

エコタウン・環境産業進行形 事例集



各自治体エコタウンプラン概要



エコタウン・環境産業進行形 事例集 関連用語

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>家電リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成12年7月10日 完成:平成13年3月30日 稼働:平成13年4月2日</p> <p>平成12年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:1,538,250千円 交付額:650,000千円</p>	<p><b>北海道エコリサイクルシステムズ(株)</b></p> <p>設立:平成11年10月14日 出資会社: 日立プラントテクノロジー、 三菱マテリアル、 日立アプライアンス、 三菱電機、三洋電機、シャープ、 ソニー、富士通ゼネラル</p> <p>北海道苫小牧市柏原 (苫東工業団地内)</p>	<p>●家電リサイクル法対象家電品及び OA機器をリサイクルする</p> <p>●処理能力14,400t/年</p>
<p><b>その他紙製容器包装リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成12年11月10日 完成:平成13年3月10日 稼働:平成13年4月14日</p> <p>平成12年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:331,170千円 交付額:150,000千円</p>	<p><b>(株)丸升増田本店 北広島エコファクトリー</b></p> <p>設立:昭和36年1月18日 出資会社:(株)丸升増田</p> <p>北海道北広島市北の里</p>	<p>●敷料として紙製容器包装ごみを活用する</p> <p>●処理能力6,000t/年</p>

補助対象以外の施設

整備済(建設終了)

<道南圏>●ホタテウロリサイクル施設(2) ●廃タイヤリサイクル施設 ●イカゴロリサイクル(釣り餌)施設  
 <道央圏>●固形燃料(RDF)製造施設(2) ●廃タイヤリサイクル施設(1) ●ペットボトルリサイクル施設(2) ●その他プラスチック油化施設(1)●ガラスびんリサイクル施設 ●紙パックリサイクル施設 ●家畜糞尿メタンガス発酵施設 ●農業用廃プラ(塩ビ)リサイクル施設●ガス化溶融炉(シュレッダーダスト) ●ガス化溶融炉(一般廃棄物)(2) ●その他プラスチック(コークス代替材)リサイクル施設  
 <道北圏>●固形燃料(RDF)製造施設(2) ●水産系廃棄物リサイクル施設(1) ●ガラスびんリサイクル施設  
 <オホーツク圏>●ホタテ貝殻リサイクル施設 ●廃乾電池・蛍光管リサイクル施設 ●家畜糞尿メタンガス発酵施設  
 <十勝圏>●家畜糞尿堆肥化施設  
 <釧路・根室圏>●その他紙リサイクル施設 ●水産系廃棄物リサイクル施設 ●家畜糞尿メタンガス発酵施設

検討中(建設中・計画中)

<道南圏>●一般廃棄物焼却灰リサイクル施設 <道央圏>●その他プラスチック(脱塩素化)リサイクル施設

ソフト事業

- 調査研究・普及啓発事業  
「リサイクルハンドブック」などをはじめとした各種普及啓発資料の発行  
各種インターネット情報提供
- 再生品利用拡大推進事業  
「再生品利用拡大フェア」などをはじめとした各種普及啓発事業
- リサイクル運動推進事業  
産学官による「北海道資源リサイクル推進会議」などをはじめとした各種会議や関係機関との連携、調整
- 資源リサイクル道民運動費補助金  
資源リサイクルなど住民運動を行う団体に対する補助
- ごみ減量化実践活動支援事業  
容器包装廃棄物や生ごみをはじめとしたごみ全般の減量化等事業に対する助成

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>廃ペットボトルフレーク化リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成10年12月16日 完成:平成11年6月30日 稼働:平成11年7月1日</p> <p>平成10年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:766,000千円 交付額:372,245千円</p>	<p><b>北海道ペットボトルリサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成10年10月9日 出資会社: 総合リサイクルサービス、丸紅、</p> <p>北海道札幌市東区 中沼町45-58 (札幌市リサイクル団地内)</p>	<p>●ペットボトルのフレーク化を行う ●処理能力7,875t/年</p> <p>廃ペットボトル (北海道域内: 容リ協入札及び札幌市内の 事業系ペットボトル)</p> <p>塩ビ・カラーボトル・ 金属除去/粉砕/洗浄</p>
<p><b>廃ペットボトルシート化施設</b></p> <p>着工:平成11年1月14日 完成:平成11年6月30日 稼働:平成11年7月1日</p> <p>平成10年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:981,700千円 交付額:479,925千円</p>	<p><b>ポリテック(株)札幌工場 (旧エコシート札幌(株))</b></p> <p>設立:平成10年11月24日 出資会社:丸紅</p> <p>北海道札幌市東区 中沼町45-54 (札幌市リサイクル団地内)</p>	<p>●ペットボトル・フレーク化施設で 製造したフレークを シートに成形する ●処理能力9,000t/年</p> <p>成形/巻き取り/包装等</p> <p>A-PETシート</p>
<p><b>廃プラスチック油化施設</b></p> <p>着工:平成11年1月7日 完成:平成12年2月29日 稼働:平成12年4月1日</p> <p>平成10年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:5,182,000千円 交付額:2,547,000千円</p>	<p><b>札幌プラスチックリサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成10年10月27日 出資会社: 東芝、三井物産、札幌市</p> <p>北海道札幌市東区 中沼町45-57 (札幌市リサイクル団地内)</p>	<p>●廃プラスチックを粉砕・造粒後、脱塩工程を経て 熱分解し、生成油を回収する ●処理能力14,800t/年</p> <p>その他プラスチック製容器包装 (札幌市域:容リ協入札)</p> <p>前処理/脱塩/ 分解/薬留</p> <p>廃プラ油 (札幌市内の地域暖房会社及び 大規模事務所)</p>

**補助対象以外の施設  
整備済(建設終了)**

- 札幌市中沼プラスチック選別センター
- 中沼資源選別センター
- 廃コンクリート再生施設
- 建設系廃材リサイクルセンター
- 札幌飼料化リサイクルセンター
- 廃タイヤリサイクル施設
- 中沼産業廃棄物処理センター(エコパーク)
  - ・廃油再生施設
  - ・有機汚泥処理施設
  - ・無機汚泥処理施設
  - ・特殊焼却施設

**ソフト事業**

- 容器包装リサイクルのための分別収集PR事業
- 環境美化運動推進のための地域リーダー育成事業
- 札幌ごみ情報ネットワークの構築

**札幌市リサイクル団地**



ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>焼却灰・ホタテ貝殻リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成15年1月27日 完成:平成15年6月30日 稼働:平成15年7月1日</p> <p>平成14年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:532,200千円 交付額:177,400千円</p>	<p><b>大太平洋金属(株)</b> 設立:昭和24年12月1日</p> <p>青森県八戸市大字河原木字遠山新田5-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●一般廃棄物焼却灰にホタテ貝殻を混合溶融し、魚礁、人工砂利等を製造する</li> <li>●処理能力50t/日</li> </ul>
<p><b>溶融飛灰リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成17年9月15日 完成:平成18年3月15日 稼働:平成18年6月1日</p> <p>平成17年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:2,383,000千円 交付額:643,800千円</p>	<p><b>(株)MTR</b> 設立:平成17年5月10日 出資会社:三井金属鉱業(株)</p> <p>青森県八戸市大河原木字浜名地76</p> <p><b>大太平洋金属(株)</b> 設立:昭和24年12月1日</p> <p>青森県八戸市大字河原木字遠山新田5-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●産業廃棄物溶融飛灰を脱塩後、溶融還元し、銅、鉛、亜鉛等の有価金属を回収するとともに、人工砂利等を製造する</li> <li>●処理能力 溶融飛灰の脱塩処理 145t/日 脱塩溶融飛灰の溶融処理 90t/日</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)
<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃プラスチック・ASRリサイクル施設(H17年度事業開始)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●FPD 関連製品等複合リサイクル施設</li> </ul>

ソフト事業

- 「あおもり地球エコクラブ」、「八戸エコ・リサイクル協議会」の推進
- あおもりエコタウンプランの周知推進(「エコタウンフォーラム」の開催)
- 行政・企業・市民のパートナーシップ形成・意識向上(環境NPO支援)
- 新たなリサイクルシステム構築のための調査検討(あおもりエコタウンフォローアップ事業基礎調査事業、先進的リサイクル事業導入可能性調査事業)
- 産官学のネットワーク形成・技術開発に向けた取組み(八戸地域環境・エネルギーネットワーク構築事業の運営、「りんご絞り滓とホタテ貝殻を利用した凍結防止剤の研究開発」)

あおもりエコタウン



秋田県北部エコタウン構想 平成11年11月12日(平成15年1月30日、平成16年10月7日)

