

C O N T E N T S

|       |   |         |
|-------|---|---------|
| 01    | 【巻頭言】 担い手不足を前提条件とする時代                                   | 間山 一典   |
| 02    | 【エッセイ <sup>⑩</sup> 】 「鉄」と「ものづくり」への関わり                   | 吉永 泰治   |
| 04    | 【設備システム・事業計画 <sup>⑪</sup> 】 エネルギー利用の効率化をめざした<br>送水運用の取組 | 築山 将希   |
| 08    | 【わが社の研究所・事業所 <sup>⑫</sup> 】 株式会社多久製作所                   | 田中 耕二   |
| 10    | 【わがまちの水道 <sup>⑬</sup> 】 ひたちなか市水道事業所                     |         |
| <hr/> |   |         |
| 13    | 今さら聞けない 知っておきたい! 水道Q&A                                  |         |
|       | Q1. 水道事業における広域連携の手法や実施事例<br>について教えてください                 | 馬場 未央   |
|       | Q2. VR技術を用いた安全教育訓練<br>について教えてください                       | 櫻庭 庄平   |
|       | Q3. 急速ろ過池におけるろ材の更生<br>について教えてください                       | 長 尚希    |
|       | Q4. 粉末活性炭の<br>乾式計量式吸引注入方式とはどういうものか、詳細<br>について教えてください    | 田中 稔    |
|       | Q5. 自主防災組織による排水栓及び消火栓の活用<br>について教えてください                 | 藤ヶ谷 拓磨  |
|       | Q6. 施設管理データを効率的に活用するシステム<br>について教えてください                 | 津嶋 貴宏   |
| 20    | 【文献抄録】 世界の水道情報  | 文献抄録委員会 |
| <hr/> |   |         |
| 26    | 【特集】 DX活用による給水管凍結破損時の<br>お客様サービス改善事例                    |         |
| 29    | 【報告1】 New-Smartプロジェクト活動紹介                               |         |
| 30    | 【報告2】 IWA-ASPIRE会議 2023 in 高雄                           |         |
| 32    | JWRC News   |         |
| 37    | 編集後記  |         |