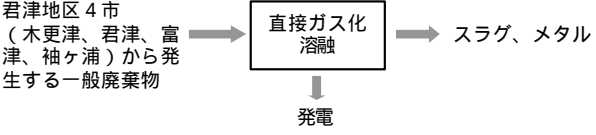
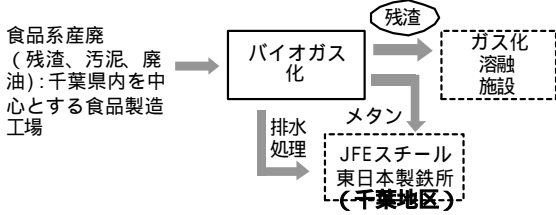


<b>プラン名称</b> 承認日(改定日)	<b>千葉県西・中央地域におけるエコタウンプラン</b> 平成 11 年 1 月 25 日 (平成 17 年 8 月 18 日)
--------------------------	---------------------------------------------------------------------

自治体	対象地域
<b>千葉県</b> 千葉県環境生活部 資源循環推進課 <b>千葉市</b> 千葉市環境局 環境管理部資源循環推進課	千葉県西・中央地域
〒260-8667 千葉県千葉市中央区市場町 1-1 TEL:043-223-2758 URL:http://www.pref.chiba.jp/syozoku/e_ichihai/ 〒260-8722 千葉県千葉市中央区千葉港 1-1 TEL:043-245-5530 URL:http://www.city.chiba.jp/kankyo/kankyokanri/somu/ex/index.html	
特色	
工業化・都市化の特に進んでいる千葉県の西・中央地域を「エコタウンエリア」として位置付け、地域特性を活かしたリサイクル施設を整備することによりゼロエミッションを目指す事業計画。 ・ 8 つの施設を先導性のある中核的リサイクル施設として位置付けるとともに、「千葉県資源循環型社会づくり計画」を産業面から支えるため、民間の活力を活用した先進的な新技術によるリサイクル施設の立地を進め、分散的資源の賢い利用の実現を目指している	

ハード施設 (補助対象施設)	事業主体	事業概要
<b>千葉県 エコセメント製造施設</b>  着工:平成11年3月25日 完成:平成13年3月7日 稼働:平成13年4月1日  平成10年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:5,800,000 千円 交付額:2,900,000 千円  平成11年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:2,200,000 千円 交付額:1,100,000 千円  平成11年度経済産業省 エコタウン補助金(2 次補正) 総事業費:4,594,532 千円 交付額:1,800,000 千円	<b>市原エコセメント(株)</b> <sup>1</sup>  設立:平成10年12月14日  出資会社:太平洋セメント(株) 三井物産(株)  千葉県市原市八幡海岸通 1-8 <a href="http://www.ichiharaeco.co.jp/index.htm">http://www.ichiharaeco.co.jp/index.htm</a>	<b>市町村等の焼却灰に天然原料(石灰、石膏等)を加えてエコセメントを製造する。</b> <b>処理能力</b> 都市ごみ焼却灰等一般廃棄物:62,000t/年 燃え殻、汚泥等産業廃棄物:28,000t/年  

<p><b>直接溶融施設 (環境省補助)</b></p> <p>着工:平成12年2月1日 完成:平成14年3月31日 稼働:平成14年4月1日 第2期稼働予定:平成18年4月1日 (第1期) 平成11年度環境省廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:1,430,871千円 交付額:715,435千円 平成12年度環境省廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:4,915,413千円 交付額:2,386,595千円 平成13年度環境省廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:5,697,216千円 交付額:2,553,208千円 <b>第1期合計交付額</b> <b>5,655,238千円</b> (第2期) 平成15年度環境省廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:2,627,730千円 交付額:1,265,250千円 平成16年度環境省廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:4,574,740千円 交付額:1,937,670千円 平成17年度環境省廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:5,292,530千円 交付額:1,720,005千円 <b>第2期合計交付額</b> <b>4,922,925千円</b></p>	<p><b>株式会社クリーンシステム<sup>1</sup></b></p> <p>設立:平成10年12月5日</p> <p>出資会社:木更津市、君津市、富津市、袖ヶ浦市、新日本製鐵(株)、エムコ(株)、(株)川環境エンジニアリング</p> <p>千葉県木更津市新港17-2</p>	<p><b>都市ごみを直接ガス化溶融し、スラグ、メタルを生成する。</b> 処理能力 第1期:200t/日 第2期:450t/日(予定)</p> <p>君津地区4市(木更津、君津、富津、袖ヶ浦)から発生する一般廃棄物</p> 
<p><b>千葉市 メタン発酵ガス化施設 (環境省補助)</b></p> <p>着工:平成14年10月8日 完成:平成15年3月31日 稼働:平成15年8月1日</p> <p>平成14年度環境省エコタウン補助金</p> <p>総事業費:1,395,000千円 交付額:600,000千円</p>	<p><b>ジャパン・リサイクル(株)<sup>1</sup></b></p> <p>設立:平成10年12月14日</p> <p>出資会社:JFEエンジニアリング(株)、三菱マテリアル(株)</p> <p>千葉県千葉市中央区川崎町10-3</p>	<p><b>有機系廃棄物を受け入れ、メタン発酵によってメタンガスを含むバイオガスを製造する。</b> 処理能力 9,300t/年</p> <p>食品系産廃(残渣、汚泥、廃油):千葉県内を中心とする食品製造工場</p> 

