令和４年３月　第91巻　第３号（第1050号）

「巻頭言」三つのびっくり箱
～毎年４億円の経営改善から１千億円の抜本改革の実現～……松　下　育　蔵…（１）

「論文」かび臭産生糸状藍藻類の遺伝子学的試験法の検討……矢野留実子・平健司・浅田安廣・藤本尚志・秋葉道宏…（２）

「事例報告」村山上貯水池堤体強化の耐震性能評価と強化方法……塩野谷遼・成田岳人・関田匡延・久保昌利…（13）

「資料」インボイス制度について……佐野恵一郎…（22）

文　献　抄　録……（49）

ヨハネスブルグにおける家庭での水使用行動の調査結果（南アフリカ）……武田風史…（49）

オゾン処理水の活性炭吸着処理における２-メチルイソボルネオールと天然有機物間の競合の予測……三好太郎…（51）

オゾン処理と粒状活性炭による複数の臭気原因物質に対する制御：１つの浄水場への最適化と適用……宮本雅史…（53）

メタ学習アルゴリズムを用いた配水管路の破損モデリング……伊東一也…（55）

高度計測インフラによる漏水削減、セキュリティの向上、レジリエンスの強化……佐久間大輝…（57）

事例研究に基づく漏水の原因究明……髙瀬圭祐…（59）

文　献　目　録……（61）

新聞情報目録……（69）

「資料」公共下水道使用料徴収経費負担金について……日本水道協会事務常設調査委員会…（72）

「資料」水道事業体における人材確保の取組に関する調査結果……日本水道協会研修国際部研修課…（85）

ニュース……（巻頭）
支部だより……（巻頭）
「会告」令和４年度日本水道協会主要行事予定表……（巻頭）
「会告」令和４年度日本水道協会研修会開催予定……（巻頭）
「会告」広域化・公民連携情報プラットフォームのご案内……（巻頭）
「会告」日本水道協会出版物に掲載する広告募集について……（巻頭）
「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……（巻頭）
「会告」令和４年度日本水道協会全国会議（水道研究発表会）の論文募集案内……（巻頭）
「会告」会員消息……（98）
「資料」水道用品検査実績（令和３年12月分）…（102）
「公表」水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）の認定状況について……（107）
「お知らせ」本協会共催・協賛・後援の行事…（110）
「お知らせ」今後開催予定の国際会議……（113）
「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……（116）
「会告」日本水道協会「研修講師登録制度」のご案内……（117）
「会告」法律・経営無料相談のご案内……（119）
日本水道協会発行図書目録……（120）
JWWA（日本水道協会）規格目録……（122）
「お知らせ」今月の新蔵書……（124）
水道協会雑誌投稿規程……（125）
会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿……（127）
編集後記……（128）