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>家電製品リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成12年1月14日 完成:平成12年4月21日 稼働:平成12年5月26日</p> <p>平成11年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:500,802千円 交付額:250,000千円</p>	<p>(株)エコリサイクル</p> <p>設立:平成11年7月15日 出資会社: 同和鉱業、三洋電機、シャープ、ソニー、日立ホーム・アンド・ライフ・ソリューション、富士通ゼネラル、三菱電機</p> <p>秋田県大館市花岡町字堂屋敷30-2</p>	<p>●家電リサイクル法に基づく家電4品目のリサイクル及びOA機器等のリサイクルを実施する(メーカーの処理委託)</p> <p>●処理能力6,000t/年</p> <p>家電4品目等(北東北3県域内) → 分解・破砕/素材分別 → 鉄・非鉄カレット</p> <p>非鉄金属回収施設、廃プラスチック利用、新建材製造施設へ</p>
<p><b>非鉄金属回収施設</b></p> <p>着工:平成13年2月21日 完成:平成14年3月25日 稼働:平成14年5月1日</p> <p>平成12年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:2,123,350千円 交付額:850,000千円</p>	<p>エコシステム小坂(株) (承認当時は小坂製錬(株))</p> <p>設立:平成18年 出資会社:同和鉱業</p> <p>秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字尾樽部60-1</p>	<p>シュレッダーダスト、ASR、廃電子基板 → 非鉄金属回収炉 → 金、銀、銅、鉛</p> <p>●有価金属を含む廃電子基板等を製錬所のリサイクル原料として投入し、金属を回収する</p> <p>●処理能力55,000t/年</p>
<p><b>廃プラスチック利用新建材製造施設</b></p> <p>着工:平成15年2月1日 完成:平成15年12月10日 稼働:平成15年12月16日</p> <p>平成14年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,554,000千円 交付額:714,310千円</p>	<p>秋田ウッド(株)</p> <p>設立:平成14年12月13日 出資会社: 佐藤建設(株)、三浦木材(株)、ミサワホーム(株)、(株)シャノン、東光鉄工(株)、戸田鉄工(株)、(株)大館桂工業、セイワ運輸(株)、(株)嘉納</p> <p>秋田県大館市白沢字松原570</p>	<p>●廃プラスチックと廃木材を混合し、押出成型により省エネ効果の高い建材を製造する</p> <p>●処理能力2,500t/年</p> <p>間伐材、廃木材(秋田県北部地域)、家電リサイクル施設より、農業用塩ビ等、廃プラスチック(秋田県域) → 低温混合成形 → 寒冷地に対応したハイブリッド型新建材(窓枠、ドア材、デッキ材)</p>
<p><b>石炭灰・廃プラスチックリサイクル施設</b></p> <p>着工:平成17年3月30日 完成:平成17年8月31日 稼働:平成17年10月1日</p> <p>平成16年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,425,151千円 交付決定額:300,246千円</p>	<p>秋田エコプラッシュ(株)</p> <p>設立:平成16年2月13日 出資会社:東北電力(株)、三機工業(株)、(株)GCPリサイクルマネジメント、大森建設(株)、(株)リサイクルワン、中田建設(株)</p> <p>秋田県能代市扇田字扇淵11-1(秋田県能代工業団地)</p>	<p>●石炭灰、産業廃棄物系プラスチック、容器包装プラスチック等の廃棄物を原料にプラスチック二次製品(電設資材、土木資材)を製造する</p> <p>●処理能力 容器包装プラスチック660t/月 産業廃棄物系プラスチック・再生プラスチック100t/月 フライアッシュ100t/月</p> <p>容器包装プラ → 選別破砕造粒 → 混合成形加工 → プラスチック二次製品</p> <p>フライアッシュ → 混合成形加工</p>

ソフト事業

- 家電リサイクル事業化推進事業  
リサイクル工程にかかる問題解決のための家電リサイクル実証試験、収集システム確立についての調査研究を行い、「北東北三県家電リサイクル促進協議会」で検討を重ね、北東北における「民間事業者を活用した広域的戸別収集方式」を確立しました。(平成13年度)
  - 資源循環型社会構築コンセンサス形成事業  
秋田県北部エコタウンシンポジウム啓蒙普及事業  
資源循環型社会の構築に向け、秋田県北部地域でエコタウン関連のシンポジウムを開催し、コンセンサス形成に努めます。
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 平成10年度 大館市 シンポジウム     | 平成14年度 鹿角市 シンポジウム     |
| 平成11年度 小坂町 シンポジウム     | 平成15年度 東京都 シンポジウム     |
| 平成12年度 能代市 シンポジウム     | 平成17年度 大館市・小坂町 シンポジウム |
| 平成13年度 大館市 シンポジウム+フェア | 平成18年度 能代市 シンポジウム     |
- 廃プラスチック廃木材利用建材化事業可能性調査  
秋田県北部地域の主要産業である林業、木材・木製品製造業から排出される廃木材と、農業、家電リサイクル事業などから排出される廃プラスチックを原料とした新しい建材等を製造する廃プラスチック廃木材利用建材化事業の事業化可能性調査を実施しました。(平成12年度)
  - 秋田県北部エコタウン計画拡充調査  
平成11年度に承認を受けた秋田県北部エコタウン計画のハード事業は順調に推移し、平成14年度の廃プラ廃木材利用建材化事業で完了しました。このため、これまでの県北部エコタウン計画の実績を検証しながら、資源循環社会のあり方や新事業創出等にかかる事業化可能性調査を実施しました。(平成14年度)
  - 廃ポリエチレン活用ゴミ袋コミュニティビジネス可能性調査  
産業廃棄物、一般廃棄物であるポリエチレンを回収し、ゴミ袋を製造するリサイクルビジネスの事業化可能性を調査しました。(平成16年度)

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>水産加工廃棄物リサイクル事業</b></p> <p>着工:平成16年12月 完成:平成17年5月 稼働:平成17年7月</p> <p>平成16年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:300,000千円</p>	<p><b>協同組合 マリンテック釜石</b></p> <p>設立:平成5年7月7日 出資会社:海拓舎(株)、 (株)かわむら、イズミ食品(株)、 (株)興和、(株)釜石鉱油</p> <p>岩手県釜石市平田3-75-5</p>	<p>●水産加工廃棄物を医薬品原料・特定保健用食品原料・機能性飲料原料などにリサイクルする</p> <p>●処理能力1,300t/年(当初計画)～2,300t/年(最終計画)</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A[水産加工廃棄物 (地域の17漁業集落から発生したもの)] --&gt; B[粉碎/分解/ 濃縮/脱塩/ ろ過/殺菌]     B --&gt; C[医薬品原料・ 特定保健用食品原料・ 機能性飲料原料]             </pre> </div>

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)
<p>使用済自動車リサイクル事業</p> <p>事業主体: 協同組合岩手オートリサイクルセンター 平成17年1月1日操業開始</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●石炭灰高次リサイクル事業</li> <li>●漁業系無加水メタン発酵事業</li> <li>●高分子DNA再資源化事業</li> <li>●一般廃棄物と産業廃棄物の広域溶融処理事業</li> <li>●漁業系廃プラスチックリサイクル事業</li> <li>●バイオマス・次世代燃料等資源化事業</li> <li>●廃プラスチック油化リサイクル事業</li> <li>●廃棄物発電事業</li> </ul>

ソフト事業

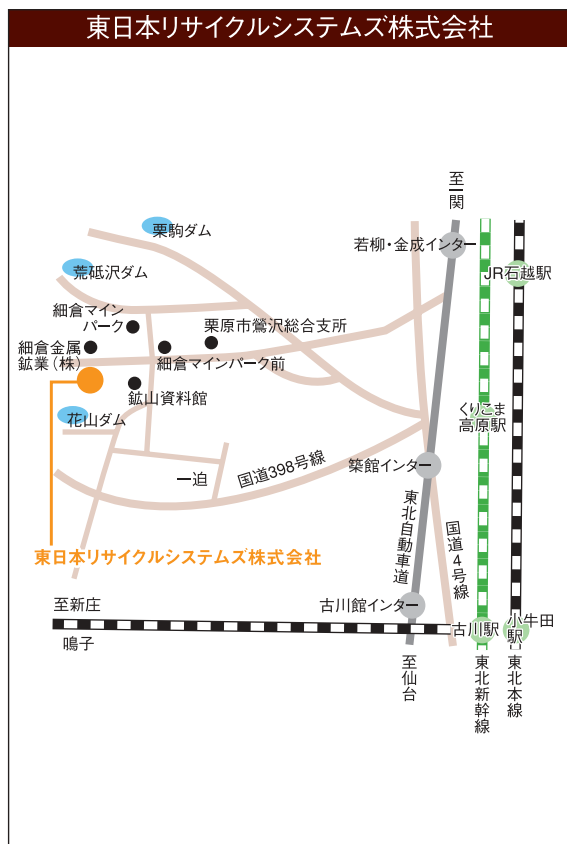
<ul style="list-style-type: none"> <li>●生活排出有機物の収集システムの確立とゴミの減量化(資源有効利用促進協議会の設置、ゴミの減量と再資源化の推進)</li> <li>●意識の高揚と環境保全活動(意識の高揚と担い手の育成、地域資源を活用したエコツーリズムの展開、山・川・海の一体的な環境保全活動の推進)</li> <li>●地域技術基盤と先進技術の活用によるリサイクルの推進(リサイクル情報センターの設置、環境関連産業に対する助成、産学官民の連携によるまちづくりの推進)</li> </ul>
--

宮城県・鶯沢町(現・栗原市)エコタウンプラン 平成11年11月12日

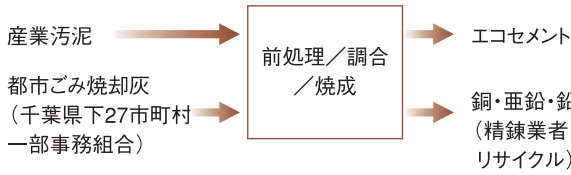
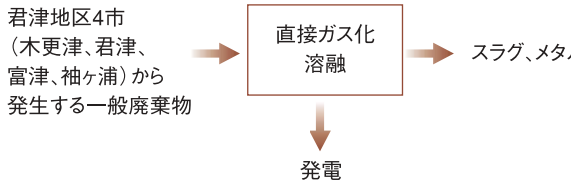
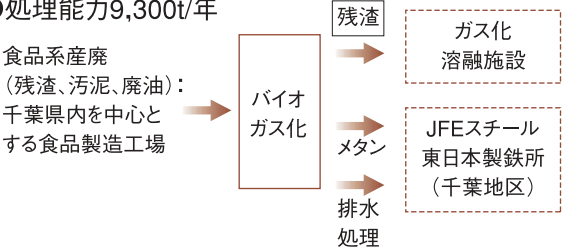
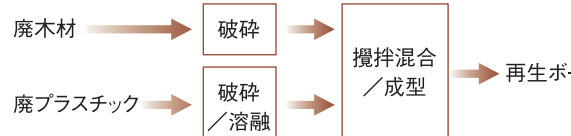
ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>家電製品リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成12年1月21日 完成:平成13年3月19日 稼働:平成13年4月1日</p> <p>平成11年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:918,226千円 交付額:437,341千円</p>	<p><b>東日本リサイクルシステムズ(株)</b> 設立:平成11年7月30日</p> <p>出資会社:三菱マテリアル、 家電メーカー6社、 三洋電機、シャープ、ソニー、 日立製作所、富士通ゼネラル、 三菱電機</p> <p>宮城県栗原市鶯沢 南郷南沢82-2</p>	<p>●Bグループを形成する家電メーカーを対象に、特定家庭用機器再商品化法に基づく家電4品目並びにOA機器等のリサイクルを行う</p> <p>●処理能力40万台/年</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">                 エリア 分解・破碎 /素材分別             </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="font-size: small;">                 フロンガス (福島県 非鉄金属精錬所)                   破碎鉄 (宮城県 非鉄金属精錬所)                   ガラスカレット(兵庫県)                   非鉄・電線屑・コンプレッサー、 モーター(宮城県)             </div> </div> <p>家電品目等 (南東北3県を 中心としたエリア) →</p> <p>プラスチック、基盤類(福島県 非鉄金属精錬所)</p>

