



令和5年6月 第92巻 第6号 (第1065号)

| | | |
|--|---|------|
| 「巻頭言」 会誌編集委員会委員長の就任にあたって -水道協会雑誌を高いクオリティーでかつ身近なものとするために- | 長岡裕 | (1) |
| 「事例報告」 エネルギー及びコスト削減を目指したポンプ吐出圧の低減 | 影山吉史 敦賀仁平 渡辺浩也 足立進也 川上寿徳 田原みゆき | (2) |
| 「事例報告」 新型コロナウイルス感染症による水需要への影響分析 | 川邊典和 山原充久 | (9) |
| 「技術メモ」 窒素キャリアガスを用いたパージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計 による水道水中揮発性有機化合物一斉分析法の妥当性評価 | 小淵和通 | (17) |
| 文献抄録 第12回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1) | | (24) |
| 気候変動に関連する課題に対する各種浄水処理プロセスの対応ポテンシャル 及び関連コストの比較 | 三好太郎 | (24) |
| 優れた連携による高品質の水道事業の実現 | 森山潤 | (26) |
| 水道水中の低分子かつ極性地下水汚染物質を除去するための吸着プロセスの 最適化 | 井藤航 | (27) |
| 生物戸過処理プロセスのベンチマーキングから見えてくること | 齊藤巧介 | (29) |
| 地域で入手可能なバイオマスの賦活化： 水処理機能に関する炭素活性化方法の比較 | 宮本雅史 | (30) |
| 地域公共事業体の事例研究から見たパフォーマンスベース契約による 無取水量の削減 (ポルトガル) | 多田恭平 | (32) |
| デュアルモデルに基づく実環境の配水システムを対象とした漏水箇所の特 定 | 葉鳥翔汰 | (33) |
| 無取水率を54%から15%へ-効率と持続可能性を高めるポルト市の優れた プログラムの戦略とツール (ポルトガル) | 関根翔太 | (34) |
| 持続可能な管路更新計画のための資産管理指向の方法論 | 伊東一也 | (36) |
| WaterAnalytics Digital Twin : 配水管網における効率性向上のための プラットフォーム | 名本昂生 | (37) |
| 文献目録 | | (40) |
| 新聞情報目録 | | (42) |
| ニュース | 「公表」 JIS 製品認証事業の認証 | (49) |
| 支部だより | 「本会記事」 第202回工務常設調査委員会 議事要旨 | (52) |
| 大学等研究室のご紹介 ~東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 水環境制御研究室~ | 「お知らせ」 本協会共催・協賛・後援の行事 | (59) |
| 「会告」 日本水道協会第102回総会の 開催について | 「お知らせ」 今後開催予定の国際会議 | (66) |
| 「会告」 令和5年度 日本水道協会主要行事予定表 | 「会告」 日本水道協会「水道シニア国際 協力専門家登録制度」のご案内 | (68) |
| 「会告」 令和5年度 日本水道協会研修会開催日程案 | 「会告」 日本水道協会 「研修講師登録制度」のご案内 | (69) |
| 「会告」 日本水道協会出版物に掲載する 広告募集について | 「会告」 広域化・公民連携 情報プラットフォームのご案内 | (71) |
| 「お知らせ」 水道協会雑誌・水道研究発表会 講演集掲載論文等の J-STAGE への公開について | 日本水道協会発行図書目録 | (72) |
| 「会告」 公益社団法人日本水道協会 受信力・情報発信力の強化に向けて | JWWA (日本水道協会) 規格目録 | (74) |
| 「資料」 水道用品検査実績 (令和5年3月分) | 「会告」 法律・経営無料相談のご案内 | (76) |
| | 「お知らせ」 今月の新蔵書 | (77) |
| | 水道協会雑誌投稿規程 | (78) |
| | 会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿 | (81) |
| | 編集後記 | (82) |

Journal of Japan Water Works Association

Vol. 92 No.6 June 2023

Contents

- How to Increase the Quality of the Journal Keeping Close Contact with Readers -as a Chairman of the Journal Committee ...
..... by Hiroshi NAGAOKA ... (1)
- Reduction of Pump Discharge Pressure for Energy and Cost Saving ...
..... by Yoshifumi KAGEYAMA,Hitoshi TSURUGA,Kohei WATANABE,Shinya ADACHI, Hisanori KAWAKAMI
and Miyuki TAWARA ... (2)
- Analysis of Water Demand under the Influence of COVID-19 ...
..... by Norikazu KAWABE,Mitsuo KAWADA and Hisaya YAMAHARA ... (9)
- Validation of an Analytical Method for Simultaneous Determination of Volatile Organic Compounds in Tap Water
by Purge-and-Trap Gas Chromatography/Mass Spectrometry with Nitrogen as a Carrier Gas ...
..... by Kazumichi OBUCHI ... (17)
- Abstracts of Foreign References (24)
-