

フリーテーマ

 工業用水の新規ユーザー開拓

【課題】

水需要が減少する中、新たな収益確保に向け、利用者（ユーザー）の新規開拓が必要です。工業用水を一定量・期間以上使用する企業が対象です。

【求めるサービス】

工業用水道に興味を持ってもらう、知ってもらうとともに、新規利用につながるサービス



 浄水発生土の利活用

【課題】

浄水に伴う発生土は産廃として扱われるため処理費用が高額です。発生土量は増加傾向にあり、処理費用が年々高騰しています。

【求めるサービス】

浄水発生土を有効利用する技術や減量のため乾燥促進する技術



 遊休地の利活用

【課題】

遊休地については、売却以外の手法が確立されていません。

【求めるサービス】

収益確保につながる遊休地の利活用手法

※売却も可能ですが調整区域などの制限があります
※太陽光発電の検討は別事業にて実施予定です



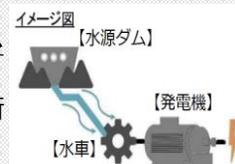
 脱炭素

【課題】

化石燃料を使用して多大な電力を消費しており、脱炭素化社会の実現に向けた取組が求められています。

【求めるサービス】

非化石エネルギー（小水力発電等）の活用による脱炭素化などの技術（トータルコスト削減につながるもの）



 余剰施設の利活用

【課題】

浄水場内の池状構造物などは、近年の水需要減少に伴い余剰施設が生じています。

【求めるサービス】

収益確保につながる余剰施設の利活用手法

※余剰施設ごとに制約条件が異なります



 動力費削減

【課題】

県有施設全体で使用する電力量の約3分の1を消費しており、エネルギー単価が上昇する中、電力使用量の削減が必要です。

【求めるサービス】

設備の最適稼働により動力費削減が可能となる新たな手法など



企業局では、創意工夫・コスト削減に取り組んでいます。抱える課題への対応について参考になると思いますので、下記リンクの「静岡県企業局創意工夫・コスト削減事例集」をご覧ください。

<https://www.pref.shizuoka.jp/ku/rashikankyo/suido/kogyoyosui/1040826/1030488.html>

