

整理番号 2021M-045
補助事業名 2021年度 水資源の有効活用のための研究開発等 補助事業
補助事業者名 一般財団法人造水促進センター

1 補助事業の概要 (http://www.wrpc.jp/?page_id=161)

(1) 事業の目的

水資源の有効利用により環境負荷の軽減と循環型経済社会の促進を図るため、水質汚濁防止や海水の淡水化等造水・排水処理技術に関する先端技術の開発及び実用化事業を行い、もって機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容

1) 下・排水再利用ガイドブック作成調査

(<http://www.wrpc.jp/center/img/jitennsha2021.pdf>)

これまで実施してきたJKA補助事業である、国内外における下・排水再生利用の実用例調査及びセミナーの総まとめとして、2021年度は、国内外における下・排水再利用の普及促進に関する資料を収集、解析して、目的別、かつ系統的に解析、整理して「下・排水再利用ガイドブック」を作成する。

下・排水再生利用に関する資料調査に関して、国内外、ISO、排水再利用の用途と水質・基準などについて調査して、解析を行った。

また、下・排水再利用ガイドライン等に関して、主要なキーワードによるインターネット情報収集、業界専門誌、雑誌、新聞記事などによる調査を行い、解析・整理などを行うとともに、Web.による大学の先生による指導を受けて「下・排水再利用ガイドブック」を作成した。ガイドブックは、図、表、写真入りで、A4、133ページである。

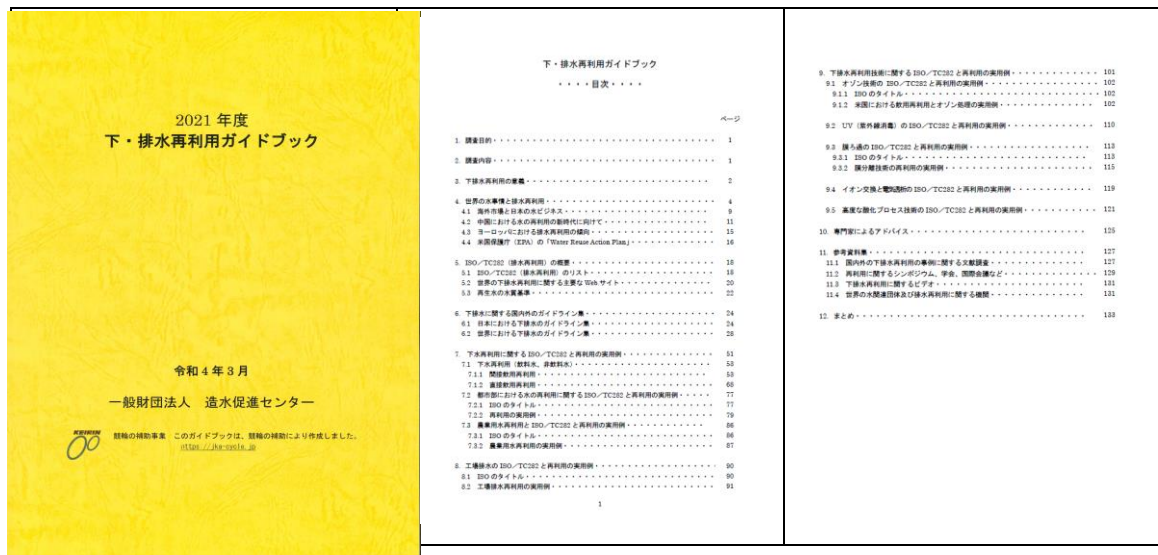
2 予想される事業実施効果

「国内外における下・排水再生利用の実用例」に関して、再生水を利用する立場の観点から、多くの実用例、業界の最新情報を得ることは水処理に関連する企業のビジネスチャンスが増えていく可能性が増していくことで、水処理装置及び環境装置等造水関連機械の導入が増加し、機械振興に寄与することが予想される。さらには、世界的な課題である持続可能性指標（SDGs）への会社の貢献の一助になることが予想される。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの 2021年度 下・排水再利用ガイドブック

130部



(2) (1) 以外で当事業において作成したもの 特に無し

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人 造水促進センター(ゾウスイソクシンセンター)

住所： 〒103-0003

東京都中央区日本橋横山町4番5号 福田ビル 4F

代表者： 理事長 山本 和夫(ヤマモト カズオ)

担当部署： 総務部(ソウムブ)

担当者名： 総務部長 中村 俊治(ナカムラ トシハル)

電話番号： 03-5644-7565

F A X： 03-5644-0686

E-mail： zosui@wrpc.jp

U R L： <http://www.wrpc.jp/>