

「巻頭言」令和8年度日本水道協会全国会議の開催にあたって……………	鈴木 史 朗…	(1)
活動報告……………		(2)
支部だより……………		(6)
情報発信スキルアップセミナーについて……………		(9)
「水道施設管理技士」資格概要と活用のご案内……………		(10)
「水道の基盤強化ミーティング」の創設について……………		(12)
水道事業アドバイザリー事業をご活用ください……………		(13)
応急給水に備える保険……………		(14)
体験型水道イベント in 長崎……………		(15)
「全国会議開催地特集」九州地方支部 水の旅……………		(16)
「全国会議開催地特集」長崎市の概要について……………	片 江 伸一郎…	(26)
水道協会雑誌投稿規程を改正します……………		(35)
水道協会雑誌投稿規程の一部改正について……………		(36)
水道協会雑誌投稿論文等について……………		(37)
「報文」PFASの水道水源における実態及び浄水処理性……………	鶴 田 朋 子 今 中 壮 一…	(38)
「事例報告」水道給水開始50周年を契機とした若手主体・ ボトムアップ型広報体制構築の取組……………	関 向 洵 樹 佐 藤 克 也… 細 野 太 一 長谷川 唯 倫	(47)
「エッセイ」水をめぐる夏休みの小旅行……………	塩 田 勉…	(52)
「オムニバス記事」漏水ってなんだろう？……………	工 藤 祥 子…	(54)

日水協からのお知らせ……………	(55)	水道協会雑誌論文投稿の募集……………	(73)
令和8年度日本水道協会全国会議 (第109回総会・研究発表会)開催案内……………	(56)	情報発信力・受信力の強化に向けて……………	(74)
令和8年度日本水道協会主要行事予定表……………	(58)	日本水道協会発行図書目録……………	(76)
配水管工技能講習会の開催について……………	(59)	JWWA(日本水道協会)規格目録……………	(78)
令和8年度日本水道協会研修会開催日程案……………	(60)	第273回衛生常設調査委員会議事要旨……………	(80)
広報活動 水道への理解促進の強化……………	(62)	会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿……………	(84)
本協会共催・協賛・後援の行事……………	(64)	編集後記……………	(85)
水質応援プログラム進行中！……………	(70)		

Regarding Holding the Japan Water Works Association General Assembly and Research Conference 2026

..... by Shiro SUZUKI... (1)

Occurrence of Pfas in Yodo River Basin and Their Behavior During Water Purification Processes

..... by Tomoko TSURUTA and Soichi IMANAKA... (38)

We targeted 20 types of PFAS and investigated their occurrence in drinking water sources and throughout the city's water treatment processes, as well as their removability by powdered activated carbon (PAC). As a result, in the mainstream of the Yodo River, concentration levels were almost constant from upstream to downstream, and three substances — PFBA (18–22%), PFHxA (17–21%), and PFOA (21–26%) — accounted for 54–65% of the total 20 PFAS. In addition, relatively high concentrations of PFAS were detected in four tributaries on the left bank of the Yodo River. In PAC treatment experiments targeting 11 PFAS, it was confirmed that under treatment time of 60 minutes, the injection rate required to achieve a removal rate of 50% or more was approximately 10 mg/L for PFOS, and 20 mg/L or higher for other PFAS.

Initiatives for Developing a Youth-Led, Bottom-up Public Relations System in Commemoration of the 50th Anniversary of Water Supply Services

.... by Junki SEKIMUKAI, Katsuya SATO, Taichi HOSONO and Tadamichi HASEGAWA... (47)