

新刊紹介

水道施設におけるエネルギー対策の実際

2009

近年、地球温暖化をはじめとする環境問題が大きな課題となっており、水道事業者等には、環境保全に対する社会的責任を果たすことが求められています。

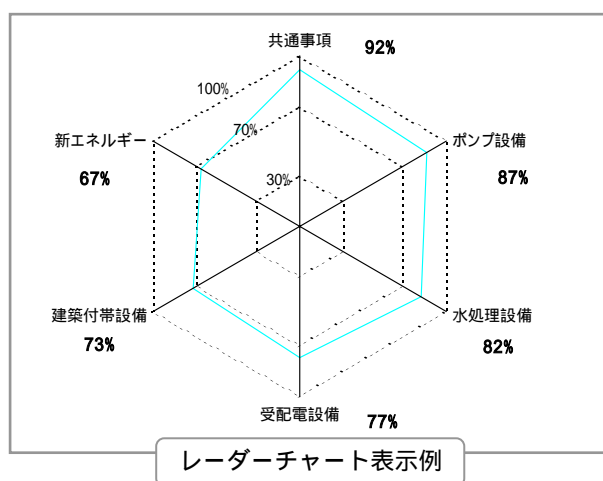
そこで、本協会では、水道事業者等がエネルギー対策を進めるうえでの実務書として活用できることを目的として「水道施設におけるエネルギー対策の実際」を発刊いたしました。

特徴

1. エネルギー対策の基本的な進め方の記述をするとともに、「エネルギー診断チェックリスト」によりエネルギー対策の取組状況を把握することができます。
2. 水道事業者におけるエネルギー対策事例（76事例）を紹介しています。

エネルギー診断チェックリスト

- 添付 CD に収録している「エネルギー診断チェックリスト」の各設問に回答（チェック）すると、レーダーチャートにより、項目毎にエネルギー対策の取組状況を把握することができます。
- 本書ではエネルギー対策の基本的な進め方をフロー図などにより分かりやすく解説しており、エネルギー診断結果をもとに、それぞれの取組状況に合わせた今後のエネルギー対策の進め方を把握することができます。
- 本書の対策事例等を参考にエネルギー対策を進めることができます。



エネルギー対策事例

- 水道事業者における省エネルギー対策を 56 事例、新エネルギー対策を 20 事例紹介しています。
- 事例では、エネルギー対策実施にあたっての目的、検討事項、効果、ノウハウなどをとりまとめています。

（省エネルギー対策）

ポンプの回転速度制御、効率的なエネルギー管理、効率的な水運用、効率的な水処理制御など 10 項目

（新エネルギー導入）

太陽光発電、小水力発電、コージェネレーションシステムなど 5 項目



太陽光発電導入事例（ろ過池覆蓋）

発行 平成21年3月
定価 4,000円（税込）
会員価格 3,200円（税込）

お申込先

日本水道協会図書販売担当
〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-9
TEL 03(3264)2826 FAX 03(5210)2216