

好気性発酵乾燥方式ごみ処理施設におけるプラスチック 再商品化に関するサウンディング型市場調査

実施要領

令和 7 年 1 0 月

中央広域環境施設組合

1. 調査の目的

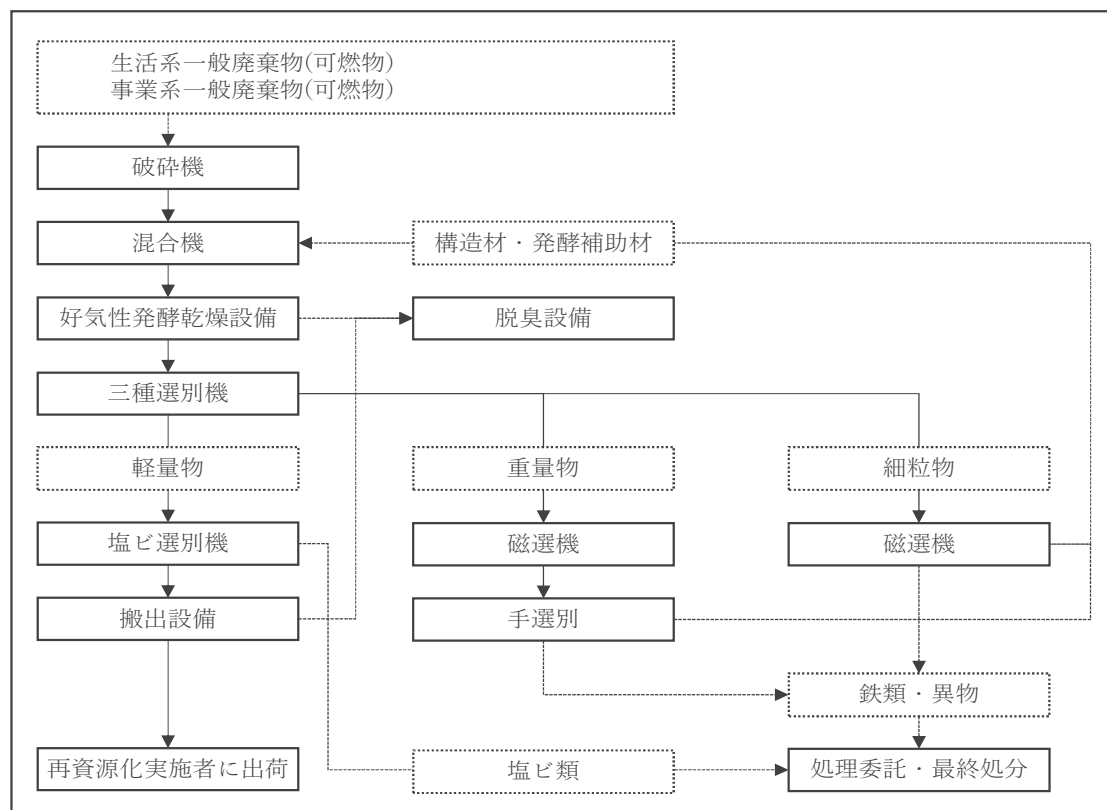
現在、中央広域環境施設組合で好気性発酵乾燥方式＋ケミカル/マテリアルリサイクルにて、新ごみ処理施設の整備を検討しており、計画の構成市町である徳島県阿波市、上板町の1市1町から排出されるプラスチック類を含む一般廃棄物について、好気性発酵乾燥方式による処理後の生成物からプラスチック類の分別再商品化に関する事業可能性を把握するため、再商品化事業者の意向や技術的・経済的な観点からの意見を収集し、今後の事業化検討に資することを目的とする。

また、プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律（以下「プラスチック循環法」）第33条に基づき、地方公共団体が再商品化事業者との連携を図ることを念頭に、再商品化の実効性・持続性を高めるための情報収集を行う。

2. 対象用地・施設の概要

建設予定地	徳島県阿波市阿波町東長峰255番 外
建設予定面積	20,082㎡
処理方式	好気性発酵乾燥方式
年間処理量 ※見込	約11,000t
処理対象廃棄物	生活系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物（可燃ごみ）
主要設備 (設備の構成) ※予定	①受入・供給設備 計量機・破砕機・混合機 ②脱水・乾燥設備 好気性発酵乾燥設備 ③選別・分級設備 コンベア類、磁選機、選別機 ④搬出設備 圧縮梱包、コンベア ⑤除塵・脱臭設備 集塵機、脱臭設備 ⑥その他 電装、受電設備 等

