihiro Shiraishi
・サドル付分水栓用コアの非密着形と密着形との違いについて教えてください……………	竹中 祥幸
Differences between Non Contact Type and Contact Type of Core for Tapping Branch Saddles	Yoshiyuki Takenaka
・表流水を原水とした浄水場へ膜ろ過法を適用する上での留意点について教えてください……………	萩原 一穂
Important Points for Application of Membrane Filtration System to Surface Water Treatment Plant	Kazuo Hagiwara
世界の水道事情 AWWA / IWA文献抄録……………	文献抄録委員会…39
Abstract of Foreign References : Topics in the Drinktap (AWWA) and the Water21 (IWA)	Abstracting Committee
センターだより……………	47
JWRC News	
発行図書のご案内……………	49
JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記……………	51
Outline of JWRC and Editor's Note	
表紙・裏表紙 (大分市水道局)	