補助対象以外の施設
整備済(建設終了)
●リサイクル情報センター
検討中(建設中・計画中)
●リサイクル工房 ●一般廃棄物広域・高度処理施設 ●エネルギーリサイクル施設 ●環境・リサイクル技術研究所 ●ゼロ・エミッション型工業団地

ソフト事業
<p>●段階1「家電リサイクル工場を中核とした環境調和型地域モデルの形成」</p> <p>○鶯沢環境調和型地域活性化推進委員会開催 ○エコタウンプラン実施計画の策定 ○「宮城モデル」家電リサイクル推進調整会議の開催 ○環境教育と学習指導推進 ○リサイクル・環境データベースの構築と発信 ○容器包装リサイクルモデルコミュニティの形成 ○全世帯コンポスト化による生ゴミリサイクルシステムの構築 ○ISO14001の認証取得</p> <p>●段階2「環境調和型地域モデルの広域展開と地域産業への波及」</p> <p>○地域内ゼロ・エミッション指向企業ネットワークの構築 ○環境調和型社会形成広域圏パートナーシップ委員会の設置 ○容器包装リサイクルモデルコミュニティの広域展開 ○エコタウンプラン(段階3)実施計画の策定 ○「自然と環境」をキーワードにした広域周遊型観光ルートの設定</p> <p>●段階3「新たな環境調和産業の創造と地域からの発信」</p> <p>○エコタウン地域連携全国大会の開催 ○環境・リサイクル関係学会、国際会議の誘致 ○環境調和型地域づくりリーダーの養成</p>



千葉県西・中央地域エコタウンプラン 平成11年1月25日(平成17年8月18日)

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要								
<p><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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p><b>市原エコセメント(株)</b> 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)</p> <p>千葉県市原市 八幡海岸通1-8</p>	<p>●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 ●処理能力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> 								
<p><b>直接溶融施設 (環境省補助)</b> 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1期) 平成18年4月1日(第2期)</p>	<p><b>(株)かずさクリーンシステム</b> 設立:平成10年12月5日 出資会社:木更津市、君津市、 富津市、袖ヶ浦市、新日鐵エンジニアリング(株)、エムコ(株)、 (株)市川環境エンジニアリング 千葉県木更津市新港17-2</p>	<p>●都市ごみを直接ガス化溶融し、スラグ、メタルを生成する ●処理能力第1期:200t/日、第2期:250t/日 計450t/日</p>  <table border="1" data-bbox="478 1198 1404 1444"> <tr> <td>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</td> <td>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</td> <td>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</td> <td rowspan="2">第1期合計交付額 5,655,238千円</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>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</td> <td>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</td> <td>第2期合計交付額 4,922,925千円</td> </tr> </table>	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	第1期合計交付額 5,655,238千円	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	第2期合計交付額 4,922,925千円
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	第1期合計交付額 5,655,238千円							
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		第2期合計交付額 4,922,925千円						
<p><b>千葉市メタン発酵ガス 化施設(環境省補助)</b> 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 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)</b> 設立:平成10年12月14日 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>●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 ●処理能力9,300t/年</p> 								
<p><b>千葉県 廃木材・廃プラスチック リサイクル施設</b> 着工:平成15年11月1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 総事業費:2,561,156千円 交付額:785,600千円</p>	<p><b>(株)東京木工所</b> 設立:昭和24年3月17日 出資会社:(株)東京木工所</p> <p>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:4,500t/年、廃プラスチック:6,700t/年</p> 								



<p><b>高純度メタル・プラスチックリサイクル施設</b></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 総事業費:293,765千円 交付額:94,141千円</p>	<p><b>東日本資源リサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成16年4月28日 出資会社:吉川工業(株)、 製鐵運輸(株)、新日本製鐵(株)</p> <p>千葉県富津市新富21番1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> <li>●処理能力2,000台/月</li> </ul>  <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</p> <p>製鉄原料、補助材料として利用</p>
<p><b>貝殻リサイクル施設</b></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 総事業費:97,195千円 交付額:28,333千円</p>	<p><b>富津市水産加工業協同組合</b></p> <p>設立:平成3年2月1日 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> <li>●処理能力290t/月</li> </ul>  <p>貝殻 → 破碎 → 石灰石代用 製鉄原料</p>
<p><b>塩ビ系廃棄物リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成17年3月 完成:平成18年3月 稼働:平成18年5月</p> <p>平成16年度環境省 エコタウン補助金 総事業費:1,500,000千円 交付額:750,000千円</p>	<p><b>(株)コベルコ・ビニループ・イースト</b></p> <p>設立:平成16年1月15日 出資会社: (株)神鋼環境ソリューション、 日本ソルベイ(株)</p> <p>千葉県富津市新富52-3 及び59-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> <li>●処理能力26,000t/年 再生塩ビ生産量18,000t/年</li> </ul>  <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><b>建設系複合資材廃棄物リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成17年12月 完成:平成18年4月 稼働:平成18年7月</p> <p>平成17年度環境省 エコタウン補助金 総事業費:392,111千円 交付額:180,000千円</p>	<p><b>リファインバース(株)</b></p> <p>設立:平成16年1月15日 出資会社:リファインバース(株)、</p> <p>千葉県八千代市大和田 新田672-4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃タイルカーペット等を受け入れ、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</li> <li>●処理能力2,000t/月</li> </ul>  <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>

<b>補助対象以外の施設</b>
整備済(建設終了)
●ガス化溶融施設<千葉市>
検討中(建設中・計画中)
●エコタウンセンター(仮称)事業<千葉市>

<b>ソフト事業</b>
<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>

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>建設系混合廃棄物高度選別リサイクル施設</b></p> <p>(環境省補助)</p> <p>着工:平成15年11月 完成:平成17年1月 稼働:平成17年4月</p> <p>平成15,16年度環境省エコタウン補助金 総事業費:約7,000,000千円 交付額:1,013,025千円</p>	<p>(株)リサイクル・ピア</p> <p>設立:平成15年3月 出資会社:(株)タケエイ</p> <p>東京都江戸川区西葛西7-20-10</p>	<p>●建設混合廃棄物について、機械化工程を中心とする選別システムにより、高精度の選別を行う</p> <p>●処理能力約290,000t/年</p> <p>建設混合廃棄物</p>

補助対象以外の施設

整備済(建設終了)

- 建設混合廃棄物リサイクル施設
- 廃情報機器類等リサイクル施設
- 金属系処理困難物及び電子・電気機器類等のリサイクル施設
- 食品廃棄物のバイオガス発電施設
- 食品廃棄物の飼料化施設
- ガス化溶融等発電施設

ソフト事業

- スーパーエコタウン事業協議会
- 廃プラスチック類のリサイクル促進
- 産業廃棄物の排出事業者・処理業者の報告・公表制度
- ICタグ等による感染性廃棄物の追跡システムの拡充
- 産廃スクラム27
- エコライ協定
- 焼却灰溶融スラグの有効利用推進
- エコセメントの有効利用
- 建設副産物リサイクルの推進

東京都エコタウン



川崎市環境調和型まちづくり基本構想 平成9年7月10日(平成14年2月22日・平成14年12月6日)

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>廃プラスチック高炉還元施設</b></p> <p>着工:平成11年3月24日 完成:平成12年3月26日 稼働:平成12年4月1日</p> <p>平成10年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:764,200千円 交付額:382,100千円</p> <p>平成11年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,980,209千円 交付額:990,104千円</p>	<p><b>JFE環境(株)</b> (JFEスチール(株)より承継)</p> <p>設立:昭和52年10月29日 出資会社:JFEエンジニアリング</p> <p>神奈川県川崎市川崎区水江町5-1</p>	<p>●廃プラスチックを高炉還元剤およびコンクリート型枠用原料として利用する</p> <p>●処理能力50,000t/年</p>
<p><b>廃プラスチック製コンクリート型枠用パネル製造施設</b></p> <p>着工:平成14年3月29日 完成:平成14年9月2日 稼働:平成14年9月5日</p> <p>平成13年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:2,606,600千円 交付額:1,300,000千円</p>	<p><b>JFE環境(株)</b> (JFEスチール(株)より承継)</p> <p>設立:昭和52年10月29日 出資会社:JFEエンジニアリング</p> <p>神奈川県川崎市川崎区水江町5-1</p>	<p>●廃プラスチックから製造した造粒物を原料として、コンクリート型枠用パネルを製造する</p> <p>●処理能力20,000t/年</p>
<p><b>難再生古紙リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成13年7月27日 完成:平成14年3月29日 稼働:平成14年11月14日</p> <p>平成12年度経済産業省エコタウン補助金(補正) 総事業費:3,290,297千円 交付額:1,414,000千円</p> <p>平成13年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,724,498千円 交付額:686,000千円</p>	<p><b>独立行政法人環境再生保全機構</b> (環境事業団より承継)</p> <p>設立:平成16年4月1日 神奈川県川崎市幸区大宮町1310</p> <p><b>コアレックスグループ三栄レギュレーター(株)東京工場</b></p>	<p>●難再生古紙(いわゆるミックスペーパー)を原料として、トイレtpペーパーを製造する。</p> <p>●処理能力73,800t/年</p>
<p><b>廃プラスチックアンモニア原料化施設</b></p> <p>着工:平成14年3月29日 完成:平成15年3月25日 稼働:平成15年4月1日</p> <p>平成13年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:7,400,000千円 交付額:3,700,000千円</p>	<p><b>昭和電気(株)</b></p> <p>設立:昭和14年6月1日 出資会社:昭和電気</p> <p>神奈川県川崎市川崎区扇町5-1</p>	<p>●アンモニアの原料である水素を廃プラスチックの熱分解ガスで代替する</p> <p>●処理能力64,000t/年</p>
<p><b>ペット to ペットリサイクル施設</b></p> <p>着工:平成14年12月10日 完成:平成15年12月22日 稼働:平成16年4月1日</p> <p>平成14年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:8,000,000千円 交付額:4,000,000千円</p>	<p><b>(株) ペットリバース</b></p> <p>設立:平成13年8月31日 出資会社:アイエス、新菱冷熱工業、新日本石油、日本車輛製造、住友商事</p> <p>神奈川県川崎市川崎区扇町12-1</p>	<p>●使用済みペットボトルを化学的に分解し、バージン原料樹脂と同等の品質を有する樹脂に精製する</p> <p>●処理能力 使用済みペットボトル:27,500t/年</p>

