

宮崎市上下水道施設における再生可能エネルギーの活用に関する サウンディング調査実施要領（概要版）

1 目的

宮崎市では、令和3年8月に「2050年ゼロカーボンシティみやざき」を宣言し、公共施設の脱炭素化に向けた取組を進めており、この取組をさらに推進するため、現在、水道施設及び下水道施設における再生可能エネルギーの導入可能性の検討を行っているところです。

検討にあたっては、先進的なアイデアやノウハウを持つ民間事業者との連携が重要であると考えており、事業者の皆様との直接対話（サウンディング型市場調査）を通して幅広いご意見を伺うことで計画をより効果的で実効性のあるものにするために本調査を実施するものです。

2 想定している事業スキーム

オンサイトPPA

- ・・・環境省の「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（重点対策加速化事業）」の活用を想定
- 宮崎市上下水道局（以下、「局」）が水道施設及び下水道施設内の未利用地等を事業者へ貸付
- 事業者が太陽光発電設備等を設置・保守管理・運転
- 当該設備で発電した電力を局が購入し、施設内で利用
- 事業期間終了後、事業者が当該設備の撤去または局に無償譲渡

3 対象施設

No.	施設	施設名	所在地
1	水道	下北方浄水場	宮崎市 下北方町寺ヶ迫 5437 番地
2	水道	富吉浄水場	宮崎市 大字富吉字上川久保 5655 番地 1
3	水道	佐土原町浄水場用地	宮崎市 佐土原町下田島 5093 外
4	水道	清武第3水源地	宮崎市 清武町木原 2672 番 1 外
5	下水道	宮崎処理場	宮崎市 高洲町 10 番地
6	下水道	大淀処理場	宮崎市 大字田吉字番所下 4853 番地 4
7	下水道	木花処理場	宮崎市 学園木花台北 2 丁目 21 番地
8	下水道	青島浄化センター	宮崎市 青島西 2 丁目 15 番地 1
9	下水道	佐土原浄化センター	宮崎市 佐土原町下田島 18775 番地 23

4 主な対話項目

- 事業実施に向け実効性のあるスキーム、契約期間、電力買取価格
- 事業を実施するにあたり想定される課題や条件、局と事業者等の役割とリスク分担等
- 設備設置後の清掃や保守点検等の頻度、設備運営、管理、その他の留意事項
- 契約期間満了後、事業者によるパネル等の撤去または市への無償譲渡に関する事項
- 太陽光発電以外の再生可能エネルギー利用の可能性
- その他、地域貢献の提案等

5 調査参加対象者

- 事業者又は事業者のグループ

ただし、別紙の実施要領の「5 参加対象者」を確認すること。

6 スケジュール

- 申込受付期間：令和5年2月20日（月）～令和5年4月21日（金）
- 個別対話の実施：令和5年3月10日（金）～令和5年4月28日（金）
- 説明会（WEB）：参加申込者と日程調整のうえ、随時実施
- 現地見学会：参加申込者と日程調整のうえ、随時実施
- 結果の公表：令和5年6月（予定）

7 調査の実施方法等

以下のURL にアクセスし、局HP『宮崎市上下水道施設における再生可能エネルギーの活用に関するサウンディング調査の実施について』のページをご参照ください。

<https://www.city.miyazaki.miyazaki.jp/suidou/new/339446.html>



8 その他留意事項等

- 本調査の内容は、今後の上下水道施設における再生可能エネルギー導入検討において参考とさせていただきます。
- 本調査は、参加される事業者や事業者が持つノウハウ等の保護のため、個別に対話の場を設定します。また、結果の公表の際には参加者の名称は公表しないこととします。
- 調査票の作成や交通費等、本調査に要する費用は参加者の負担とさせていただきます。

9 問い合わせ先

宮崎市上下水道局 下水道部 下水道施設課 担当：戸高、堂園

〒880-0852 宮崎市高洲町 10 番地 宮崎処理場

電話：0985-26-3336 FAX：0985-26-3151

E-MAIL：90sisetu@city.miyazaki.miyazaki.jp



上下水道局
イメージキャラクター
アクアボーイ アククン