

実務に活かす 上水道の事故事例集 2016—事故防止と技術の継承に向けて—

特 徴

- 図、グラフ、写真等を豊富に用いて、わかりやすく解説しています。
- 実際の事故事例を分析し、頻発する事故の原因、対応及び再発防止策をわかりやすく記載してあります。



掲 載 内 容

第 I 章 事故事例の概要

1. 事故の種類別分類による事故件数
2. 施設別の事故件数
3. 業務別の事故件数
4. 原因別の事故件数
5. 影響別の事故件数
6. 事故事例の分析

第 I 章では、収集した事故事例を多角的に分析し、どのような事故がどの施設で、どんな業務において発生したのか。その原因は何か、影響はどうだったのか等について整理して、原因について分析を加えた内容となっております。

第 II 章 頻発事故と再発防止対策

1. 頻発事故の概要
2. ヒューマンエラー対策
3. 頻発事故の再発防止対策の進め方
4. 水道事業における頻発事故と再発防止対策

第 II 章では、頻発する事故と再発防止策について記述しております。

前半は、頻発事故に共通する原因の一つであるヒューマンエラーについて、特徴、再発防止対策とその進め方等を記述しました。

後半では、設備事故、管路事故、工事事故、水質事故等における頻発事故の原因と再発防止対策をわかりやすく記述しました。

第 III 章 事故事例集

第 III 章では、111 件の個別の事故事例について、事故の概要、事故への対応、事故原因、再発防止対策を記述するとともに、事故発生時の状況図、再発防止対策後の状況図等を示しました。

第 IV 章 2008 年度版事故事例集からの再掲載

2008 年度版事故事例集から、水道事業を担う次世代に伝えるべき教訓等を含んだ事故、本事故事例集で取り上げなかった事故を再掲載しました。

発 行 平成 29 年 3 月
販売価格 最新の図書目録を
ご確認ください。

購入・
問合せ先

株式会社 協友（日本水道協会 図書販売業務委託先）
〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-9 日本水道会館 3 階
TEL 03(3264)2826 FAX 03(5210)2216
◆購入に際しては、日本水道協会ホームページ(<http://www.jwwa.or.jp>)を
ご覧ください。ホームページ内「出版物のご案内」→「発行図書目録」→「本
協会発行図書の購入方法について」を参照ください。