<b>補助対象以外の施設</b>
整備済(建設終了)
●家電リサイクル施設

<b>ソフト事業</b>
●環境技術等の情報提供事業
●エコタウン会館の整備

天竜峡エコバレープロジェクト 平成9年7月10日

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>ペットボトルリサイクル施設</b>                      着工:平成11年9月28日                      完成:平成12年3月15日                      稼働:平成12年4月1日</p> <p>平成11年度経済産業省                      エコタウン補助金                      総事業費:420,000千円                      交付額:200,000千円</p>	<p>(株)アース・グリーン・                      マネジメント                      設立:平成11年5月28日</p> <p>長野県飯田市桐林</p>	<p>●ペットボトルから再生ペレットを製造する                      ●処理能力6,500t/年</p> <p>廃ペットボトル                      (主として県域内:                      容リ協入札) → <b>溶融/                      フレーク化・ペレット化</b> → 再生ペレット                      再生フレーク</p>
<p><b>古紙リサイクル施設</b>                      着工:平成11年11月11日                      完成:平成12年3月31日                      稼働:平成12年4月1日</p> <p>平成11年度経済産業省                      エコタウン補助金                      総事業費:160,047千円                      交付額:76,212千円</p>	<p>エコトピア飯田(株)                      設立:平成11年7月30日</p> <p>長野県飯田市桐林2254-287</p>	<p>●新聞古紙から建築用の断熱材を製造する                      ●生産(処理)能力1,000t/年</p> <p>新聞古紙                      (古紙回収業者                      から買取、                      市内事業所持込、                      市民持込、                      PTA学校回収) → <b>ファイバー化                      JIS                      A 9523加工</b> → セルローズファイバー                      断熱材                      (地域の建設会社、                      工務店)                      (全国の工務店、建                      設会社、建材店、設                      計事務所)</p> <p><b>エコマーク商品</b></p>

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)
<p>●環境技術開発センター                      (インキュベーションセンター建設)</p>	<p>●食と農のエコファクトリーパーク                      ●林と緑のエコファクトリーパーク                      ●エコハウジングビレッジ</p>

ソフト事業

- エコタウン推進ネットワーク運営事業(環境産業)
- 地域内産業連鎖及び事業可能性調査事業
- 起業セミナー開催事業
- シンポジウム開催事業
- 環境機器展示事業
- 新エネ・リサイクル拠点調査事業
- エコハウジングビレッジ推進事業
- 環境フェア開催事業
- 情報発信事業

飯田市環境産業団地



ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>廃プラスチックリサイクル(ペレット化)施設</b></p> <p>着工:平成12年1月21日 完成:平成12年3月31日 稼働:平成12年4月1日</p> <p>平成11年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:552,600千円 交付額:169,700千円</p>	<p><b>岐阜県清掃事業協同組合</b></p> <p>設立:平成4年3月9日</p> <p>岐阜県安八郡輪之内町中郷新田</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃プラスチック容器包装を再原料化する</li> <li>●処理能力6,000t/年</li> </ul> <p>その他プラスチック容器包装(主として近隣市町村:容リ協入札) → 異物除去/破碎洗浄</p> <p>↓ 再生ペレット</p>
<p><b>廃プラスチックリサイクル(製品製造)施設</b></p> <p>着工:平成12年1月21日 完成:平成12年3月31日 稼働:平成12年4月1日</p> <p>平成11年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:271,000千円 交付額:123,000千円</p>	<p><b>タイポープロダクツ(株)</b></p> <p>設立:平成12年1月14日 出資会社:タイポー(株)</p> <p>岐阜県安八郡輪之内町中郷新田</p>	<p>↓</p> <p>射出成形 → 車止めパレット 配合ペレット</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●廃プラスチック容器包装から再原料化されたものを使用し、リサイクル製品を製造する</li> <li>●処理能力1,190t/年</li> </ul>

補助対象以外の施設
<p>整備済(建設終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ささゆりクリーンパーク事業 (可燃ごみ処理施設、灰溶融施設、リサイクルプラザ、最終処分場等の一体的・総合的整備事業)</li> </ul>

ソフト事業
<ul style="list-style-type: none"> <li>●エコタウンプラン推進計画策定(圏内におけるゼロエミッション構想を推進するための計画策定調査)</li> <li>●地球環境村ぎふフェアの開催(産業・公共・消費者による環境・リサイクルに関するネットワークの形成を図る場)</li> </ul>

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>ハイブリッド型廃プラスチックリサイクル施設</b></p> <p>着工:平成14年10月4日 完成:平成15年3月17日 稼働:平成15年4月1日</p> <p>平成13年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,310,000千円 交付額:650,000千円</p>	<p>(株)プリテック</p> <p>設立:平成14年7月10日</p> <p>富山県富山市海岸通字松浦町2-11 (富山市エコタウン内)</p>	<p>●廃プラスチックの材料リサイクル及び油化を実施する</p> <p>●処理能力20,000t/年</p> <p>農業用ポリエチレン(地域内) → 選別/破碎/造粒・油化 → 再生プラスチック原材料</p> <p>その他プラスチック製容器包装(県域内:容リ協入札) → 選別/破碎/造粒・油化 → 再生油</p>
<p><b>木質系廃棄物リサイクル施設(環境省補助)</b></p> <p>着工:平成14年9月16日 完成:平成15年3月31日 稼働:平成15年4月1日</p> <p>平成13年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,078,681千円 交付額:500,000千円</p>	<p>アイオーティカーボン(株)</p> <p>設立:平成14年2月28日 出資会社:橘開発、石崎産業、大林組</p> <p>富山県富山市海岸通字松浦町2-9 (富山市エコタウン内)</p>	<p>●木質系廃棄物の炭化処理リサイクルを実施する</p> <p>●処理能力特定建築資材の廃木材:7,880t/年 諸産業の廃木材:1,500t/年 ダム流木ほかの廃木材:800t/年 木質系一般廃棄物:720t/年</p> <p>解体材木 → 選別/破碎/炭化/ボード製造 → 床下調湿材 アイオーティボード(木炭ボード)等</p> <p>産業系廃材木 → 選別/破碎/炭化/ボード製造</p> <p>ダム流木、間伐材、剪定枝(県域内) → 選別/破碎/炭化/ボード製造</p>
<p><b>廃合成ゴム高付加価値リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成16年11月15日 完成:平成17年3月31日 稼働:平成17年4月1日</p> <p>平成16年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:557,474千円 交付額:83,405千円</p>	<p>(株)リックス</p> <p>設立:平成16年8月24日 出資会社:(株)リバースシステム</p> <p>富山県富山市海岸通字松浦町2-7(富山市エコタウン内)</p>	<p>●廃タイヤや産業用機械などの使用済みゴムを回収し、1~5mmのゴムチップを製造する。また、ゴムチップを原料としたゴムマット製品を製造する</p> <p>●処理能力廃タイヤ250t/月 廃タイヤ(カット品)1,000t/月 廃ゴム(ベルトコンベアなど)25t/月</p> <p>廃タイヤ 廃ベルトコンベア等 → 破碎・粉砕 → 着色・成型加工 → カラーゴムチップ → 無着色ゴムチップ → ゴムマット</p>
<p><b>難処理繊維及び混合廃プラスチックリサイクル施設</b></p> <p>着工:平成17年9月14日 完成:平成18年3月22日 稼働:平成18年3月30日</p> <p>平成17年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:735,000千円 交付額:220,420千円</p>	<p>(株)エコ・マインド</p> <p>設立:平成17年4月6日</p> <p>富山県富山市海岸通字松浦町2-6 (富山市エコタウン内)</p>	<p>●繊維・紙・プラスチックやそれらの複合廃棄物を固形燃料にリサイクルする</p> <p>●処理能力:64,800t/年</p> <p>難処理繊維 → 破碎/選別 → 固形燃料</p> <p>紙 → 破碎/選別</p> <p>プラスチック → 破碎/選別</p>

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)
<p>●生ごみ及び剪定枝のリサイクル施設(前処理施設、メタン発酵処理施設、ガス利用施設、堆肥化施設)</p> <p>●自動車リサイクル施設</p>	<p>●廃棄物エネルギーセンター</p> <p>●発泡スチロールリサイクル施設</p> <p>●バイオマスプラントーション施設</p> <p>●食料用油廃油リサイクル施設</p> <p>●繊維リサイクル施設</p> <p>(以上、すべて平成17年度以降に施設建設着手)</p>

## ソフト事業

- 啓発事業（減量化・資源化及び再生利用の促進、再生資材の利用促進、地域ぐるみの減量化、再資源化活動の推進、環境関連新事業創出への助成、ごみ減量・再生利用に関する普及・啓発、インターネットなどによる情報提供、自然教室、科学教室などの実施、学校活動での取り組み支援、環境副読本の作成、環境問題に対する国際的取り組みへの積極的参加、市民・事業者への啓発、エコ産業展の実施、エコツーリズムの開発、環境学習教材の作成）
- エコタウン交流推進センターによる企業見学と学習室などの貸出
- 環日本海環境交流推進事業
- 最先端情報の集積による「ひとづくり」
- 世界の環境関係機関との「ネットワークづくり」
- 最先端情報を活用した環境関連の「新産業づくり」
- 国際的視野の養成

## 富山市エコタウン産業団地



プラン名称 承認日(改定日)

あいちエコタウンプラン 平成16年9月28日(平成19年3月30日)

