

<b>巻頭言</b> 水道の災害リスクと復興	石飛 博之	3
Foreword : Risks of Disasters to Waterworks and Reconstruction	Hiroyuki Ishitobi	
エッセイ <sup>59</sup> 私の水体験の原点	磯村 欽三	4
Essay : The root of my work in environmental field	Kinzo Isomura	
技術研究余話 <sup>36</sup> 横浜の水	辻野 陽子	6
R&D story : Water of Yokohama	Yoko Tsujino	
わがまちの水道 <sup>71</sup> 太田市		9
Waterworks in Our Town : Ota City		
わが社の研究所・事業所 <sup>33</sup> アタカ大機株式会社	照井 竜郎	14
Member's Laboratory, Office : Daiki Ataka Engineering Co., Ltd	Tatsuro Terui	
特集 水ビジネスの新たな戦略と課題 ~北九州市水道局~		17
Feature : New Strategies and Challenges in Water Businesses ~ Kitakyushu City Waterworks Bureau ~		
水道QアンドA		22
Q and A		
・軟水、硬水とは何ですか?	久保村 覚衛	
What is Soft Water and Hard Water?	Kakue Kubomura	
・上流取水のメリットは何ですか?	小池 健一	
What is the Advantages of Intake Raw Water from the Upstream?	Kenichi Koike	
・小水力発電の概要について教えてください	大岡 俊明	
Outline of Small Hydropower Generation	Toshiaki Ooka	
・空気抜き弁と吸排気弁の機能と使い分けについて教えてください	黒川 幸一	
Outline of the Purge Valve and Exhaust Valve with Intake	Koichi Kurokawa	
・鋼管によるパイプインパイプ工法について教えてください	荒川 崇	
Outline of Pipe-In-Pipe Using a Steel Pipe	Takashi Arakawa	
・浄水処理における膜の汚染物質について教えてください	貝谷 吉英	
Outline of Membrane Fouling in Drinking Water Treatment Process	Yoshihide Kaiya	
文献抄録 : Streamlines(AWWA発行)にみられる米国水道事情	文献抄録委員会	28
Abstract of Foreign References: Topics in the Streamlines Published by AWWA	Abstracting Committee	
第30回評議員会及び第31回理事会報告		36
Reports of the 30th council Meeting and the 31th Board of Directors Meeting		
平成22年度調査研究等の概要		38
Main Research and Results of JWRC in Fiscal Year 2010		
センターだより		42
JWRC News		
発行図書のご案内		46
JWRC Publications		
水道技術研究センターのあらまし、編集後記		47
Outline of JWRC, Editor's Note		