

## 11. 岐阜県

エコタウン名称	岐阜県エコタウンプラン			
承認年	平成9年			
エコタウンの特長	県内に廃棄物処理関係施設を中核とした、リサイクル、余熱利用等の資源活用及び地球環境問題に関する研究・実践を行う場を整備し、さらには周辺に健康、福祉、医療、生涯学習、文化、スポーツ等の各種施設を複合的・有機的に整備し、良好な生活環境や自然環境の保全・創出及び地球環境への負荷の減少を図ることを目的としている。現在は、廃プラスチックの原料化施設と製品化施設が稼働し、リサイクル事業を推進しています。			
URL				
自治体の取組	財政面の支援	例) 補助金、優遇措置、等	・新技術を活用し、環境調和型システム構築の全国のモデルとなるリサイクル関係施設等の整備事業を行う中小企業を対象とする環境調和型地域振興施設整備費補助金を施設整備時に交付した。	
	事業面の支援	例) 独自の認定制度、展示会、商談支援、等	・製造された廃プラスチック再生品の一部は、岐阜県リサイクル認定製品として認定している。	
	その他	例) 産官学連携、協議会等の設置、情報発信、等	・当初の設置者が一般廃棄物の許可・委託事業者の組合であるという特徴を生かし、組合員が直接地元市町村に分別をPR。積極的に工場見学を受け入れて分別をアピールすることにより、地元住民の協力を得て、機械にやさしく品質の良い製品となりやすい状態でのプラスチック製容器包装を入れる活動をし、「最終製品がなるべく汎用性のある品質の良いペレットを作る」を目標に事業を展開してきた。	
問合せ先窓口	担当部署名	岐阜県 環境生活部 廃棄物対策課(ソフト) 岐阜県 商工労働部 産業技術課(ハード)		
	担当者名	廃棄物対策課 新海利之 産業技術課 安藤敏弘		
	連絡先	電話番号	058-272-1111 (廃棄物対策課 内線 2714 ／産業技術課 内線 3051)	
		FAX	廃棄物対策課 058-272-2607 産業技術課 058-278-2679	
Eメールアドレス		新海利之 shinkai-toshiyuki@pref.gifu.lg.jp 安藤敏弘 ando-toshihiro@pref.gifu.lg.jp		

## 11.1 株式会社岐阜リサイクルセンター

### 11.1.1 事業者情報

名 称	株式会社岐阜リサイクルセンター			
本社住所	〒501-0115	岐阜県岐阜市鏡島南四丁目 5 番地 1		
資本金、出資金	10,000 千円			
従業員数	16 人			
設立年月日	平成 23 年 4 月			
URL	<a href="http://www.gifurecycle.com">http://www.gifurecycle.com</a>			
事業概要	プラスチック製容器包装のリサイクル			
事業所写真				
問合せ先窓口	部署名	輪之内工場		
	担当者名	笠井 俊成		
	連絡先	電話番号	0584(69)5281	
		FAX	0584(69)5283	
Eメールアドレス		gifu-rc2@gifurecycle.com		

### 11.1.2 技術情報

キーワード	プラスチック製容器包装			
技術名称	マテリアルリサイクル			
技術の分類	破砕・選別			
目的・用途	プラスチック製容器包装を新たなプラスチック製品に生まれ変わらせ、地域の中へ戻していく。			
設備、製品等の写真、イメージ				
処理フロー図				
廃棄物の種類	産廃	廃プラスチック類 (PET除く)	受入条件、形状	異物の混入がないこと
供給資源・製品	減容品(グラッシュ)		形状	15mm~20mm フラフ減容品
アピールポイント	廃棄物等排出者側のメリット	例) 処理料金、買取料金、環境負荷削減効果、等	焼却・埋立処分されず新たなリサイクル原料に生まれかわらせることで処分場の延命処置となることや、分別を通して3Rの活動に貢献でき、CO2 排出量の削減及び枯渇性資源の節減による環境影響の抑制に貢献できる。	
	製品購入者側のメリット	例) 環境負荷削減効果、製品の品質、販売価格、等	資源の再生利用による循環型社会に貢献	
	その他	例) 受賞歴、施設見学受入者数、等	平成 24 年度 見学者受入状況 26 件 293 名 平成 25 年度 見学者受入状況 14 件 100 名(上期)	