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>ニッケルリサイクル施設</b></p> <p>平成16年度補助金 着工:平成16年10月8日 完成:平成17年9月26日 稼働:平成17年10月7日</p> <p>平成16年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:1,330,000千円 交付額:333,900千円</p>	<p><b>大同エコメット(株)</b></p> <p>設立:昭和51年3月 出資会社: 大同特殊鋼(株)、 (株)大同ライフサービス</p> <p>愛知県名古屋市南区 大同町4-7 大同ビル4F</p>	<p>●ダスト、スラッジからニッケル合金を製造する ●処理量43,000t/年</p> <p>有価金属含有スラッジ 有価金属含有煤塵 一般スラッジ → <b>乾燥/溶融 /還元</b> → 還元メタル (鉄鋼用合金) 溶融スラグ (路盤材料)</p>
<p><b>低環境負荷・高付加 価値マット製造施設</b></p> <p>着工:平成16年10月8日 完成:平成17年5月31日 稼働:平成17年6月1日</p> <p>平成16年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:63,000千円 交付額:21,000千円</p>	<p><b>三幸毛糸紡績(株)</b></p> <p>設立:昭和23年10月 出資会社:なし(個人)</p> <p>愛知県名古屋市中村区 名駅5-4-14</p>	<p>●木質系廃棄物の解繊素材から低環境負荷・高付加 価値マットを製造する ●処理量300t/年</p> <p>木質系解繊繊維 → <b>ニードルマシンによる成形</b> → フレキシブル マット → <b>蒸気過熱処理に接着/成形</b> → エンボス マット</p>
<p><b>原料廃ゴムのマテリアル リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成17年11月2日 完成:平成18年3月31日 稼働:平成18年4月1日</p> <p>平成17年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:134,000千円 交付額:44,000千円</p>	<p><b>(株)INBプランニング</b></p> <p>設立:平成12年6月 出資会社:なし(個人)</p> <p>愛知県名古屋市瑞穂区 南山町19-1</p>	<p>●原料廃ゴム(未加硫廃ゴム)から高品質なゴム原料を 再生し、高付加価値なゴム製品を製造する ●処理量2,500t/年</p> <p>原料廃ゴム (未加硫廃ゴム) → <b>再生/成形</b> → ゴムマット等</p>

愛知県単独補助対象施設

整備済(建設終了)

- 亜臨界(水熱)装置を利用した食品残渣の肥・飼料化施設
- 使用済み産業用鉛バッテリーの回収・製造・販売施設
- 廃ガラスを利用したガラス発泡ビーズ(人工軽量骨材)製造施設

補助対象以外の施設

整備済(建設終了)

- 木質系廃棄物の一括処理施設
- 自動車シュレッダーダストのリサイクル施設
- 遊技機個体管理・リサイクルシステム

検討中(建設中・計画中)

- 木質100%プラスチックの製造施設
- 食品廃棄物を原料としたアルコール製造施設

ソフト事業

- 循環ビジネスの創出と支援  
未利用の廃棄物を資源とするリサイクル産業、環境関連装置産業、環境修復・創造産業など、「モノづくり」の強みを活かした、効果的・先導的な循環ビジネスの創出・育成を図る。
- 企業の環境行動の実践促進  
製造工程全般にわたる環境配慮を実践し、環境に配慮した製品づくりを促進。リサイクルしやすい製品づくりを進めるため、設計段階から考慮するライフサイクル・アセスメントの拡大を促進。
- ゼロエMISSIONの推進  
企業のゼロエMISSION化のみならず、一般廃棄物の削減に向けて、県民、行政など地域一体でゼロエMISSIONを推進。
- 環境関連情報の整備  
効果的・先導的な循環ビジネスの発掘・創出及び活性化に資するため「資源循環情報システム」を構築。
- 環境学習・教育の充実  
県民一人ひとりが生活習慣を見直し職場や家庭内において実践できるよう、環境学習・教育の充実を図る。



プラン名称 承認日(改定日)

鈴鹿エコタウンプラン 平成16年10月29日

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>塗装汚泥堆肥化施設</b></p> <p>着工:平成16年11月4日 完成:平成17年3月4日 稼働:平成17年3月7日</p> <p>平成16年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:74,500千円 交付額:24,833千円 (交付確定額)</p>	<p><b>本田技研工業(株) 鈴鹿製作所</b></p> <p>設立:昭和23年9月24日 出資会社:本田技研工業</p> <p>三重県鈴鹿市平田町1907</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●汚泥、給食残さ、粉殻を原料として混合し、汚泥発酵肥料を製造する</li> <li>●処理能力41t/月(予定)</li> </ul> <pre> graph LR     A[排水汚泥 給食残さ 粉殻] --&gt; B[混合/加工]     B --&gt; C[汚泥発酵肥料]     </pre>

補助対象以外の施設

検討中(建設中・計画中)

- 電子機器企業における廃プラスチックのマテリアルリサイクル事業

ソフト事業

- 環境に配慮した産業の育成
- 環境教育による市民意識の醸成
- 推進体制づくり

プラン名称 承認日(改定日)

四日市エコタウンプラン 平成17年9月16日

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p>廃プラスチック高度利用・リサイクルシステム施設</p> <p>着工:平成17年11月14日 完成:平成18年3月30日 稼働:平成18年4月28日</p> <p>平成17年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:304,346千円 交付額:101,448千円</p>	<p>鈴鹿富士ゼロックス(株)</p> <p>設立:昭和57年6月21日 出資会社:富士ゼロックス(株)</p> <p>三重県鈴鹿市伊船町1900</p>	<p>●廃プラスチックを原料として、高品位な再生プラスチックを製造する ●処理能力2,300t/年(予定)</p> <p>廃プラスチック → 破碎/混合/押出しペレット化 → 再生プラスチック</p>

補助対象以外の施設

検討中(建設中・計画中)

- 自動販売機のリユース・リサイクル事業 ●非枯渇性資源にかかる事業 ●塩化ビニルリサイクル事業

ソフト事業

- 3Rの推進
  - ・リデュース…分別指導員制度の導入/ごみ減量リサイクル推進店認定制度の導入
  - ・リユース…使用済パソコンのリユース/フリーマーケット・不用品交換等の情報提供
  - ・リサイクル…食品残渣、草木類等の再生利用検討
- 地域の技術力を活かした環境産業育成への支援
- 地域通貨を活用した食品トレーの回収・バイオプラバックの普及促進
- エコプロダクツ利用拡大に向け先進地との連携・情報発信

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>亜臨界水反応による廃棄物再資源化施設</b></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年夏(予定)</p> <p>平成17年度環境省 エコタウン補助金 総事業費:860,000千円 交付額:220,000千円 (交付決定額)</p>	<p><b>近畿環境興産(株)</b></p> <p>設立:昭和49年11月10日</p> <p>大阪府岸和田市地蔵浜町11-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●有機塩素系廃溶剤を亜臨界水反応を利用して、アルコール、有機酸、塩化ナトリウム、低級燃料油にリサイクルするほか、回収されたメタノールと動植物性油脂製造残渣を利用してバイオディーゼル燃料を製造する</li> <li>●処理能力70t/日</li> </ul> <p>有機塩素系溶剤含有廃液 動植物性油脂製造残渣</p> <p>→ 成分調整／亜臨界反応／分離・精製 →</p> <p>アルコール、有機酸、塩化ナトリウム、バイオディーゼル燃料、粗グリセリン、低級燃料油</p>

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)
<ul style="list-style-type: none"> <li>●容器包装プラスチック100%再利用高品質パレット製造事業</li> <li>●食品残渣の飼肥料化及び廃プラスチック等原燃料化事業</li> <li>●混合廃棄物リサイクリングアソートセンター事業</li> <li>●食品系・木質系廃棄物総合リサイクル事業</li> <li>●廃木材等によるバイオマスエタノール製造事業</li> </ul>	<p>(●都市型製鉄所における廃棄物適正処理リサイクル事業)</p>

ソフト事業

- ごみ減量化・リサイクルアクションプログラムの推進(各主体が連携したごみ減量化・リサイクルへの取組み)
- 環境技術コーディネート事業(研究開発の奨励、技術支援及び技術情報の提供、環境保全効果等の技術評価・周知)
- エコショップ制度の普及
- リサイクルフェアの開催
- リサイクルに関する研究開発の推進
- リサイクル製品認定制度の創設・運営
- 大阪府エコタウンプラン推進協議会の運営
- 堺第7-3区(廃棄物最終処分場跡地)における取組み(「共生の森」づくりとの連携、環境学習の実践等)

堺市臨海部(堺第7-3区)



ひょうごエコタウン構想 平成15年4月25日

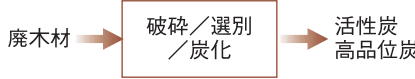
ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>廃タイヤガス化リサイクル施設(環境省補助)</b></p> <p>着工:平成16年8月8日 完成:平成16年3月24日 稼働:平成16年7月28日</p> <p>平成14年度 (平成15年度への繰越分) 環境省エコタウン補助金 総事業費:3,389,400千円 交付額:1,500,000千円</p>	<p><b>関西タイヤリサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成15年4月25日</p> <p>出資会社:新日本製鐵、 産業振興、広鋳技建、 富士物産</p> <p>兵庫県姫路市広畑区 富士町1</p>	<p>●廃タイヤを熱分解し、高カロリーガス、油を製造する ●処理能力60,000t/年</p> <p>廃タイヤ 【(社)日本自動車 タイヤ協会: 兵庫県を中心とした 関東から四国・ 中国地域の広域】</p> <p>熱分解</p> <p>ガス、熱分解油 鉄ワイヤ カーボン残渣</p> <p>新日本製鐵 広畑製鐵所</p>

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)
●パソコン等OA機器リユース・リサイクル施設	●廃プラスチック高炉還元剤化施設 (平成20年度規模拡張着工予定)

