## 持続可能な八道

## 下水道事業のために No.06

上水道・下水道を維持するために、支出を減らす方法をいくつか見てみましょう。 節約になる点=良い点と、別の課題=悪い点もあわせてご説明します。

1. 点在している施設をまとめる

A 浄水場 3,000 人分





C配水池





F 浄水場 7,000 人分

G配水池 7,000 人分



B 浄水場 4,000 人分

良い点

巨配水池



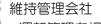
	悪い点

• 建物や管の工事に長い年月と多額の費用がかかる

2. 委託方法の見直し

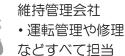


・全体の維持管理費が抑えられる



運転管理を担当







佐渡市

良い点	į

- ・全体の費用が抑えられる
- ・市職員の人件費が抑えられる

## 悪い点

- ・ 急激な物価上昇や故障の多さなどで費用が高くな ることもある
  - 市職員に技術や知識が受け継がれない

## 3. デジタル化や太陽光などの自然エネルギー利用

良い点	悪い点
・人件費や電気代などが抑えられる	・機器の設置、維持に費用がかかる
• 環境に優しい経営ができる	



すぐに効果が現れて確実に 支出が減る方法を見つけるのは とても難しいです

水道マスコットキャラクタ Dr.すいどー

これまでの連載はこちらからご覧いただけます





【お問い合わせ】上下水道課(水道) ☎67-7280 (下水道)☎67-7857