

## 別添 1

### 環境技術実証モデル事業 小規模事業場向け有機性排水処理技術分野 における実証対象技術の募集について（大阪府公表資料）

（同時資料提供 環境省）

平成18年7月31日（月）

代表 連 絡 先	環境情報センター 企画総務室環境技術支援課 担当 藤村、阿部 代表電話 06-6972-1321 内線 330,345 メールアドレス etech@mbox.epcc.pref.osaka.jp
-------------------	---

平成18年度環境技術実証モデル事業 小規模事業場向け有機性排水処理技術分野における実証対象技術を下記のとおり募集いたします。

#### 記

#### 募集対象技術

##### a. 対象となる排水

小規模事業場（日排水量50m<sup>3</sup>未滿を想定）である厨房・食堂、食品工場等からの有機性排水。

##### b. 対象となる技術

- ・開発中の技術ではなく、商業的に利用可能な技術であること。
- ・生物学的処理、物理化学的処理、又はその組み合わせ（ハイブリッド法）
- ・後付け可能なプレハブ型等の低コスト・コンパクト、かつメンテナンスが容易な技術であること。

総合的な排水処理技術のほか、特定の汚濁物質の除去を目的とした技術も対象とします。

流入水及び処理水の実証試験ができないもの、また、薬剤・微生物製剤を既存排水システムに投入するだけの技術は除きますが、詳しくは大阪府環境情報センターまでお問い合わせください。

#### 受付期間

平成18年7月31日（月）から8月31日（木）まで

#### 実証対象技術の募集案内

別添のとおり

#### その他

この分野においては、今年度から、実証試験に係る実費を申請者に負担していただく手数料徴収体制で実施いたします。

#### 問い合わせ先及び申請書提出先

大阪府環境情報センター 企画総務室 環境技術支援課（藤村、阿部）

〒537-0025 大阪市東成区中道1丁目3-62

TEL 06-6972-1321（内線330、345）

E-mail etech@mbox.epcc.pref.osaka.jp

参考（環境技術実証モデル事業とは）

この事業は、既に適用可能な段階にありながら、環境保全効果等についての客観的な評価が行われていないために普及が進んでいない先進的環境技術について、その環境保全効果等を第三者が客観的に実証する事業をモデル的に実施することにより、環境技術実証の手法・体制の確立を図るとともに、環境技術の普及を促進し、環境保全と環境産業の発展を促進することを目的として、平成15年度に環境省が始めた事業です。

大阪府環境情報センターでは、本技術分野の実証試験と試験結果の普及を行うことが、府内の水質浄化の推進にとって有益であることから実証機関に応募したところ、広島県とともに環境省から実証機関として承認されました。

平成18年度 環境技術実証モデル事業  
「小規模事業場向け有機性排水処理技術（厨房・食堂、食品工場関係）分野」  
実証試験の対象技術の募集について（ご案内）（大阪府公表資料）

平成18年7月31日  
大 阪 府

環境省では、平成15年度より環境技術実証モデル事業を開始しています。この事業は、既に適用可能な段階にありながら、環境保全効果等についての客観的な評価が行われていないために普及が進んでいない先進的環境技術について、その環境保全効果等を第三者が客観的に実証する事業をモデル的に実施することにより、環境技術実証の手法・体制の確立を図るとともに、環境技術の普及を促進し、環境保全と環境産業の発展を促進することを目的とするものです。

この実証試験の対象技術として有機性排水処理技術分野が選ばれ、この度、大阪府は実証機関としてこの事業に参加することが決まりました。つきましては、ここに実証試験の対象となる技術を募集いたします。

なお、この分野においては、今年度から、実証試験に係る実費を申請者に負担していただく手数料徴収体制で実施いたします。

## 1 実証試験の対象技術等

### 1) 申請対象技術

- a. 対象となる排水 小規模事業場（日排水量50m<sup>3</sup>未満を想定）である厨房・食堂、食品工場等からの有機性排水。
- b. 対象となる技術
  - ・開発中の技術ではなく、商業的に利用可能な技術であること。
  - ・生物学的処理、物理化学的処理、又はその組み合わせ（ハイブリッド法）。
  - ・後付け可能なプレハブ型等の低コスト・コンパクト、かつメンテナンスが容易な技術であること。

総合的な排水処理技術のほか、特定の汚濁物質の除去を目的とした技術も対象とします。

流入水及び処理水の実証試験ができないもの、また、薬剤・微生物製剤を既存排水系統に投入するだけの技術は除きますが、詳しくは大阪府環境情報センターまでお問い合わせください。