### 11.1.3 実績情報

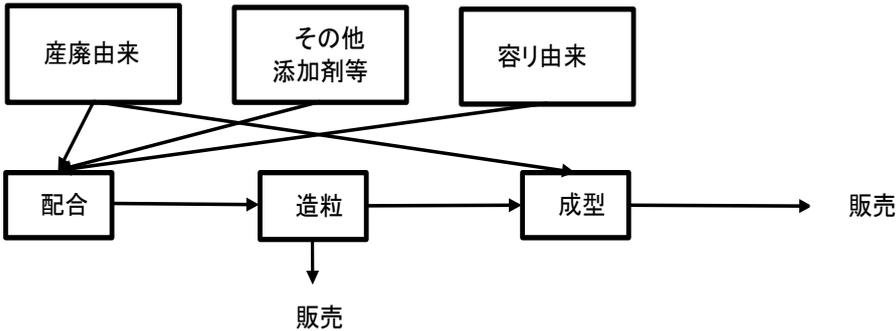
	品目名	平成 20 年度	平成 24 年度	単位
処理実績量の推移	プラスチック製容器包装	5,085	2,719	t
受入可能量	プラスチック製容器包装	-	6,600	t
販売実績量の推移	減容品(グラスシュ等)	2,624	1,402	t
主な調達先	公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会			
主な供給先	タイボープロダクツ株式会社			

## 11.2 タイボープロダクツ株式会社

### 11.2.1 事業者情報

名 称	タイボープロダクツ株式会社			
本社住所	〒 503-0212	岐阜県安八郡輪之内町中郷新田 1354		
資本金、出資金	10,000 千円			
従業員数	12 人			
設立年月日	平成 12 年			
URL	<a href="http://www.taibo.co.jp/cnt03.html">http://www.taibo.co.jp/cnt03.html</a>			
事業概要	<p>岐阜リサイクルセンター(元の岐阜県清掃事業協同組合)が再商品化する使用済み容器包装プラスチックの再生材の他に産業廃棄物由来の再生原料を用い独自のレシピによる配合造粒を行い、成型用再生コンパウンド原料を製造している。</p> <p>又、再生原料を用いた成型製品の企画・設計・製造までを手掛けている。</p>			
事業所写真				
問合せ先窓口	部署名	タイボープロダクツ株式会社		
	担当者名	宮原 淳		
	連絡先	電話番号	0584-69-5360	
		FAX	0584-69-5361	
Eメールアドレス		j-miyahara@taibo.co.jp		

11.2.2 技術情報

キーワード	プラスチック、リサイクル、成型製品、原料、再生		
技術名称	企画・設計・配合・造粒・成型		
技術の分類	加工・成形(再生品化)、その他(配合・造粒・成型用原料化)		
目的・用途	廃プラ由来による成型用原料の製造及び成形製品の製造		
特長	自社での企画・設計・再生原料化・成型製品化まで一貫で出来る		
設備、製品等の写真、イメージ			
処理フロー図			
廃棄物の種類	産廃	廃プラスチック類 (PET 除く)	受入条件、形状 金属等の異物の混入がない事 水濡れがない事
供給資源・製品	再生原料(粉碎)		形状 顧客ニーズに対応 例: 10 mm程度の粉碎物
	再生原料(ペレット)		形状 顧客ニーズに対応 例: 5 mm程度のペレット
	成型製品		形状 車止め、パレット、階段
アピールポイント	廃棄物等排出者側のメリット	例) 処理料金、買取料金、環境負荷削減効果、等	資源の有効利用 CO2 削減 企業イメージ UP
	製品購入者側のメリット	例) 環境負荷削減効果、製品の品質、販売価格、等	再生 PP・PE に関しては、利用した場合プラスチック 1 kgにつき CO2 1 kgが削減される。 資源の有効利用 CO2 削減 企業イメージ UP

### 11.2.3 実績情報

	品目名	平成 20 年度	平成 24 年度	単位
処理実績量の推移	再生原料	非公開	非公開	t
	成型製品	非公開	非公開	t
受入可能量	再生原料	-	非公開	t
	成型製品	-	非公開	t
販売実績量の推移	再生原料	非公開	非公開	t
	成型製品	非公開	非公開	t
主な調達先	1. 産廃排出事業者 2. 産廃物処理事業者			
主な供給先	1. 成形製品メーカー 2. 流通事業者 3. 商社			
技術開発の実績 (過去 5 年間)	・顧客ニーズに応じた原料物性の配合調整、保証 ・リサイクル原料を用いた成型製品の企画・設計・構造・流動等の解析、製品化、製造及び供給			
設備投資の実績 (過去 5 年間)	・金型 ・CAD ・流動解析ソフト、他			
補助金等支援策の活用 実績(過去 5 年間)	非公開			