



平成30年 4月 第87巻 第4号 (第1003号)

|  |   |      |
|--|---|------|
| 「巻頭言」東京水道のレジリエンスの強化に向け……………                          | 中嶋正宏  | (1)  |
| 「論文」河床の付着性藍藻の繁殖・かび臭発生に水温が与える影響……………                  | 木村 慎一<br>久野 草太郎<br>岩永 水谷秀<br>新井 谷美<br>荒井 員裕<br>稲小 泉の<br>明 | (2)  |
| 「事例報告」プランクトン試験効率化のための音声認識システムの開発……………                | 高瀬 勝教<br>竹下 威一郎<br>河野 佳代子<br>岐津 博幸<br>英明                  | (13) |
| 「資料」平成30年度水道施設関係予算の概要……………                           | 厚生労働省医薬・生活衛生局水道課  | (17) |
| 「資料」平成30年度地方財政の見通しと水道事業……………                         | 総務省自治財政局公営企業経営室   | (23) |
| 「資料」平成30年度独立行政法人水資源機構予算の概要<br>……………                  | 国土交通省水管理・国土保全局水資源部水資源政策課                                  | (50) |
| 文 献 抄 録……………   |   | (55) |
| 水管理分野における「統合」に関する専門用語の分析……………                        | 柏木健三  | (55) |
| 小規模水道の浄水処理技術承認における州政府機関の障壁……………                      | 中村宏明  | (56) |
| アンモニア除去と消毒副生成物低減化における紫外線/塩素処理と<br>塩素単独処理の有効性の比較…………… | 川名夏未  | (58) |
| 粉末活性炭(PAC)を使用したジェオスミン除去におけるNOMおよび<br>石灰軟化の影響……………    | 野澤泰   | (59) |
| 全国規模の漏水データを活用した給水管の耐用年数分析(米国)……………                   | 深尾剛司  | (61) |
| 住民の煮沸勧告遵守についてのメタ解析……………                              | 岩永秀   | (63) |
| 文 献 目 録……………   |   | (65) |
| 新聞情報目録……………  |   | (76) |
| 「資料」地震等緊急時対応特別調査委員会応援体制検討小委員会報告書の解説(後編)<br>……………     | 日本水道協会水道技術総合研究所主任研究員 鈴木 顯                                 | (80) |

|   |   |
|---|---|
| ニュース..... (巻頭)  | 「お知らせ」本協会共催・協賛・後援の行事.. (107)                    |
| 支部だより..... (巻頭)   | 「お知らせ」今後開催予定の国際会議..... (111)                    |
| 「会告」日本水道協会第92回総会の開催に... (巻頭)<br>ついて                     | 「会告」日本水道協会「水道シニア国際..... (113)<br>協力専門家登録制度」のご案内 |
| 「会告」平成30年度日本水道協会主要..... (巻頭)<br>行事予定表                   | 「会告」法律・経営無料相談のご案内..... (114)                    |
| 「会告」平成30年度日本水道協会研修会..... (巻頭)<br>開催日程 (案)               | 日本水道協会発行図書目録..... (116)                         |
| 「会告」平成30年度全国会議 (水道研究..... (巻頭)<br>発表会) の論文募集案内          | JWWA (日本水道協会) 規格目録..... (118)                   |
| 「お知らせ」2018年第11回 IWA (国際水協会)..... (92)<br>世界会議・展示会開催のご案内 | 「お知らせ」今月の新蔵書..... (120)                         |
| 「資料」水道用品検査実績 (平成30年1月分)..... (93)                       | 「お知らせ」水道協会雑誌投稿規程の..... (122)<br>一部改正について        |
| 「資料」品質認証センター認証登録品の<br>品質確認実績 (平成29年10月~12月) ..... (98)  | 水道協会雑誌投稿規程..... (123)                           |
| 「公表」水道水質検査優良試験所規範<br>(水道 GLP) の認定状況について..... (105)      | 会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿..... (125)                   |
|   | 編集後記..... (126)                                 |