ソフト事業

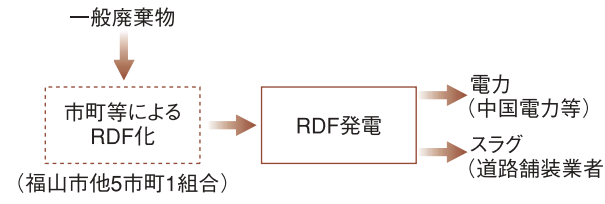
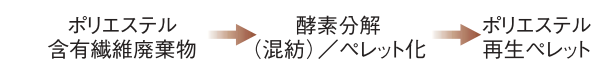
<p>●兵庫県5R生活推進会議の活動</p> <p>①平成5年度に事業者と県民との協議の場として「ごみ会議」を設置。(県下7ブロックの地域別ごみ会議及び兵庫県ごみ会議を設置。生産・流通・消費・再生の各界代表と行政で構成し、ごみの発生抑制、減量化・再生利用について協議)。</p> <p>②平成14年度に「兵庫県5R生活推進会議」に改組し、5R生活の実践によりひょうごエコ・ライフスタイルの実現を目指す。なお、これまでの展開は、以下のとおり。「ごみ減量化・再資源化推進宣言の店(愛称:スリム・リサイクル宣言の店)」の指定 「省資源省エネルギー運動・5R生活推進県民大会」の開催 マイ・バッグ・キャンペーン(買い物袋持参)等を展開。</p> <p>●環境ビジネス育成支援</p> <p>①エコタウン構想の普及啓発と環境ビジネス展の開催 平成16年度にエコタウンソフト補助を活用し、“ひょうごエコタウンメッセ・エコプロダクツ展”を開催するとともに、平成17年度以降毎年、“ひょうご環境ビジネス展”を開催し、マーケティングやビジネスマッチングを支援</p> <p>②中国広東省との環境ビジネス交流の促進 平成16年度以降毎年、兵庫県の姉妹州である広東省とビジネス展への相互出展や環境技術交流を実施し、環境ビジネスの市場創出を促進</p>	<p>③「ひょうご経済・雇用再生加速プログラム」 兵庫の明日を創るため、本県経済の進むべき方向性や県政の取り組みを明らかにしたプログラム。その中で、環境・エネルギー産業を「ひょうごクラスタープロジェクト」の対象分野として位置付け、プロジェクトの展開を図っている。</p> <p>④「兵庫県COEプログラム推進事業」 産業波及性のある独創的なシーズの創出を促進するとともに、環境・エネルギー等の成長分野における産業創出を促進するため、立ち上がり期の産学官連携プロジェクトを支援する提案公募型の研究補助制度</p> <p>⑤「産学連携新産業創出支援事業」 独創的な技術シーズ等を活用した産学連携や事業連携による事業化プロジェクトを支援し、県内に有する知的資産を活用した新産業創出への取り組みを促進 → 新製品・新技術開発、マーケティング調査、知的財産取得等に対する補助</p> <p>⑥「産業の集積による経済及び雇用の活性化に関する条例」 不動産取得税の軽減・新規地元雇用者や新エネルギー設備等への助成・拠点地区進出貸付などにより産業集積を促進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ひょうごエコタウン推進会議の設立(平成15年度)</li> <li>多数の関係者間の連携を通じた参画と協働による環境と調和したまちづくりの推進</li> <li>経済的手法の導入によるリサイクルの推進</li> </ul>
--	---

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>木質系炭化施設</b></p> <p>着工:平成16年10月11日 完成:平成17年3月18日 稼働:平成17年4月1日</p> <p>平成16年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:712,461千円 交付額:180,000千円</p>	<p><b>(株)日本リサイクル マネジメント</b></p> <p>設立:平成3年7月29日 出資会社: JFE エンジニアリング(株) 100%出資</p> <p>東京都文京区本郷2-30-7 本郷TSビル4F</p>	<p>●木質系廃棄物から活性炭・高品位炭を製造する ●処理能力65t/日(年間19,500t)</p> <p>  </p>

補助対象以外の施設
<p>整備済(建設終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●「化学繊維スクラップの再資源化技術によるリサイクル事業」 平成15年度、単県補助事業で実施済み。</li> <li>●「倉敷市・資源循環型廃棄物処理施設整備運営事業」 平成15～平成16年度で、施設建設。 平成17年4月、稼働。</li> </ul>
<p>検討中(建設中・計画中)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●自動車シュレッダーダストのリサイクル事業</li> <li>●ASR をコアにした自動車リサイクルゾーン事業</li> <li>●工業用廃ゴム、廃タイヤのマテリアルリサイクル技術を中心としたハイブリッド弾性舗装材の商品化によるリサイクル事業</li> <li>●木質系資源活用産業クラスター形成事業</li> <li>●セメント・天然骨材を用いない全量リサイクル材で製作する固化体のコンクリート二次製品分野への応用</li> <li>●耐火物ならびに関連産業の無機系粉体廃棄物等を利用した機能性セラミックスの研究開発及び高付加価値ガーデン製品のデザイン開発と製造技術の確立</li> <li>●食品と畜産農業を主体とする地域で発生する有機資源の循環システム</li> <li>●有機性資源バイオガス・リサイクル事業</li> <li>●バイオガス利活用事業</li> <li>●古紙破碎・解繊品の新規用途開発事業</li> <li>●繊維製品のリサイクルシステムの構築事業</li> </ul>

ソフト事業
<ul style="list-style-type: none"> <li>●岡山環境学習フロンティア事業 民間事業者が循環型社会形成のためのモデル的な環境学習プログラム、教材を開発し、その活用を図るとともに、民間講師の人材派遣やエコツアー等を企画提供する事業</li> <li>●循環資源総合情報支援センターの整備事業 岡山県循環型社会形成推進条例に基づき本県が進める事業であり、循環資源に関する県内のあらゆる情報を網羅したデータベース機能と、情報の受・発信機能を有する双方向型循環資源情報提供システムを構築するとともに、そのシステム運営のための「循環資源総合情報支援センター」を整備する。</li> <li>●その他の事業 シンポジウムの開催(平成16年7月実施) 見本市の開催 「エコフェスタおかやま」の開催(毎年度、10月末頃実施)</li> </ul>



ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>RDF発電・灰溶融施設</b> (経済産業省・新エネ、環境省補助)</p> <p>着工:平成14年2月 完成:平成16年3月 稼働:平成16年4月</p> <p>平成13～15年度NEDO地域 新エネルギー導入促進対策費 補助金 総事業費:約8,800,000千円 交付額:約800,000千円</p> <p>平成13～16年度環境省 廃棄物処理施設整備費補助金 総事業費:約10,800,000千円 交付額:約3,200,000千円</p>	<p><b>福山リサイクル発電(株)</b></p> <p>設立:平成12年5月24日 出資会社: JFE エンジニアリング(株)、 広島県、福山市他8市町、 (財)広島県環境保全公社</p> <p>広島県福山市箕沖町107-8</p>	<p>●市町等が可燃性廃棄物から製造したRDFを利用して、 発電、溶融スラグ化を行う</p> <p>●処理能力 314t/日</p>  <p>一般廃棄物 ↓ 市町等によるRDF化 (福山市他5市町1組合) → RDF発電 → 電力(中国電力等) → スラグ(道路舗装業者)</p>
<p><b>ポリエステル混紡衣料 品リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成15年1月6日 完成:平成15年3月31日 稼働:平成15年6月1日</p> <p>平成14年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:267,920千円 交付額:125,000千円</p>	<p><b>(株)エコログ・リサイク リング・ジャパン</b></p> <p>設立:平成6年3月4日 出資会社:株式会社アイリス、 伊藤忠商事株式会社、 東レ株式会社、株式会社ワッツ</p> <p>広島県福山市草戸町3-12-5</p>	<p>●ポリエステル含有繊維製品廃棄物からポリエステル 原料(ペレット)を再生する</p> <p>●処理能力 600t/日 (混紡)</p>  <p>ポリエステル含有繊維廃棄物 → 酵素分解(混紡) / ペレット化 → ポリエステル再生ペレット</p> <p>(エコログ・リサイクリング ネットワーク(全国レベル) 及び 地元ユニフォーム・メーカー等 地元団体による回収)</p>

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)
<p>●フロン破壊・代替フロン再生施設 ●使用済みプラスチック高炉 原料化施設 ●トレーリサイクル施設 ●RDF製造施設 ●ペット ボトルリサイクル施設 ●廃棄物発電・灰溶融施設</p>	<p>●有機性廃棄物活性炭製造施設 ●発泡スチロール製品リサイクル施設</p>

ソフト事業

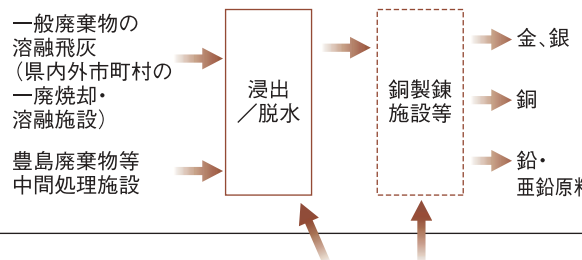
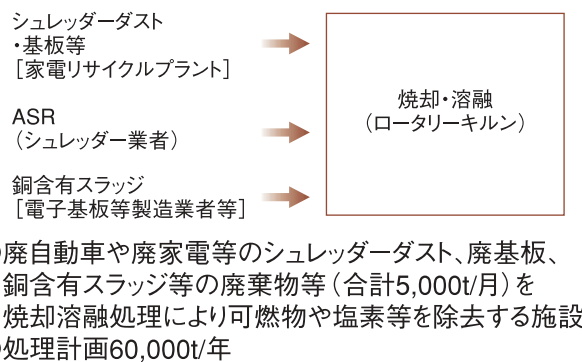
- 地域ネットワークを構築するため企業・産業間連携の形成を推進
- 継続的発展の基礎となる革新的なリサイクル技術等の研究・開発機能の充実を図る
- 環境学習機能の充実

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>ごみ焼却灰のセメント原料化施設</b></p> <p>着工:平成13年7月9日 完成:平成14年3月29日 稼働:平成14年4月1日</p> <p>平成12年度経済産業省エコタウン補助金(補正)</p> <p>総事業費:2,243,483千円 交付額:1,030,000千円</p> <p>平成13年度経済産業省エコタウン補助金</p> <p>総事業費:551,565千円 交付額:250,000千円</p>	<p><b>山口エコテック(株)</b></p> <p>設立:平成13年4月2日 出資会社:トクヤマ、宇部興産</p> <p>山口県周南市晴海町7-46 (株)トクヤマ徳山製造所内)</p>	<p><b>事業概要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●一般廃棄物焼却灰を処理し、セメント原料にリサイクルする</li> <li>●処理能力 50,000t/年</li> </ul> <p>脱ダイオキシン</p> <p>ごみ焼却灰(主灰・飛灰) (県内自治体の11ヶ所の ごみ焼却施設) → 異物除去/ 粉碎/脱塩 /脱水 → セメント工場 (トクヤマ、 宇部興産)</p> <p>脱水 ケーキ</p>

補助対象以外の施設 整備済(建設終了)
<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃プラスチックのガス化による化学工業原料化リサイクル</li> <li>●廃プラスチックのセメント原燃料化リサイクル(一部未整備)</li> <li>●ペットボトル等を主とするポリエステル製品の原料リサイクル(ボトル to ボトルリサイクル)施設</li> </ul>

ソフト事業
<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境ビジネスシンポジウム</li> <li>●やまぐちゼロエミッションサロン</li> <li>●やまぐちゼロエミッションネットワーク</li> <li>●山口ゼロエミッションプロジェクト事業化戦略策定                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・山口発のゼロエミッション事業の創出や支援を行う機能等の検討と新たな組織づくり</li> <li>・おから・コーヒー残滓等から新製品作りの事業化計画策定と原料調達システムの構築</li> <li>・廃棄物を活用した新断熱材創出の事業化計画策定と原料調達システムの構築</li> </ul> </li> </ul>



ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>溶融飛灰再資源化施設</b></p> <p>着工:平成14年3月29日 完成:平成14年11月30日 稼働:平成15年2月21日</p> <p>平成13年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:522,848千円 交付額:150,493千円</p>	<p>三菱マテリアル(株)</p> <p>設立:昭和25年 出資会社:三菱マテリアル 香川県直島町4049-1</p>	<p>●溶融飛灰を原料に、金、銀、銅、鉛、亜鉛などを回収する。</p> <p>●処理計画15,600t/年</p> 
<p><b>有価金属リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成14年11月12日 完成:平成15年10月31日 稼働:平成16年7月15日</p> <p>平成13~15年度経済産業省 新エネ補助金 総事業費:5,209,000千円 交付額:1,306,727千円</p>	<p>三菱マテリアル(株)</p> <p>設立:昭和25年 出資会社:三菱マテリアル 香川県直島町4049-1</p>	 <p>●廃自動車や廃家電等のシュレッダーダスト、廃基板、銅含有スラッジ等の廃棄物等(合計5,000t/月)を焼却溶融処理により可燃物や塩素等を除去する施設</p> <p>●処理計画60,000t/年</p>

補助対象以外の施設

整備済(建設終了)

豊島廃棄物等中間処理施設

ソフト事業

- 普及啓発・情報提供事業
- 直島町のごみ減量化・リサイクルの推進
- 環境教育・環境学習のフィールドづくり・施設づくり
- エコツアーの誘致
- エコネットワークの形成
- 緑化の推進など

直島町





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)
<ul style="list-style-type: none"> <li>●製紙スラッジ焼却灰の土壌改良材製造施設</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●再生填料製造施設</li> <li>●製紙スラッジ焼却灰人工ゼオライト化施設</li> <li>●製紙スラッジ焼却灰の土木資材製造施設</li> </ul>

ソフト事業

- リサイクル製品の普及:「愛媛県資源循環優良モデル認定制度」の実施  
優良なリサイクル製品m3Rに積極的に取り組む事業所等を優良モデルとして設定し、普及啓発を図るとともに、認定リサイクル製品などを率先利用する。
- 展示会等の開催:「エコビジネス支援事業」の実施  
愛媛県資源環境優良モデル認定事業所を中心としたリサイクル製品の展示・商談会を開催し、エコプロダクツの販路拡大、環境ビジネスの振興を図る。
- 広域連携構築事業の実施:「瀬戸内エコタウン広域連携構築事業」の実施  
リサイクル関連事業やエコタウン事業の推進にあたり、原材料となる廃棄物の安定確保やリサイクル製品の販路確保・需要拡大を図るため、瀬戸内圏域による広域連携方策を検討し、リサイクルシステムの確立とビジネスモデルの創出に努める。
- 産学官の連携による技術開発:「地域新生コンソーシアム研究開発事業」の実施  
社団法人愛媛県パルプ工業会、愛媛大学、民間企業、愛媛県紙産業研究センター、愛媛県中予水産試験場などが連携し、人工ゼオライト製造技術の確立、人工ゼオライト二次製品の開発プロジェクトを実施。

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>発泡スチロールリサイクル施設</b></p> <p>着工:平成12年12月14日 完成:平成13年3月28日 稼働:平成13年11月28日</p> <p>平成12年度経済産業省エコタウン補助金</p> <p>総事業費:368,929千円 交付額:175,000千円</p>	<p>(株)エコライフ土佐</p> <p>設立:平成12年10月26日 出資会社:サニーマート</p> <p>高知県高知市仁井田4347-1 (木材工業団地内)</p>	<p>●発泡スチロール製魚箱、トレイをリモネンで溶かし、スチロール樹脂のペレットを再生する</p> <p>●処理能力 300kg/h</p>

補助対象以外の施設


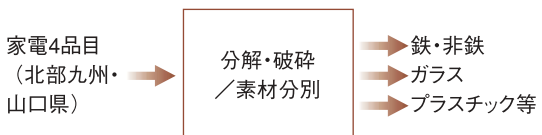
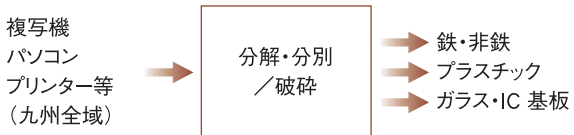
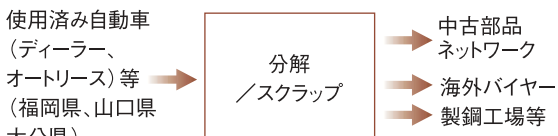
整備済(建設終了)	検討中(建設中・計画中)
<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃木材チップ化施設</li> <li>●フィッシュミールセンター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃プラスチック等リサイクル及びエコエネセンター(未定)</li> <li>●食品廃棄物リサイクル施設(有機資源センター)(未定)</li> <li>●資源化センター(再資源化施設、家電・OA機器リサイクル施設)(未定)</li> <li>●廃木材の活性炭化施設(未定)</li> <li>●木粉・スーパーウッド化施設(未定)</li> <li>●ペットボトル再商品化施設(未定)</li> </ul>

ソフト事業

- エコタウン推進および環境学習
  - ①推進・交流・研究機能
  - ②環境学習機能
- 循環型ネットワーク事業
  - ・溶融スラグのリサイクルネットワークの構築
  - ・セメント産業を中核としたリサイクルネットワークの構築
  - ・古紙のリサイクルネットワークの構築
  - ・環境関連産業とのリサイクルネットワークの構築
    - 木炭や活性炭の製造、それを利用する産業、需要家とのネットワークの形成
    - 水熱化学を利用した環境対策技術の研究ネットワークの形成
  - ・建設汚泥建設廃棄物のネットワークの構築
  - ・市民・事業者・行政の役割分担と循環ネットワークの推進

高知市のエコ産業団地



ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>ペットボトル リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成10年4月1日 完成:平成10年6月30日 稼働:平成10年7月1日</p> <p>平成9年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:529,560千円 交付額:264,779千円</p> <p>平成10年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:982,750千円 交付額:491,375千円</p>	<p><b>西日本ペットボトル リサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成9年4月1日 出資会社:新日鐵、三井物産、 山九、日鐵運輸、日本通運、 北九州市</p> <p>福岡県北九州市 若松区響町1-62</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃ペットボトルをリサイクルし、再生ペット樹脂を製造する</li> <li>●処理能力20,000t/年</li> </ul> 
<p><b>家電製品 リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成11年3月23日 完成:平成12年3月31日 稼働:平成12年4月13日</p> <p>平成10年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:1,540,591千円 交付額:718,000千円</p>	<p><b>西日本家電 リサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成10年12月4日 出資会社:東芝、テルム、 松下電器、三洋電気、シャープ、 ソニー日立製作所、 富士通ゼネラル</p> <p>福岡県北九州市 若松区響町1-62</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●家電リサイクル法に基づき家電4品目をリサイクルする(メーカーの処理委託)</li> <li>●処理能力100万台/年</li> </ul> 
<p><b>OA機器 リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成11年1月6日 完成:平成11年3月31日 稼働:平成11年4月1日</p> <p>平成10年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:102,066千円 交付額:48,609千円</p>	<p><b>(株)リサイクルテック</b></p> <p>設立:平成10年12月8日 出資会社:リコー、新菱</p> <p>(本社)福岡県北九州市 八幡西区黒崎城石1-2 (工場)福岡県北九州市 若松区響町1-62-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●使用済みOA機器を分解し、再使用部品や再生原料を生産する</li> <li>●処理能力5,400t/年 (コピー機:3,600台/月ファクシミリ:5,400台/月)</li> </ul> 
<p><b>自動車リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成11年3月16日 完成:平成12年2月9日 稼働:平成12年2月</p> <p>平成10年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:898,824千円 交付額:428,176千円</p>	<p><b>西日本オート リサイクル(株)</b></p> <p>設立:平成11年1月11日 出資会社:吉川工業、 三井物産、日鐵運輸、新日鐵、 九州メタル産業</p> <p>福岡県北九州市 若松区響町1-62</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●使用済み自動車から高度な分解・選別技術により高品位鉄スクラップ、再使用部品、再生原料を生産する。</li> <li>●処理能力12,000台/年(当初)~24,000台(計画)/年</li> </ul> 

<p><b>蛍光管リサイクル施設</b>          着工:平成12年12月8日          完成:平成13年3月30日          稼働:平成13年10月3日</p> <p>平成12年度経済産業省          エコタウン補助金          総事業費:949,200千円          交付額:400,000千円          (補助対象経費)          20,000千円(北九州市)</p>	<p><b>(株) ジェイ・リライツ</b>          設立:平成12年5月1日          出資会社:キャピタル・キューデン、          西日本プラント工業</p> <p>福岡県北九州市          若松区響町1-62-17</p>	<p>●事務所や一般家庭から排出される廃蛍光管をリサイクルし、再生蛍光管を製造する(OEM製造)          ●処理能力4,500t/年</p> 
<p><b>廃木材・廃プラスチック製建築資材製造施設</b>          着工:平成14年10月4日          完成:平成15年3月31日          稼働:平成15年5月21日</p> <p>平成13年度経済産業省          エコタウン補助金          総事業費:1,825,393千円          交付額:900,000千円</p>	<p><b>(株) エコウッド</b>          設立:平成14年7月29日          出資会社:不動テトラ、          西日本環境エネルギー、          明菱、ミサワホーム、          ドリームズカムトゥルー、          東和工業社、たんせい</p> <p>福岡県北九州市          若松区響町1-12-1</p>	<p>●廃木材と廃プラスチックを混合し、建築用資材を製造する          ●処理能力5,000t/年</p> 
<p><b>古紙リサイクル、製鉄用フォーミング抑制剤製造施設</b>          着工:平成17年1月          完成:平成18年3月          稼働:平成18年11月</p> <p>平成16年度経済産業省          エコタウン補助金          総事業費:900,000千円          交付額:248,000千円</p>	<p><b>九州製紙(株)</b>          設立:昭和45年12月</p> <p>本社:大分県大分市小中島          2-4-45          北九州工場:福岡県北九州市          八幡東区前田洞岡2-1          (新日本製鐵(株)八幡製鐵所構内)</p>	<p>●古紙リサイクルに伴い発生する製紙スラッジを乾燥・固形化等することにより、製鉄工程のフォーミング抑制剤に再生利用する事業          ●処理能力2,500t/月</p> 

