



令和元年 8月 第88巻 第8号 (第1019号)

「巻頭言」10年後、その先も安全安心安定したとよなかのミズのミライへ……吉 田 久 芳… (1)	
「技術メモ」送水ポンプ設備の騒音・圧力脈動低減設計……………大朝 野 鐘 三 中 尾 幸 司 小 尾 雅 彦 林 満 寿	(2)
文 献 抄 録……………	(7)
水管理に適用される官民連携の事例研究 (メキシコ)……………馬 場 啓 輔… (7)	
ベイズモデルを用いた複数の浄水場におけるウイルス濃度の推定 (米国)……………橋 本 崇 史… (9)	
飲料水システムにおける抗生物質耐性の存在・除去・健康リスク……………三 浦 尚 之… (11)	
淡水と飲料水中のマイクロプラスチック：批判的レビューとデータの質の評価……………小 林 大 育… (13)	
塩素処理及びクロラミン処理による藻類由来有機物からの有機クロラミン生成と紫外線処理による影響……………本 田 恵 理… (14)	
シアノバクテリア含有汚泥脱離液における含炭素含窒素消毒副生成物の生成などの特性……………安 田 紘 治… (16)	
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3)>……………	(19)
河川における高 pH 発現の簡易予測・推計手法の提案……………白 井 隆 太… (19)	
多摩水道における様々な脅威への備え ～多摩水道における災害に備えた施設整備～……………白 井 高 穂… (20)	
汚濁の進んだ原水の NF 膜処理における水回収率の向上……………荒 井 活 人… (22)	
効果的・効率的な農薬検査体制の構築……………上 野 俊 明… (23)	
定量的微生物リスク評価を用いたクリプトスポリジウムの浄水処理性調査……………江 原 和 宏… (26)	
直流電気鉄道に起因する迷走電流に対する鋼製セグメントの遮蔽効果……………高 橋 正 彦… (27)	
管路点検データと GIS システムデータの共有化……………谷 本 知 之… (30)	
最高水準の安全と安心の確保を目指した水道水質管理システムの運用……………大 森 栄 治… (31) ～TOKYO 高度品質プログラムの継続的検証と見直し～	
東京都における漏水の予防的対策 ～給水管の材質改善の取組により漏水件数を 9 割削減～……………岡 部 威… (32)	
ポンプ効率化対策の優先指標を活用した環境負荷低減……………小 椋 和 生… (34)	
無収水率ゼロへ向けての果てしなき挑戦……………佐 山 利 倫… (36)	
大規模水道ネットワークの一元管理による給水の安定化……………谷 口 博… (37)	
東日本大震災後の放射能に対する取組……………及 川 智… (39) ～東京水道の放射能対応～	
身近なサービス拠点への進化に向けた営業所の取組……………杉 山 享… (40)	
首都東京における PDCA サイクルを活用した防災訓練実施モデル……………武 井 明 彦… (41)	
大規模震災を見据えた「お客さまセンター」の運営体制の構築について……………谷 川 久 郎… (43)	

文 献 目 録	(45)
新聞情報目録	(57)
「資料」水道統計の経年分析（平成29年度）	日本水道協会水道統計編纂専門委員会… (60)

ニュース	(巻頭)	「お知らせ」本協会共催・協賛・後援の行事	(136)
支部だより	(巻頭)	「お知らせ」今後開催予定の国際会議	(143)
「会告」令和元年度日本水道協会 研修会開催日程(案)	(巻頭)	「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	(146)
「会告」日本水道協会令和元年度 全国会議（第95回総会・ 水道研究発表会）開催案内	(巻頭)	「会告」法律・経営無料相談のご案内	(147)
「会告」JWWA 規格の改正について	(104)	日本水道協会発行図書目録	(148)
「資料」水道用品検査実績(令和元年5月分)	(105)	JWWA（日本水道協会）規格目録	(150)
「資料」水道用品検査実績（平成30年度）	(110)	「お知らせ」今月の新蔵書	(152)
「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	(127)	水道協会雑誌投稿規程	(153)
「本会記事」第156回水道事業管理者協議会 議事録	(129)	会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿	(155)
		編集後記	(156)
		「会告」日本水道協会登録検査工場一覧	(巻末)