

# 水道協会雑誌のご案内

公益社団法人 日本水道協会

## 水道協会雑誌とは

水道協会雑誌は、昭和7年12月に創刊された水道総合月刊誌として、創刊以来、水道に関する様々な情報を提供し、水道事業発展のために、多くの学術論文や水道事業者からの貴重な事例報告、並びに海外文献抄録を掲載しております。

本協会は、日本学術会議の「学術研究団体」として指定されていることから、水道協会雑誌は『学術研究団体誌』として認定されています。

昭和9年3月8日第3種郵便物認可・毎月1回1日発行・水道協会雑誌 第85巻 第7号 平成28年7月1日発行 ISSN 0371-0785

# 水道協会雑誌

Journal of Japan Water Works Association Vol. 85 No. 7 July 2016

平成28年7月 第85巻 第7号 (第982号)

**特集：次世代を担う子ども達へ  
～水道の魅力を伝えるために～**



公益社団法人 日本水道協会  
Japan Water Works Association

## 目次

平成28年7月 第85巻 第7号 (第982号)

「巻頭言」札幌の水	岸 光 右	(1)
「特集」次世代を担う子ども達へ～水道の魅力を伝えるために～		
「座談会」次世代を担う子ども達へ～水道の魅力を伝えるために～	長 岡 智 裕 金 山 直 子 下 神 行 八 百 原 聖 行 齋 藤 安 弘	(2)
水道の魅力を伝える学校水道キャラバン	金 山 智 子 業 田 恵	(15)
出前教室と職場体験学習の取組み	安 藤 陽 子	(20)
キッズニア甲子園に水道施設パビリオンを出展	八 百 原 聖 行	(25)
理科室から始まる、水道の未来～体験型課外授業が伝える水の保全～	齋 藤 安 弘	(28)
「子ども向けイベント」等を実施している水道事業者及び企業の情報		(32)
文 献 抄 録		(36)
小規模水道事業者が気候変動に対応するための計画立案	森 本 皓 一	(36)
帯磁性イオン交換樹脂と粉末活性炭による親水性消毒副生成物前駆物質の除去効果	潮 島 す み れ 子	(37)
3種類のシアノバクテリアからの細胞内ミクロキスティン、2-MIB及びジェオスミン放出に及ぼす酸化剤曝露の影響	高 谷 駿 介	(39)
配水池の形状が混合と滞留時間に及ぼす影響	平 林 芳 章	(41)
配水管破損における微生物リスクモデル	肥 田 悠	(43)
文献抄録<第6回 IWA-ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文>		(45)
日本の浄水場での生物障害に伴うエネルギー消費ならびに環境負荷の変化	下 ヶ 橋 雅 樹	(45)
緩速河過と紫外線照射によるモノクロロフェノールの除去	平 山 け い 子	(46)
高分子凝集剤がコロイド粒子表面に出会った時のダイナミクス	足 立 泰 久	(47)
炭素系および窒素系消毒副生成物生成能についての遊離塩素処理と結合塩素処理の比較	徳 原 俊 介	(48)
紫外発光ダイオード素子の配置が水中微生物の不活化効率に及ぼす影響	小 熊 久 美 子	(49)
文 献 目 録		(51)
新聞情報目録		(53)
「資料」平成27年度オーストラリア水道事業研修に参加して		
日本水道協会研修国際部研修課 古川佑哉		(58)

## 《主な掲載内容》

水道に関する学術的な論文・報文や水道事業者からの貴重な事例報告等

水道界で話題になっている情報を、特集企画や座談会(速記録)として掲載

海外文献(IWA、AWWA等)の抄録

関係官庁からの最新資料、本協会の活動報告、本協会支部の活動予定、会員Topics等

国内の水道に関する文献の目録や、新聞の目録

今後の行事予定、本協会からのお知らせ

○本協会5階図書室へお越しただければ、創刊号(昭和7年12月号)から閲覧可能です。  
○購読料について  
年間購読料：12,000円(税・送料込)、バックナンバー：1冊1,000円+送料

～本誌に関するお問い合わせ・購読の申込先～  
日本水道協会 調査部資料課 編集係  
TEL：03-3264-2387 E-mail：henshu@jwwa.or.jp