

1998・7

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 8 号

卷頭言 ライフライン機能の強化	.....	藏田 博之… 3
Foreword: Reinforcement of Lifeline Function		by Hiroyuki Kurata
エッセイシリーズ9 アメリカ西海岸見聞記	.....	藤田 徹… 4
Essay: A Report on Visiting West Coast in USA		by Toru Fujita
エッセイシリーズ10 同窓会一食と老	.....	松永 一成… 7
Essay: At the Old Boys' Meeting: Diet and Old Age		by Kazunari Matsunaga
設備システムの紹介13 大阪府営水道の高度浄水処理3浄水場全量通水	.....	藤好紘一郎… 9
Introduction to Water Supply Systems: Advanced Water Treatment of Osaka Prefectural Waterworks		by Kouichiro Fujiyoshi
設備システムの紹介14 ジョルダン・ハシミテ王国／水・灌漑向けアンマン	.....
都市圏供給用上水道施設改善計画(第一期工事)	.....	木下 治郎… 14
Introduction to Water Supply Systems: Improvement of Water Supply System to Greater Amman (1 st Stage)		by Jiro Kinoshita
設備システムの紹介15 西空知広域水道企業団の膜利用型	.....
浄水処理設備導入について	.....	平 幹夫… 20
Introduction to Water Supply Systems: Introduction of Membrane Filtration System in Nishisorachi Water Supply Authority		by Mikio Taira
水道QアンドA	.....	26
Q and A		
特集 水質基準及び監視項目の見直しの動向	.....	国包 章一… 28
Special Articles: Amendment of Water Quality Standards and Items relating to Monitoring		by Shoichi Kunikane
水道技術物語 その5 ベネチアの井戸	.....	石丸 浩… 33
Story of Water Supply Technology: Shallow Well in Venezia		by Hiroshi Ishimaru
平成9年度に終了の調査研究等の報告	.....	34
Summary of R & D Programs completed in F.Y. 1997		
平成10年度事業計画	.....	38
Activities in F.Y. 1998		
AWWA白書の抄録	.....	44
Abstracts on Foreign References: White Papers from AWWA		
センターだより	.....	48
Information		
第8回技術セミナーのご案内・欧州各国水道技術視察調査のご案内	.....	51
The 8 th Seminar on Waterworks Technology, Tour to Water Industries in Europe.		
発行図書のご案内・編集後記	.....	52
Publications		

◆表紙写真：大阪府水道部村野浄水場◆

村野浄水場は、昭和35年度から第4次拡張事業により建設に着手し、昭和38年夏に一部給水を開始しました。その後、昭和56年度、階層浄水場（写真右側の二つの茶色い建物）の2号棟の完成をもって現在の給水能力（1,797,000m³/日）を有するに至りました。

原水を淀川左岸の磯島取水場で取水し、約4km離れた村野浄水場までポンプで圧送され、浄水処理を行っています。階層系処理施設においては、高度浄水処理が平成6年7月に稼動しました。

本年7月に、村野浄水場の平面系高度浄水施設（写真左側の茶色い建物）の稼動と合わせて、庭窪浄水場（守口市）、三島浄水場（摂津市及び吹田市）の高度浄水施設が稼動することとなり、府営水道から供給する全量が高度浄水処理水となります。



庭窪浄水場

▶三島浄水場
(万博浄水施設)