

「巻頭言」 持続可能な水道事業へ向けて……………	坂本 篤 則…	(1)
ニュース……………		(2)
支部だより……………		(5)
「水道の基盤強化ミーティング」の創設について……………		(8)
水道事業アドバイザー事業をご活用ください……………		(9)
「水道施設管理技士」資格をご活用ください……………		(10)
水道研究発表会アンケートについて……………		(11)
情報発信力・受信力の強化に向けて……………		(12)
水道協会雑誌投稿論文投稿を募集しています……………		(13)
水道協会雑誌投稿論文等について……………		(14)
「論文」 人口構造やライフスタイル等の変化に着目した生活用水の 使用実態に関する研究……………	松永 玲奈 荒井 康裕 國實 誉治 小泉 明… 茨木 延和 渡辺 真人 平野 一成	(15)
「事例報告」 鉛製給水管解消に向けた取組……………	山本 将希 飛越 友	(27)
「講演録」 これからの水道事業における Public Relations (PR) の視点……………	春日 郁朗…	(32)
「オムニバス記事」 知ってます？こんなところでも東京の水道水……………	天野 冴子…	(47)
「オムニバス記事」 飯泉取水堰の紹介……………	佐藤 尚行…	(48)
「資料」 令和7年度（第67回）水道週間の実施状況……………	日本水道協会調査部調査課…	(49)

日水協からのお知らせ……………	(67)	広報活動水道への理解促進の強化……………	(76)
令和7年度日本水道協会全国会議 (第107回総会・水道研究発表会) 開催案内……………	(68)	本協会共催・協賛・後援の行事……………	(78)
令和7年度日本水道協会主要行事予定表……………	(70)	日本水道協会発行図書目録……………	(84)
情報発信スキルアップセミナーの開催について…	(71)	JWWA (日本水道協会) 規格目録……………	(86)
令和7年度日本水道協会研修会開催日程案……………	(72)	新刊紹介設備更新の手引書……………	(88)
配管技能講習会の開催について……………	(74)	会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿……………	(89)
地震等緊急時対応の手引きの改訂について……………	(75)	編集後記……………	(90)

Towards Sustainable Water Utility Management

..... by Atsunori SAKAMOTO ... (1)

A Study on Domestic Water Use in the Context of Demographic and Lifestyle Changes

..... by Reina MATSUNAGA, Yasuhiro ARAI, Takaharu KUNIZANE, Akira KOIZUMI,
Nobukazu IBARAKI, Masato WATANABE and Kazunari HIRANO ... (13)

In water demand forecasting, accurately predicting the demand for domestic water, which accounts for a large portion of water usage, is crucial. To more precisely estimate the demand for domestic water, it is necessary to construct an estimation model that can accommodate changes in lifestyle and household structure. In this study, we established “six scenarios” of potential future developments and conducted forecast simulations using the estimation model. We attempted to analyze the factors affecting water usage by purpose of demand for domestic water use. As a result, we were able to grasp the future range of variation in domestic water intensity and quantitatively demonstrated the “contribution” of each variable factor by purpose of use. Furthermore, we visualized the degree of influence of each water use behavior on domestic water intensity by household size using a “contribution” based approach.

Efforts to Resolved Lead Water Pipes

..... by Shoki YAMAMOTO and Yu TOBIKOSHI ... (25)