

質問事業者各位

環境局施設部処理計画課

廃棄物発電有効活用方策サウンディング型市場調査に関する質問事項の回答について

	質 問 (お送りいただいたご質問のまま掲載しています)	回 答
1	川崎市として電力の需給を受けている公共施設は何箇所あるのか。また、各施設別の月別の契約電力(kW)・電力使用量(kWh)はどのくらいになるのか。	電力の供給を受けている公共施設は、約900施設で年間約300GWhです。 主要な公共施設は、約190施設(学校約70施設を含む)で年間約60GWhです。 各施設別の契約電力や電力使用量等の一覧は、今後予定しているパートナー事業者の募集時に開示します。
2	橘処理センターで発電した電気(FIT売電分を除く)は公共施設へ提供する予定があるのか。	橘処理センターを含む廃棄物発電の電気は公共施設へ供給する予定です。
3	橘処理センターで発電した電気(FIT売電分)については、地域新電力会社(小売電気事業者)に再生可能エネルギー電気卸供給する予定があるのか。	橘のFIT適用の有無は、事業者からの提案や有識者からの意見聴取を踏まえ、検討してまいります。
4	上記質問を踏まえ2030年のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギー比率は22~24%程度と想定されているが、公共施設への再生可能エネルギー100%供給は可能と考えているのか。	橘処理センターが稼働する令和5年度を目途に主要な公共施設の再生可能エネルギー100%導入を行い、パートナー事業者の再エネ電源と連携し供給体制が整い次第、公共施設の再生可能エネルギー100%導入を図りたいと考えております。
5	サウンディング調査を踏まえ、廃棄物発電の活用に向けた今後のスケジュールはどのように確定されるのか。	サウンディング調査、有識者の意見聴取結果等を踏まえて令和3年度に事業計画及び事業者の募集要項を策定し、令和4年度に事業者の募集と決定を行い、令和5年10月からの事業開始を予定しております。
6	既存配電システムを活用した橘処理センター近辺公共施設への電力供給(レジリエンス含む)は今回のスコープ内か。スコープ内とした場合、そのエネルギー供給/マネジメントもスコープ内か。	実施要領書に記載の事業展開イメージを達成するための事業手法に該当するのであればご提案ください。 エネルギーマネジメント技術については、提案項目としております。
7	今後実施を予定されている「事業者公募」に関する参加要件につきまして、「5対象者」に記載の条件	有識者からの意見聴取や今後策定する事業計画の内容を踏まえ、参加要件について具体的な検討を行ってい

	に類するもののほかに、現段階で想定されている条件項目がございましたら、ご教示ください。	きます。
8	「10 個別対話の実施方法」(4)イにおいて、対話に調査業務受託者が同席することに関して伺いいたします。同席者を含めこの対話内容を厳格な対外秘とすることを明示していただくことは可能でしょうか。また情報管理方法及び情報漏洩があった場合の対処に関する情報もご提示いただければ幸いです。	対話内容の対外秘について、事前にご連絡いただければ配慮いたします。 提案者の名称及び知的財産権に係る内容は原則非公表となります。また、情報管理方法及び情報漏洩については、川崎市情報セキュリティ基準及び情報セキュリティ事故対応要領に基づき対応いたします。 なお、公表内容につきましては事前に提案者あて公表内容の確認をさせていただく予定です。
9	「1 調査の目的・背景」において、「ヒアリングを通じて寄せられた意見については、必要に応じて、事業計画案に反映させる」とありますが、今回対話において提案した内容が「事業計画案に反映」されることになった場合、もしくは公開される場合に、知的財産権等が考慮されるとの認識でよろしいでしょうか。 また、事業計画案に追加反映された事業案を今回提案した事業者について、その後の事業パートナーの選定においては、加点が行われる等の措置が行われるものでしょうか。	提案者の名称及び知的財産権に係る内容は原則非公表となります。 事業計画案への提案採用事業者について、事業パートナー選定時のインセンティブの付与は行いません。
10	「4 調査の内容」(5)について、地域新電力会社の事業収支の検討をする上で、年間月別の電気料金・契約電力・使用電力量(必要に応じ、供給単価・通常メニューに対する割引率等)や、廃棄物発電の売電量・売買単価等の資料が必要となりますが、対話の前の時点で、これらを開示いただくことは可能でしょうか。	各施設の電気料金や廃棄物発電の売電量・単価等の資料は、パートナー事業者の募集時に開示します。 事業採算性については、本市が収支検討するうえで必要な電力の売買単価設定の考え方や需給管理費、労務費等の考え方についてご提案をいただきたいと考えております。
11	実施要領4 調査の内容について、(1)～(7)の全ての項目を包括した提案を求められているのではなく、提案を行いたい項目を選択して提案するとの理解でよいでしょうか。	事業計画案を作成するため、より具体的な提案をいただきたいと考えております。そのため、可能な限り全ての項目についてご提案いただきたいと考えております。
12	提案の前提について、処理センター・廃棄物発電所の運営スキーム、売電スキームは考慮しないかとの理解でよろしいでしょうか。制約となる事項があればご提示ください。	処理センター・廃棄物発電所の運営は本市で行いますので考慮していただかなくて構いませんが、売電スキームは調査内容の(2)に該当するため、ご提案ください。