



令和元年 9月 第88巻 第9号 (第1020号)

「巻頭言」 将来にわたって信頼される水道を目指して……………	友 広 整 二…	(1)
「随筆」 水管橋巡り……………	平 賀 岑 吾…	(2)
「事例報告」 水質情報管理システムの開発と活用方法に関する検討 -水質情報を一元化したプラットフォームの開発-	森 乙 永 小 豊 花 部 潤 宮 島 澤 道 将 泰 健 太 史 司 隆 郎 久 憲	(5)
文 献 抄 録……………		(9)
配水システムに関する歴史と最適化……………	井 上 義 光…	(9)
水道事業と様々な分野のステークホルダーとの革新的協働を誘起する森林再生契約…	清 水 爽 人…	(11)
表流水中の抗がん剤 -潜在的にリスクのある医薬品の同定と濃度の推定- (ポルトガル)……………	内 野 正…	(13)
浄水処理における移動床バイオフィルムリアクターを用いた 2-MIBとジェオスミンの効果的除去……………	楠 木 賢 太…	(15)
供給水の水質変化が配水網で与える潜在的影響 (レビュー)……………	松 本 恭 太…	(16)
配水システムにおける漏水管理技術に関するレビュー……………	後 藤 大…	(18)
文 献 抄 録<第11回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)>……………		(21)
温室効果ガス排出量削減のための未利用・再生可能エネルギーの効果的な活用…… ~地球環境と共存する持続可能な水道事業の実現~……………	本 田 有 紀…	(21)
人を活かす! 東京水道の危機管理「東京水道危機対応力強化プログラム」……………	保 永 政 幸…	(22)
埼玉県営水道における省エネ手法……………	豊 田 成 治…	(24)
蔵王山噴火を想定した仙台市水道事業への影響と対策……………	西 澤 博…	(26)
淀川水系を取り巻く有機フッ素化合物 (PFCs) の変遷と大阪市の取り組み……………	吉 村 誠 司…	(27)
液状化を許容する耐震設計法の開発と実施設への適用……………	玉 瀬 充 康…	(30)
アオコが放出する毒素に関する検討 ~LC/MS/MSによるシアノトキシン分析方法の開発、 浄水処理特性及び実態調査~……………	富 永 和 樹…	(32)
ファウリング物質を多く含む表流水への膜汚過技術の適用可能性に関する調査……………	中 村 菜 美 子…	(34)
緩速汚過では処理困難な消毒副生成物前駆物質の高効率除去方法の開発……………	西 野 香 織…	(35)
中間塩素処理の導入による粉末活性炭使用量の低減 ~1/5モデル実験で検討した既存沈澱水きよの混和池として活用~……………	山 本 陽 一…	(37)
大規模高度浄水施設における環境影響に配慮した新たな粒状活性炭の検証……………	吉 澤 健 一…	(40)
配水管の計画的な洗浄作業の実施……………	横 山 裕 太…	(42)
コンクリートの中性化に着目した水道施設の効率的な維持管理方法について……………	藤 田 将 輝…	(43)
水道料金の未収金対策……………	永 井 顕 広…	(45)

スマートメーター（水道用多機能メーター）の東京都への適用可能性の調査……………野澤 太 ……	(47)
国内初の規模で実施する水道スマートメータモデル事業への取組について……………本間 義治…	(48)
文 献 目 録……………	(50)
新聞情報目録……………	(65)
「速記録」日本水道協会第94回総会特別講演 ……………是澤 裕二…	(68)
改正水道法の施行について	
「資料」アメリカ水道協会（AWWA）年次総会（ACE19）への参加報告	
……………日本水道協会研修国際部国際課長 洪谷 正夫…	(86)
……………日本水道協会研修国際部国際課国際係長 渡部 英	

ニュース……………	(巻頭)	「お知らせ」今後開催予定の国際会議……………	(115)
支部だより……………	(巻頭)	「会告」日本水道協会「水道シニア国際…	(118)
「会告」日本水道協会令和元年度		協力専門家登録制度」のご案内	
全国会議（第95回総会・	(巻頭)	「会告」法律・経営無料相談のご案内……………	(119)
水道研究発表会）開催案内		日本水道協会発行図書目録……………	(120)
「会告」JWWA 規格の改正について……………	(97)	JWWA（日本水道協会）規格目録……………	(122)
「資料」水道用品検査実績（令和元年6月分）…	(99)	「お知らせ」今月の新蔵書……………	(124)
「公表」JIS 製品認証事業の認証……………	(104)	水道協会雑誌投稿規程……………	(125)
「公表」水道水質検査優良試験所規範		会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿……………	(127)
（水道 GLP）の認定状況について ……	(105)	編集後記……………	(128)
「お知らせ」本協会共催・協賛・後援の行事…	(107)		