### 2) 実証試験実施場所

大阪府が実証機関となり、大阪府環境情報センターを中心に実証試験を実施することから、実証試験実施場所は、原則として大阪府内又はその近隣地域とします。実証試験実施場所は、すでに装置が設置されている場所、又は実証試験計画作成開始予定時期までに装置の設置が確実な場所を提案してください。

## 2 申請者の要件

対象となる技術を保有する者であること。

実証試験実施場所を提案できることなど、「小規模事業場向け有機性排水処理技術(厨房・食堂、食品工場関係)実証試験要領[第3版](平成18年3月3日財団法人日本環境衛生センター、環境省水・大気環境局)」で定められた事項を遵守できること。

実証試験要領は、環境省の環境技術実証モデル事業に関するホームページ(<http://etv-j.eic.or.jp/index.html>)を参照して下さい。

技術実証に関する実証機関の運用方法を定めた「技術実証に係る申請・実施に関する要領」で定められた事項を遵守できること。

この要領は、大阪府環境情報センターによる環境技術実証モデル事業のホームページ(<http://www.epcc.pref.osaka.jp/center/etech/model/index.html>)を参照して下さい。(実証申請書様式もダウンロードできます。)

## 3 対象技術の申請及び実証技術選定について

### (1) 申請方法

本事業に参加希望の企業は、下記の書類を各10部(正本1部、写し9部)ずつ提出願います。(下記7.の申請先まで必ず郵送にて申し込み下さい。)

#### 〔1〕 申請技術についての資料

別紙実証申請書様式(A4サイズ)の各項目について記入したものと及び申請書に添付する資料:様式自由。

#### 〔2〕 その他(必要に応じて)

### (2) 申請の締め切り

平成18年8月31日(木)必着 (郵送に限ります)

### (3) 書類選考及び実証技術選定等について

別紙申請様式にて申請していただいた後、書類選考及び技術実証委員会等での意見を踏まえ、総合的に判断した上で、対象となる技術を選定し、実証運営機関の承認を得て決定します。なお、対象技術の選定は、実証試験要領に示されている形式的要件、実証可能性及び環境保全効果等の観点に照らして行います。

また、選定結果につきましては申請者に個別に通知するとともに、採用技術については公表することとしておりますが、選定経過については非公開とさせていただきます。

#### 4 費用負担

- ・ 実証対象機器の運搬、設置、撤去等が必要な場合は、その費用は申請者の負担となります。
- ・ 実証対象機器の運転及び維持管理に要する費用は申請者の負担となります。また追加的に発生する薬剤、消耗品、電力等の費用も申請者の負担となります。
- ・ 実証試験実施に係る実費は、申請者に手数料として負担していただくことになっております（納付先：実証運営機関（(財)日本環境衛生センター）。

実証試験実施に係る手数料額は、実証技術の内容、試験実施場所、及び実証試験の項目等により異なりますが、申請者と調整し、試験計画の内容が確定した後、積算した上で決まることとなり、原則実証試験開始前に納付していただくこととなります。なお、実証試験項目の変更等が生じた場合には、手数料額は改めて確定することとなります。

<対象技術の処理方法による手数料想定額>

- ・ 生物学的処理 160～280万円程度
- ・ 物理化学的処理 120～160万円程度
- ・ ハイブリッド 250～360万円程度
- ・ その他（技術実証委員会の開催、実証試験計画の策定、実証試験結果報告書の作成等）の費用は、環境省が負担します。

#### 5 平成18年度のスケジュールについて

	7月	8月	9月	10月～19年2月	3月
対象技術の公募・選定		←→			
実証試験計画の策定			←→		
実証試験の実施				←→	
実証試験結果報告書の作成					←→
環境省へ報告・公開					←→

実証試験の終了後には実証試験結果報告書を作成し、環境省のホームページを通じて公表される予定です。

#### 6 その他

- ・ 特許に関する調整事項がある場合は事前に調整を済ませておいてください。
- ・ 本件につきましては可能な限り情報を公開していくこととしておりますが、公開できない情報につきましては別途相談ください。

7 問い合わせ先及び申請書提出先

大阪府環境情報センター 企画総務室 環境技術支援課 (藤村、阿部)

〒537-0025 大阪市東成区中道1丁目3-62

TEL 06-6972-1321 (内線330、345)

FAX 06-6972-7665

なお、環境技術実証モデル事業全般については環境省の以下のホームページに詳しく紹介されていますので参考にしてください。

【環境技術実証モデル事業ホームページ [http:// etv-j.eic.or.jp/](http://etv-j.eic.or.jp/)】