

「巻頭言」ともに未来へつなぐ、安全・安心な東京の水道……………	安部典子…	(1)
活動報告……………		(2)
支部だより……………		(4)
体験型水道イベント in 長崎……………		(8)
情報発信スキルアップセミナーについて……………		(9)
「水道の基盤強化ミーティング」の創設について……………		(10)
水道事業アドバイザー事業をご活用ください……………		(11)
水質応援プログラム進行中！……………		(12)
応急給水に備える保険……………		(15)
「水道施設管理技士」資格概要と活用のご案内……………		(16)
情報発信力・受信力の強化に向けて……………		(18)
「報告」令和8年熊本地震における日本水道協会の対応……………	日本水道協会…	(19)
	春日郁朗 片山慶一郎 小松崎優…	(26)
「特集」大学生に聞いてみた！！～水道の価値、若者にはどう見えてる？～…	中村快遼 中村舞桜里 大澤瑞穂	
水道協会雑誌投稿論文等について……………		(39)
「論文」千叅貯水池におけるジェオスミン合成酵素遺伝子簡易検出法の構築及びその活用……………	酒井隆彬 吉住昌将… 赤瀬孝也 小田琢也	(40)
「事例報告」神戸市水道局水質試験所における労働生産性向上への取組……………	小田琢也…	(52)
「事例報告」神奈川県営水道の料金改定に係る広報…………… ー料金改定案議決前後の広報ー	米谷岳志… 鈴木秀幸…	(60)
「事例報告」新たな水道学習コンテンツ「バーチャル浄水場」の制作…………… ーデジタル技術を活用した、場所にとられない広報の取組ー	松田幸浩 中村美織… 杉崎直子	(63)
「エッセイ」水の中から見える景色……………	栗原誠仁…	(66)
「オムニバス記事」水の星の水事情……………	佐藤尚行…	(68)
「オムニバス記事」水の味はどう決まる？……………	津田華子…	(69)
「オムニバス記事」大阪市水道基幹管路耐震化 PFI について……………	森岡優也…	(70)
「資料」令和8年度水道週間の実施状況……………	日本水道協会調査部調査課…	(71)

日水協会からのお知らせ……………	(88)
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……………	(89)
令和8年度日本水道協会主要行事予定表……………	(91)
水道統計のオンライン化……………	(92)
水道協会雑誌論文投稿の募集……………	(93)
令和8年度日本水道協会研修会開催日程案……………	(94)
広報活動 水道への理解促進の強化……………	(96)

配水管工技能講習会の開催について……………	(98)
本協会共催・協賛・後援の行事……………	(99)
日本水道協会発行図書目録……………	(104)
JWWA (日本水道協会) 規格目録……………	(106)
会誌編集委員会及び抄録委員会委員名簿……………	(108)
編集後記……………	(109)

Together, Sustaining Safe and Reliable Water Services for Tokyo's Future

..... by Noriko ABE... (1)

Development and Application of a Rapid and Simple Detection Method for the Geosmin Synthase Gene in Sengari Reservoir

..... by Takaaki SAKAI, Masayuki YOSHIKUMI, Takaya AKASE and Takuya ODA... (40)

To routinely monitor the presence of geosmin-producing *Dolichospermum spp.*, we evaluated a real-time PCR method targeting *geoA*. Target organisms were selectively captured by filtration using 8.0- μ m pore-size polycarbonate filters, and the purification steps such as spin-column processing were omitted, allowing preparation of crude DNA extracts within approximately 30 minutes per sample. The method exhibited a detection sensitivity corresponding to 0.1 filament/mL (20 cells per filament) of geosmin-producing *Dolichospermum crassum*. When applied to routine monitoring in Sengari reservoir, the results demonstrated that microscopic observations, geosmin concentrations, and *geoA* copy numbers showed similar trends. Moreover, *geoA* was detected earlier than the appearance of geosmin-producing *Dolichospermum spp.* Under microscopic observation, confirming the utility of this method for highly sensitive and early detection of the cells.

Initiatives to Improve Productivity at the Kobe City Waterworks Bureau Water Quality Testing Laboratory

..... by Takuya ODA... (52)

Activities Related to the Notification of the Rate Revision of Kanagawa Prefectural Waterworks

— Public Notification Before and After the Approval of the Rate Revision Bill —

..... by Takeshi YONEYA and Hideyuki SUZUKI... (60)

Creation of "Virtual Purification Plant," a New Educational Content

— PR Activities Using Digital Technology That Can Be Conducted Regardless of Physical Locations

..... by Yukihiro MATSUDA, Miori NAKAMURA and Naoko SUGIZAKI... (63)