



2023 | vol. 65

# 新春号

(表紙、表題題字は水コン協  
初代会長 故岩井四郎氏筆)

過去に発刊された「水坤」の  
目次は全て水コン協のホーム  
ページに掲載されています。ホ  
ムページのアドレスは下記のと  
おりです。

URL:<https://www.suikon.or.jp>

## わがまちの歴史と上下水道の歴史～今こそ街に出よう～

### CONTENTS

#### MESSAGE

—仙台市下水道事業の過去・現在・未来— 郡 和子 2

#### 副会長挨拶

三つのX 片石 謹也 4

#### 特 集

私と下水道 石井 宏幸 6  
IoT等の先端技術を活用した管路状況の見える化 田中 甫幸 9  
使えるデータがありません 藤本 裕之 12  
人口減少下の水道事業 島崎 大 15  
より少ない人員で、より高い質の水道サービスを提供できるか?

#### 事例報告 わがまちの歴史と上下水道の歴史～今こそ街に出よう～

千歳市の歴史と上下水道の歴史 舘澤 成徳 18  
盛岡市の歴史と上下水道の歴史 佐竹 克也 21  
国指定重要文化財・旧三河島污水処分場唧筒場施設 北村 雅克 24  
岡崎市・下水道100周年に思う 小林也寸志 26  
大阪市太閤下水の紹介 中西 啓輔 29  
松本 美保  
米子市の歴史と下水道の歴史 宮本 将志 32  
福岡市の歴史と上水道の歴史 武藤 裕嗣 35

#### クローズアップ

飛騨市水道事業ビジョンの達成に向けて 谷口 正樹 39  
久留米市における経営戦略の策定と推進について 内野 伸二 42  
2014年広島豪雨災害復興まちづくりの取り組みと河川・下水道一体型雨水渠の  
整備事業について～高強度転石のシールド掘進～ 石川 光洋 45

#### 会員寄稿

不思議な必然の出会い 辻山 具樹 48  
最高の一喜一憂～ヒゲと熟男とバック宙とちびっこ軍団と～ 峯 眞梨子 51  
下水道管きょ設計を通じて 太田 直治 54  
私の生活習慣 重永 和範 56

#### 私の仕事

私の仕事(若手職員のレポート) 尾川翔太郎 59  
私の仕事(若手職員のレポート) 森 零士 61

#### ベテラン技術者に聴く

私の下水道歴等40年 大久保昌彦 63

#### 働き方取り組み事例

日本技術サービスにおける働き方改革への取り組み 福井 悠太 67

#### 女性技術者の紹介

四半世紀を振り返る 亀田由季子 69

#### 協会活動報告

活動報告 内田 勉 71  
支部における社会貢献活動 幡豆 英哉 76  
下水道展'22 東京 出展報告 平島 昌雄 81  
水コンサルタントになろう!  
下水道展'22東京 併催企画 吉成 大悟 86  
下水道展'22東京、コンサルタントにおける脱炭素の取り組み講演会開催報告

#### 協会活動報告

全国上下水道コンサルタント協会の変遷 89  
全国上下水道コンサルタント協会 倫理綱領 90  
全国上下水道コンサルタント協会の組織 91  
地方支部事務局 92  
加盟会員会社の採用情報のご案内(令和4年版) 93