※収集後から搬出までの予定処理フローは以下の図のとおり



3. スケジュール

実施方針の公表	令和7年10月23日(木)
質問書の送付期限	11月6日(木)
質問回答の公表日	11月12日(水)
サウンディング参加申込期限	11月25日(火)
提案書の提出期限	11月25日(火)
調査（個別対話）の実施	12月1日(月)～12月5日(金)
実施結果概要の公表	令和8年1月中旬

4. サウンディングの内容

（1）サウンディングの対象

好気性発酵乾燥方式による処理後のプラスチックごみ等を選別、再商品化についての知見を有する又は事業を実施している若しくは計画している法人や法人のグループ。ただし、次のいずれかに該当する場合を除く。

- ① 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定に該当する者
- ② 会社更生法（平成14年法律第154号）及び民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく更生・再生手続き中の者
- ③ 中央広域環境施設組合暴力団等排除措置要綱（平成24年中央広域環境施設組合告示第6号）に基づき、暴力団関係者であると認定を受け、契約排除措置中の者ではないこと。
- ④ 市区町村民税等を滞納している者
- ⑤ 法人税並びに消費税及び地方消費税を滞納している者 等

（2）サウンディングの項目

対象物の概要

生活系及び事業系の一般廃棄物（可燃ごみ）を収集し、好気性発酵乾燥方式によるごみ処理を行った後のプラスチック類を含む残渣について再商品化、リサイクルを行う。

なお、計画では好気性発酵乾燥後に三種選別を行う予定であるが、異物（紙類、金属、ガラス類）等が含まれる可能性がある。

対象物の概要に基づき、以下の項目について意見・提案を求めます。

- ① 受入可能なプラスチックの種類及び条件
- ② 荷姿・搬入方法・受入条件
- ③ 処理工程（中間処理から再商品化までの流れ）
- ④ 再商品化（ケミカル/マテリアルリサイクル）等の技術内容
- ⑤ 処理能力、処理コスト、必要設備
- ⑥ プラスチック循環法第33条認定取得

5. サウンディングの手続き

(1) 申込先

中央広域環境施設組合 施設整備局
施設整備課 担当：石川

住所：〒771-1402

徳島県阿波市吉野町西条字藤原70-1

電話：088-661-6031

FAX：088-661-6032

e-mail：chuou_kouiki_12@ck-kankyou.org

(2) 調査の流れ

① 質問の受付・回答

受付：令和7年10月23日(木)～11月6日(木)

※様式第1号「サウンディング調査 質問書」又は任意様式

※口頭での質問については対応できません。また、無用な混乱を招く恐れがある時は、質問に回答しない場合があります。

回答：令和7年11月12日(水)

※中央広域環境施設組合ホームページにて公表します。

② 参加申込・提案書提出期限

参加申込：令和7年11月25日(火)まで

※様式2「サウンディング調査参加申込書」にてご提出ください。

提案書：令和7年11月25日(火)まで

※様式3「サウンディング調査 提案書」又は任意様式

③ 調査（個別対話）の実施

期間：令和7年12月1日(月)～12月5日(金)

④ その他

サウンディングは参加事業者のアイデア及びノウハウの保護のため個別に行います。

サウンディングの実施に際して、特に資料提出は求めませんが、説明のために必要な場合には、提出分として計8部御用意ください。

(その他対面によるサウンディングに際して注記事項があれば記載)

(3) サウンディング結果の公表

サウンディングの実施結果について、概要の公表を予定しています。なお、参加事業者の名称及びノウハウ等に配慮し、公表にあたっては、事前に参加事業者へ内容の確認を行います。

6. 留意事項

(1) 参加事業者の取り扱い

サウンディングへの参加実績は、事業者公募等における評価の対象とはなりません。

(2) 費用負担

サウンディングへの参加に要する費用は、参加事業者の負担とします。

(3) 追加対話への協力

本サウンディング終了後も、必要に応じて追加の対話（文書照会含む）やアンケート等を実施させていただくことがあります。その際には御協力をお願いいたします。

7. 問い合わせ先

中央広域環境施設組合

施設整備局 担当：石川

住所：〒771-1402

徳島県阿波市吉野町西条字藤原70-1

電話：088-661-6031

FAX：088-661-6032

e-mail：chuou_kouiki_12@ck-kankyou.org