

## 「課題提示型」提案募集シート

### 1 提案を募集する内容について

募集テーマ	No. 37	埋立処分場の延命化（埋立量縮減）について
提案を募集する背景 （現状・課題）	<p>本市一般廃棄物最終処分場である横井埋立処分場は、昭和 61 年度から埋立を開始し、現在の進捗率が約 65%、残余年数としてあと約 70 年を見込んでいる。</p> <p>埋立完了後の新たな処分場の選定については困難が想定されることから、今出来ることとして埋立量のさらなる縮減を図り、少しでも処分場の延命を図っていくことが必要であると考えている。</p>	
課題解決に向けて 募集する提案内容	<p>埋立量の約 70%を占める焼却灰の再資源化など、埋立量の縮減策に関する提案</p> <p>※提案の際は財政面もあわせて、ご提案いただきたい。 （実証実験に関する提案の希望： <input type="checkbox"/>あり <input type="checkbox"/>なし）</p>	
想定する提案の例 （イメージ）	<p>（提案内容は下記の例に限定されるものではありません）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 焼却灰をセメント原料として利用</li> <li>・ 焼却灰に含まれる貴金属類の再資源化</li> <li>・ 焼却灰に含まれる金属（鉄等）の再資源化</li> </ul> <hr/> <p>（他都市における類似の事例：<input type="checkbox"/>あり <input type="checkbox"/>なし）不明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 他都市（中核市）に照会中</li> </ul>	
課題解決に向けて、 これまでに実施した ことがある主な取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ プラ等を燃やせるごみへ変更、PET等のリサイクルの推進等</li> <li>・ 埋立処理として搬入された樹木等を破碎し、焼却にて処理を行う。 （費用の縮減については課題として検討中）</li> </ul>	

### 2 提案にあたっての条件について

募集期間	<p>掲載日～令和6年12月20日 （但し、予告なく中止することがあります）</p>
想定している 実施時期	<p>（市の事業費負担がない場合）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 随時</p> <p><input type="checkbox"/> 年 月～ 年 月の間</p> <p><input type="checkbox"/> その他（ ）</p> <p>（市の事業費負担がある場合）</p> <p>8年度以降</p>

<p>提案者に求める 専門性</p>	<p>(廃棄物のリサイクル)に関する知見、ノウハウ</p>
<p>本市から 提供できるメリット</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 連携事業の広報・PR：<u>市政記者クラブへの情報提供(報道機関へのプレスリリース)や市ホームページへの掲載等</u>  <input checked="" type="checkbox"/> 関連するデータ(埋立処分量の推移等データ)の提供  <input checked="" type="checkbox"/> 実施にあたっての関係機関との協議・調整のサポート：<u>実証実験や焼却灰のサンプリング調査等の際の協議・調整のサポート等</u>  <input type="checkbox"/> その他( )  ※上記は現時点で想定している内容です。連携する取組内容によって、改めて市が負担・協力できる内容を協議・検討させていただきます。 </p>
<p>その他の留意点</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 基本的には、市に事業費の負担が生じない提案を希望しています。  <input checked="" type="checkbox"/> 現時点での予算措置はありませんが、提案内容により予算措置を検討することがあります。(市の事業費負担がある提案の実施に関しては、関係法令等に基づき、改めて、公募等を行います。)   (以下には、個別の留意点を記載)  ・埋立ごみの内訳例：焼却灰約70%、不燃ごみ約20%、資源物残渣約8%、その他約2%  ・焼却灰は2工場(北部清掃工場、南部清掃工場)から発生しており、灰搬出に係る設備は各工場で異なります。 </p>
<p>提案内容に関する お問い合わせ先 (事業所管課)</p>	<p> 鹿児島市環境局資源循環部北部清掃工場埋立処分場係  電 話：099-238-0211  メール：uchimura-k18@city.kagoshima.lg.jp </p>