

岩木川浄化センター汚泥有効利用に関する
サウンディング型市場調査

結果概要

令和2年8月

青森県 県土整備部 都市計画課

1 目的

岩木川流域下水道岩木川浄化センターでは、汚泥の減容化を図るため汚泥焼却炉を平成15年4月から供用していますが、経年劣化に伴う機器の健全度の低下や修繕等維持管理費の増加が懸念されています。

そこで、青森県では汚泥焼却炉の改築・更新を見据え、汚泥焼却炉に替わる汚泥有効利用施設及び周辺他事業の汚泥の広域的な処理について検討してきました。

本調査では、これまでの汚泥有効利用施設の検討で有効であると確認された処理方式（肥料化及び燃料化）及びPPP/PFI事業方式について、民間事業者の参入意欲や実現可能性を把握し、今後の募集要項に反映させることを目的としてサウンディング型市場調査を実施しました。

この度、上記の結果を取りまとめましたので、その概要を公表します。

2 サウンディング型市場調査の開催概要

サウンディング型市場調査は、以下のとおり実施しました。

日 程	内 容
令和2年3月23日(月)	実施方針の公表
令和2年5月18日(月)～5月22日(金)	サウンディング型市場調査参加受付
令和2年6月1日(月)～6月5日(金)	サウンディング型市場調査実施

3 調査概要

(1) 事業者数

7事業者

(2) 処理方式

肥料化事業及び燃料化事業について、複数社の参入意欲を把握

(3) 事業方式

PFI方式(4社)、DBO方式(5社)、DB方式(4社)、公設公営(3社)

※重複選択可で調査

(4) マテリアル利用先

提案有り

4 今後の予定

今回の調査結果をふまえ、今後、岩木川流域下水道の構成市町村に意見照会を行い、汚泥有効利用施設の事業検討を進めていきます。

5 問い合わせ先

窓口：青森県県土整備部都市計画課下水道グループ（担当：根川、梅村、對馬）

住所：〒030-8570 青森県青森市長島1丁目1-1

電話：017-734-9688

FAX：017-734-8196

E-mail: toshikei@pref.aomori.lg.jp