

## 平成29年7月 第86巻 第7号 (第994号)

「巻頭言」水道事業の経営基盤強化に向けて	·····································	沢		智…	(1)
「論文」浄水処理対応困難物質(ホルムアルデヒド前駆物質)の	鶴 森 平	本實	朋靖圭達	子 子二 也	(2)
「技術メモ」HS-GC/MS による水道水中の農薬ダゾメット、 メタムおよびメチルイソチオシアネートの分析法	渡小木鈴保	杉下	喜有輝俊三	代希昭也継	(14)
文献 抄 録 < 第10回 IWA(国際水協会)世界会議発表論文特集(その	1)>…				(20)
西オーストラリアの事例を踏まえた気候変動が水源に与える影響への戦略	高	橋	里	佳…	(20)
水供給システムにおける水損失低減による水資源の保全	岩	本	進え	太郎…	(21)
次元解析法を使用した水道管路の状態評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	········中	村	宏	明・・・	(23)
シドニー市 Harris 通りにおける鋳鉄造配水本管破裂事故の 破断前漏水解析(オーストラリア)	··············酒	井	宏	治…	(24)
GIS を基にした、水道水の水質監視支援システム(GISMOWA)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·········西	井	淳	雄…	(26)
微粉炭及び活性炭と UF 膜を組み合わせたシステムにおける湖沼水中の 汚染物質除去に関するフィジビリティスタディ	·····林		健	司⋯	(27)
E. coli, バクテリオファージ MS2, B. subtilis 芽胞を用いた深紫外線 LED の 消毒処理への適用	······本	荘	雄	太…	(29)
水道システムに対する災害レジリエントの定量的評価モデルの構築	平	Щ	修	久···	(30)
ACH を用いたメソ粒子の荷電中和による不可逆的膜ファウリングの抑制・・・・・	ц	村		寛…	(32)
UF 膜処理におけるノロウイルスを対象とした下水再生水の感染リスク評価・・・	·····安	井	宣	仁…	(33)
デジタル住宅地図データに基づく給配水システムの電力使用量に関する分析…	······荒	井	康	裕…	(35)
活性汚泥プロセスによる高塩分亜セレン酸含有廃水の処理	······	田		訓…	(36)
文 献 目 録				• • • • •	(38)
新聞情報目録·····					(51)
「資料」平成28年度日本水道協会国際研修オーストラリア水道事業研修レ 高知市上下水道局企画財務記	ポート 果 中	嶋		鮎…	(54)
ニュース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ーーー ター認証 (平成29 <sup>2</sup>	 登録: 年1月	品の ~3	月)	(94)
Γ Λ →	業の認証	E	• • • • •	• • • • • •	(108)
「会員 Topics」持続的な改善活動の取組 〜横浜水道130年の歴史を未来につなぐ・・・(巻頭) ために〜 横浜市水道局					
わ知りせ   う後用作	ア定の国	際会記	義・・・・ IDX +カ		(114)
「会告」日本水道協会平成29年度全国会議 (第91回総会・水道研究発表会)開催案内・・・(巻頭) 「会告」日本水道協会 専門家登録制度	が担 <i>い。</i> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- / 匹 案内	宗  加	/J	(116)
「会告」平成29年度日本水道協会主要行事予定表・・・・(巻頭) 「会告」法律・経営無料「会告」平成29年度日本水道協会研修会開催日程(案)・・・・(巻頭)					
口 华 / 1 月   加云 光 1   八百					
「お知らせ」2018年第11回 IWA(国際水協会) (71) 世界会議・展示会開催のご案内 「お知らせ」今月の新順					
「云百」云貝佰息・・・・・・・・・・・・・・・・(73)					
「云百」「快宜ーユース・・・・・・・・・・・・・・・・・・(87)					
「資料」水道用品検査実績(平成29年4月分)・・・(89)  編集後記・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					