令和7年度 下水道エネルギー拠点化コンシェルジュ事業 応募申請書

令和　　年　　月　　日

下水道エネルギー拠点化コンシェルジュ事業に応募します。

|  |  |
| --- | --- |
| 応募団体名 |  |
| 担当者 | フリガナ：担当者氏名： |  |
|  |
| 担当者所属： |  |
| 連絡先（TEL）： |  | （E-mail）： |  |

１．希望する支援

希望する支援について、いずれかに〇を記載ください。

|  |  |
| --- | --- |
|  | コンシェルジュによる助言の実施 |
|  | 下水熱ポテンシャルマップの作成支援 |

２.コンシェルジュによる助言の実施

コンシェルジュによる助言の実施を希望される場合は、以降をご記入ください。下水熱ポテンシャルマップの作成支援のみを希望される場合は、「3.」のみご記入ください。

1. 応募に至った経緯

①下水処理場における地域バイオマス受入等の取組検討を開始したきっかけや背景及び本事業の応募に至った経緯、②検討対象とする下水処理場等について具体的に記載してください。

|  |  |
| --- | --- |
| ①応募に至った経緯 |  |
| ②検討対象とする下水処理場等 | *※複数箇所ある場合も全て記載ください。* |

1. 下水処理場における地域バイオマス受入等の検討状況

応募者における、①検討を進めていくにあたり描いている方向性、②現在の検討状況について、それぞれ内容を記載してください。また、③利用可能性があると考えられる地域バイオマス等の資源について、該当するものすべての番号左側の欄に○を付けてください。

|  |  |
| --- | --- |
| ①検討にあたり描いている方向性 | *※取組として目指す方向性（募集要領3．の①②などを参考に）やその取組を通じた脱炭素化、下水道事業の経営改善（コスト削減等）の観点から、貴自治体が描いている方向性について記載してください。* |
| ②現在の検討状況 | *※上記①で挙げた方向性に関して、現在の検討・実施内容を記載してください。（本事業の応募をきっかけに具体的な検討を始める場合も、その旨を記載ください。）* |
| ③利用可能性のある地域バイオマス等の資源の内容（該当するもの全てに〇を記載） |  | １ | 家庭系生ごみ |
|  | ２ | 事業系生ごみ |
|  | ３ | 剪定枝 |
|  | ４ | 刈草 |
|  | ５ | 食品系廃棄物 |
|  | ６ | 下水熱（下水処理場、下水道管きょ、その他（具体的に：　　　　　　　　）） |
|  | ７ | その他（具体的に：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |

1. 抱えている課題・対応策の検討状況及びディスカッションの実施イメージ

２．で記載した検討を進めていくにあたり、①現時点で抱えている課題や今後想定される課題の内容を記載してください。なお、それらの課題に対して具体的な対応策も検討している場合は、併せて記載してください。②また、これらの課題や対応策の検討状況を踏まえ、ディスカッションで取り上げたいテーマ・希望する助言内容等について記載してください。③さらに、ディスカッション等を進めるにあたり参加する主体（具体的な部署名等）について挙げて下さい。

|  |  |
| --- | --- |
| ①現時点で抱えている課題や想定される課題 | *※課題の内容を記載してください。課題に対して具体的な対応策も検討している場合は、併せて記載してください。* |
| ②ディスカッションで取り上げたいテーマ等 | *※ディスカッションで取り上げたいテーマ等について、自由に記載してください。* |
| ③ディスカッションに参加する主体（組織・部署名等） |  |
| 補足事項 | *※現時点で対応が困難な時期や助言を希望する時期等があれば、記載してください。* |

1. 応募団体の基礎データ

応募団体の基礎データ（検討対象地域、Web会議への対応可能性）について、記載してください。なお、検討対象地域について、流域下水道を念頭に検討しているケースや、広域での取組を検討しているケース等の場合は、対象とする全ての市区町村名を記載してください。また、**対応可能なWeb会議等については、対応可能なものに〇を付けてください。**

|  |  |
| --- | --- |
| 検討対象地域 | *※検討対象としている市区町村名（複数の場合はその全て）を記載してください。* |
| Web会議への対応可能性（該当するものに〇を記載） |  | １ | Web会議(※)は、参加する各部署各々が（庁内1か所に集まらなくても）対応可能である |
|  | ２ | Web会議(※)は、参加する各部署が庁内１か所に集まれば対応可能である |
|  | ３ | Web会議に対応することが不可能である |
| ※Web会議：Teams、Zoom、WebExなどを用いた（外部メンバーも交えて参加可能な）会議 |

３．下水熱ポテンシャルマップの作成支援

1. 下水熱ポテンシャルマップの作成対象範囲

下水熱ポテンシャルマップの作成範囲について、ご記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 対象となる下水道区域名 | *※複数箇所ある場合も全て記載ください。* |

1. 提供可能なデータ

各項目に対し、提供可否に〇を付けてください。

| データ項目 | 概要 | 提供可否（該当するものに〇を記載してください。） |
| --- | --- | --- |
| 下水道台帳電子データ（DM（ディジタル・マッピング）またはシェープファイル形式） | 1. 地図情報
* 管路図形情報、位置情報
* マンホール図形情報、位置情報
* 下水処理施設への下水流入位置　等
1. 属性情報
* 管路・マンホール位置情報、接続情報
* 管路流れの方向性情報（※）
* 下水管用途（雨水用等の区分）　等

※管路流れの方向性情報がない場合は、管路勾配情報、または、海抜面からの管路高さ（管底高または管頂高）の情報が必要 |  | 提供可能 |
|  | 提供不可 |
| 建物現況データ | * 建物図形情報、位置情報
* 建物毎の延べ床面積
 |  | 提供可能 |
|  | 提供不可 |
| 下水道事業計画図（紙、画像データ形式） | * 幹線管路位置情報
* 下水処理施設への下水流入位置
* 管路流れの方向性情報
* 下水管用途（雨水用などの区分）等
 |  | 提供可能 |
|  | 提供不可 |
| 用途地域データ | * 用途地域区画図形情報、位置情報
* 用途地域名、容積率
 |  | 提供可能 |
|  | 提供不可 |
| 都市計画データ | * 土地利用データ（道路、街区等の形状がわかるもの）
* 地形図データ
 |  | 提供可能 |
|  | 提供不可 |
| 下水流量データ | * 対象処理区内の下水道施設（下水処理場、ポンプ場等）の流入地点または放流地点における下水流量（月別代表日（晴天日）における日平均流量または時間別流量）
 |  | 提供可能 |
|  | 提供不可 |

以上