補助対象以外の施設		
<p>&lt;事業化施設&gt;            (総合環境コンビナート)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●医療用具リサイクル事業</li> <li>●建設混合廃棄物リサイクル事業</li> <li>●複合中核施設</li> <li>●非鉄金属総合リサイクル事業</li> <li>●食用油リサイクル事業</li> <li>●洗浄液・有機溶剤リサイクル事業及びプラスチック油化リサイクル事業</li> <li>●古紙リサイクル事業</li> <li>●空き缶リサイクル事業</li> <li>●自動車リサイクル施設(協同組合方式)(響灘東部地区)</li> <li>●パチンコ台リサイクル事業</li> <li>●風力発電事業(2)</li> <li>●プリンター・トナーカートリッジのリユース事業</li> <li>●飲料容器のリサイクル事業(その他の地区)</li> <li>●OA機器のリユース事業</li> </ul> <p>&lt;実証研究施設&gt;            (研究中)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●福岡大学 資源循環・環境制御システム研究所</li> <li>●九州工業大学エコタウン実証研究センター</li> <li>●環境テクノス(株)ひびき研究所</li> <li>●誘導加熱式乾留炉を用いた複合金属リサイクル技術実証研究施設</li> <li>●新日鐵エンジニアリング(株)北九州環境技術センター</li> <li>●おから等の食品化技術の実証研究施設</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●廃棄物無害化処理システム実証研究施設</li> <li>●食品廃棄物のポリ乳酸原料化施設</li> <li>●最終処分場の早期安定化技術開発実証研究施設</li> <li>●バイオマスポリ乳酸化糖分離精製発酵技術研究施設</li> <li>●強制的好気性工法による生活環境修復早期安定化システムの研究開発施設</li> <li>●食品廃棄物の一次発酵物と使用済み竹割り箸のリサイクル竹炭を活用した高付加価値土壌改良剤製造技術実証実験施設</li> <li>●PCB・ダイオキシン類汚染土壌の浄化技術に関する実証実験施設</li> <li>●アスベスト含有瓦の無害化処理技術に関する実証研究施設</li> <li>●バイオマス、廃プラスチック類の熱分解実証研究施設</li> <li>●溶融飛灰等有害灰類の無害化及び資源化技術の開発</li> <li>●北九州市エコタウンセンター廃棄物研究施設(研究終了)</li> <li>●廃プラスチックリサイクル技術実証研究施設</li> <li>●焼却灰の無害化リサイクル技術実証研究施設</li> <li>●焼却灰リサイクル技術実証研究施設</li> <li>●耐塩性遮水層(高炉スラグ利用)の構築技術実証研究施設</li> <li>●廃棄物最終処分場遮水機能診断・修復システム実証研究施設</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●溶融スラグの有効利用と処分場の安定化促進実証研究施設</li> <li>●廃コンクリート・リサイクル技術実証研究施設</li> <li>●再資源化建設資材実用化実証研究施設</li> <li>●廃棄物資源化実証研究</li> <li>●油汚染土壌浄化技術実証研究施設</li> <li>●最終処分場実証研究施設</li> <li>●ガラスカレットのリサイクル技術実証研究施設</li> <li>●灰リサイクルシステム実証研究</li> <li>●閉鎖型最終処分場実証研究施設</li> <li>●飛灰の無害化処理に関する実証研究施設</li> <li>●PCB汚染土壌処理実証試験</li> <li>●焼却かすの高度リサイクル技術の開発</li> <li>●廃ガラス発泡体を利用した軽量盛土に関する実証研究施設</li> <li>●完全放流型最終処分場実証実験施設</li> <li>●食品残さによるバインダー材の開発実証研究施設</li> <li>●RP工法による埋立廃棄物安定化促進技術実証研究</li> <li>●高感度光触媒型漆喰成形体実証研究施設</li> <li>●間接熱脱着・水蒸気分解法(ジオスチーム法)による土壌浄化実証研究施設</li> <li>●廃FRP漁船高度利用技術の開発</li> </ul> <p>&lt;その他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●北九州市エコタウンセンター(本館及び別館)</li> <li>●PCB処理施設</li> </ul>



ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>RDF発電施設</b></p> <p>着工:平成13年4月11日 完成:平成14年12月1日 稼働:平成14年12月1日</p> <p>平成11・14年度経済産業省 新エネ補助金 総事業費:10,164,194千円 (補助基本額1,822,200千円) 交付額:911,100千円</p> <p>平成12・14年度環境省 廃棄物処理施設整備補助金 総事業費:10,164,194千円 (補助基本額6,192,000千円) 交付額:2,380,939千円</p>	<p><b>大牟田リサイクル 発電(株)</b></p> <p>設立:平成11年1月26日 出資会社等:福岡県、 大牟田市、電源開発 他</p> <p>福岡県大牟田市健老町472</p>	<p>●一般廃棄物(可燃ごみ)をRDF化したものを焼却し、 発電を行う(市町村からの委託)</p> <p>●処理能力315t/日</p>
<p><b>使用済み紙おむつ リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成16年2月 完成:平成16年7月 稼働:平成17年4月</p> <p>平成15年度経済産業省 エコタウン補助金 総事業費:630,000千円 交付額:170,000千円</p>	<p><b>トータルケア・システム(株)</b></p> <p>設立:平成13年11月14日</p> <p>出資会社:ケア・ルートサービス、 三建設備工業、 ワタキューセイモア、 ユニ・チャーム、 リブドウコーポレーション 他</p> <p>福岡県大牟田市健老町466-1</p>	<p>●使用済み紙おむつから再生パルプを回収し、再生紙 おむつや建築資材・パルプモールド等の原材料として 販売する。</p> <p>●処理能力:使用済み紙おむつ20t/日</p>

補助対象以外の施設 整備済(建設終了)
<p>●大牟田・荒尾RDFセンター ●大牟田 田市リサイクルプラザ ●大牟田市エ コサンプセンター ●中古アミューズメ ント機器等リサイクル施設 ●建設廃 材リサイクル施設(2社) ●廃タイヤ リサイクル施設 ●OA機器等リサイク ル施設 ●廃自動車リサイクル施設 ●RPF製造施設 ●食品リサイクル 実証試験施設</p>

ソフト事業
<p>●環境・リサイクル情報システム ●環境リサイクル産業企業化支援</p>



水俣エコタウンプラン 平成13年2月6日(平成14年8月29日)

ハード施設(補助対象施設)	事業主体	事業概要
<p><b>瓶のリユース・リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成13年2月7日 完成:平成13年10月5日 稼働:平成13年11月1日</p> <p>平成12年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:308,031千円 交付額:149,142千円</p>	<p>(株)田中商店</p> <p>設立:平成13年11月1日 出資会社:田中商店</p> <p>熊本県水俣市浜松町5-8 (水俣産業団地内)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●使い捨てワンウェイ瓶を集団回収、自治体回収、店頭回収等を通じて収集し、洗浄・検査後、リターナブルびんとして再使用する</li> <li>●処理能力480万本/年(将来:800万本/年)</li> </ul> <p>ガラス瓶 自治体からの持込 及び容器協ルート (水俣市及び周辺地域)</p> <p>→ 洗浄・検査 / カレット化</p> <p>→ 洗浄瓶 (飲料メーカー: 南九州全域) → 舗装材 土壌改良材</p>
<p><b>廃プラスチック複合再生樹脂リサイクル施設</b></p> <p>着工:平成14年9月6日 完成:平成15年3月31日 稼働:平成15年4月1日</p> <p>平成14年度経済産業省エコタウン補助金 総事業費:1,402,302千円 交付額:700,000千円</p>	<p>リプラ・テック(株)</p> <p>設立:平成14年3月26日</p> <p>熊本県水俣市塩浜町8-40 (水俣産業団地内)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●容器包装廃プラスチックを造粒、パウダー、ペレット加工することにより、複合再生樹脂ペレット及び同二次製品を製造する</li> <li>●処理能力12,000,000kg/年</li> </ul> <p>その他容器包装プラスチック (容器協入札)</p> <p>→ 分離 / ペレット化</p> <p>→ 再生ペレット → 畦シート</p>

補助対象以外の施設
<p>整備済(建設終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●家電リサイクル施設</li> <li>●使用済オイルリサイクル施設</li> <li>●し尿等を原料とした肥料製造施設</li> <li>●建設廃材・アスファルトのリサイクル合材製造施設</li> <li>●使用済ペットボトルリサイクル施設</li> </ul>

ソフト事業
<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境にいい暮らしづくりへの取組み <ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみの22分別</li> <li>・ごみ減量女性連絡会議</li> <li>・我が家のISO—環境にいい暮らしづくり</li> <li>・地区環境協定</li> <li>・エコショップ認定制度—環境にいい店づくり</li> </ul> </li> <li>●環境にいい地域づくりへの取組み <ul style="list-style-type: none"> <li>・ビオトープの創造</li> <li>・環境共生モデル地域の形成</li> <li>・環境学習都市づくり</li> <li>・グリーンツーリズムの推進</li> <li>・交通面での環境配慮</li> <li>・新エネルギービジョン</li> <li>・エコタウンプラン</li> <li>・水俣市環境ISO (ISO14001の自己宣言方式への移行)</li> <li>・学校版環境ISO—環境にいい学校づくり</li> <li>・保育園・幼稚園版環境ISO</li> <li>・旅館・ホテル版環境ISO</li> <li>・地域資源マップ作り</li> <li>・水の経路図づくり</li> </ul> </li> <li>●環境にいいものづくりへの取組み <ul style="list-style-type: none"> <li>・水俣ブランド農作物作り</li> <li>・環境配慮型の漁業振興</li> <li>・環境マイスター認定制度</li> <li>・環境ビジネス</li> <li>・畜産版環境ISO—安心・安全な環境にいいものづくり</li> </ul> </li> <li>●国内外への貢献・発信 <ul style="list-style-type: none"> <li>・JICAの受入</li> <li>・環境国際協力</li> <li>・環境水俣賞—水俣から世界へ—</li> <li>・インターネットによる情報発信</li> <li>・環境自治体会議(2000年5月開催)</li> <li>・水銀国際会議(2001年10月開催)</li> <li>・こども国連環境会議(2002年8月開催)</li> </ul> </li> </ul>

