

CONTENTS

- 01 **【巻頭言】水道事業持続へのチャレンジ** 三重野 小二郎
- 02 **【エッセイ⑨】幻の卒業旅行** 宮村 喜明
- 04 **【技術研究余話⑭】東日本大震災 あの日から10年** 鈴木 拓也
- 06 **【設備システム・事業計画⑭】応援派遣準備の高速化に係る取組** 宮野 知生
- 10 **【わが社の研究所・事業所⑩】株式会社日立プラントサービス
水処理事業部** 大塚 真之
- 13 **【わがまちの水道⑩】登別市都市整備部水道室**
-
- 16 **今さら聞けない 知っておきたい! 水道Q&A**
- Q1. 補修バンドの用途
について教えてください 中山 歳久
- Q2. 水道配水用ポリエチレン管の耐震設計
について教えてください 大室 秀樹
- Q3. 緩速ろ過池の砂の洗浄方法
について教えてください 中村 哲生
- Q4. 河川表流水を原水とする急速ろ過方式の浄水場における
高濁度原水への対応
について教えてください 関 広和
- Q5. 浄水場の覆蓋化
について教えてください 金杉 高志
- Q6. 浄水用高分子凝集剤
について教えてください 田中 稔
- 23 **【文献抄録】世界の水道情報** 文献抄録委員会
-
- 30 **特集** 札幌市水道局における不具合等改善事例
- 33 **報告1** 海底送・配水管の維持管理・更新に関する研究
*A-MARINE*プロジェクト
- 36 **報告2** *A-Batons+*の解説
- 38 JWRC News
- 42 編集後記



表紙（札幌市水道局豊平川第1水管橋）