<p>千葉県 廃木材・廃プラスチックリサイクル施設</p> <p>着工：平成 15 年 11 月 12 日 完成：平成 16 年 5 月 稼働：平成 16 年 11 月</p> <p>平成 15 年度経済産業省 エコタウン補助金</p> <p>総事業費：2,561,156 千円 交付額：785,600 千円</p>	<p>㈱東京木工所</p> <p>設立：昭和 24 年 3 月 17 日</p> <p>出資会社：㈱東京木工所 千葉県木更津市木材港 4</p>	<p>廃木材と廃プラスチックを原料として、再生ボードを製造する。 処理能力 廃木材：4500t/年 廃プラスチック：6700t/年</p> <p>廃木材 → 破碎 → 攪拌混合／成型 → 再生ボード 廃プラスチック → 破碎／溶融 → 攪拌混合／成型</p>
<p>高純度メタル・プラスチックリサイクル施設</p> <p>着工：平成 16 年 10 月 完成：平成 17 年 1 月 稼働：平成 17 年 1 月</p> <p>平成 16 年度経済産業省 エコタウン補助金</p> <p>総事業費：293,765 千円 交付額：94,141 千円</p>	<p>東日本資源リサイクル(株)</p> <p>設立：平成 16 年 4 月 28 日</p> <p>出資会社：吉川工業㈱、製鐵運輸㈱、新日本製鐵㈱</p> <p>千葉県富津市新富 21 番 1</p>	<p>使用済み農業機械やゴルフカート等の使用済み車両を受け入れ、組み立ての逆工程で解体し、素材毎に分別回収する。 処理能力 2,000 台/月</p> <p>農業機械、ゴルフカート等 → 高精度解体／素材回収 → 高純度鉄スクラップ、非鉄金属スクラップ、プラスチック、ガラス 製鉄原料、補助材料として利用</p>
<p>貝殻リサイクル施設</p> <p>着工：平成 16 年 11 月 完成：平成 17 年 3 月 稼働：平成 17 年 4 月</p> <p>平成 16 年度経済産業省 エコタウン補助金</p> <p>総事業費：97,195 千円 交付額：28,333 千円</p>	<p>富津市水産加工業協同組合</p> <p>設立：平成 3 年 2 月 1 日</p> <p>出資会社：富津市水産加工業協同組合</p> <p>千葉県富津市新富 93-7</p>	<p>バカ貝加工で発生した貝殻を破碎機にて破碎し、防臭防除後、製鉄用原料である石灰石の代用として利用。 処理能力 290t/月</p> <p>貝殻 → 破碎 → 石灰石代用製鉄原料</p>
<p>塩ビ系廃棄物リサイクル施設</p> <p>着工：平成 17 年 3 月 完成：平成 18 年 3 月（予定） 稼働：平成 18 年 4 月（予定）</p> <p>平成 16 年度環境省エコタウン補助金</p> <p>総事業費：1,500,000 千円 交付額：750,000 千円 （交付決定額）</p>	<p>㈱コベルコ・ビニループ・イースト</p> <p>設立：平成 16 年 1 月 15 日</p> <p>出資会社：㈱神鋼環境ソリューション、日本ソルベイ㈱</p> <p>千葉県富津市新富 52-3</p>	<p>塩ビ系廃棄物を受け入れ、溶解・分離し再生塩ビ資材（農ビ、電線、廃材、防水シート）にマテリアルリサイクルする。 処理能力 2,170t/月</p> <p>塩ビ系廃棄物 → 前処理／溶解／残渣分離／乾燥 → 再生塩ビコンパウンド、残渣固化物（燃料利用）</p>
<p>建設系複合資材廃棄物リサイクル施設</p> <p>着工：平成 17 年 12 月 完成：平成 18 年 3 月（予定） 稼働：平成 18 年 4 月（予定）</p> <p>平成 17 年度環境省エコタウン補助金</p> <p>総事業費：392,111 千円 交付額：180,000 千円 （交付決定額）</p>	<p>リファインパース(株)</p> <p>設立：平成 16 年 1 月 15 日</p> <p>出資会社：リファインパース(株)</p> <p>千葉県八千代市大和田新田 672-4</p>	<p>廃タイルカーペット等を受入、表面繊維層と裏面塩ビ層を層間分離し、再製樹脂にマテリアルリサイクルする。 処理能力 2,000t/月</p> <p>建設系複合資材廃棄物 → 前処理／層間分離 → 再生塩ビコンパウンド、再生樹脂コンパウンド</p>

ソフト事業
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境学習等啓発事業</li> <li>・普及啓発事業</li> <li>・エコタウン事業パンフレット作成事業</li> <li>・情報提供事業</li> <li>・リサイクル・コンビナートを活用した広域リサイクルシステムの検討調査事業</li> <li>・蘇我エコロジーパークにおける環境教育事業</li> <li>・蘇我エコロジーパークにおける普及啓発事業</li> </ul>

補助対象以外の施設	
整備済（建設終了）	検討中 （建設中・計画中）
・ガス化溶融施設＜千葉市＞	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコタウンセンター（仮称）事業＜千葉市＞</li> <li>・バイオマス発電事業＜千葉市＞</li> <li>・家電リサイクル事業＜千葉県＞</li> </ul>