山口県エコ・ファクトリーについて

■対象事業所

〇県内に事業所があり、製造等の事業活動を行っている。
（他から受け入れた廃棄物のリサイクル事業も含みます。）
〇過去3年間に、廃棄物処理法等に基づく行政処分を受けていない。
〇下記のいずれかの**「認定基準」**に適合している。

■認定基準

Ａ　発生抑制推進事業所（リデュース）
産業廃棄物の発生抑制に、概ね３年以上取り組み、著しい成果を上げている。

Ｂ　高再資源化率達成事業所（リサイクル）
産業廃棄物のリサイクルに、概ね３年以上取り組み、リサイクル率がほぼ１００％の成果を上げている。

Ｃ　その他（特に優良と認める事業所）
産業廃棄物の発生抑制やリサイクルに、著しく貢献すると知事が認めたもの。

■提出書類

①申請書 ※
②会社パンフレット
③環境方針、環境報告書、廃棄物削減取組方針等
④製造工程のフロー図（Ａのみ）
⑤廃棄物の性状等を示した資料（Ａのみ）
⑥再資源化のフロー図（Ｂのみ）
⑦廃棄物処理法に基づく許可証の写し（Ｂのみ）

※ 県廃棄物・リサイクル対策課のホームページからダウンロードできます。
申請書の様式は、認定基準の区分毎（Ａ、Ｂ、Ｃ）により異なります。

■認定期間

３年間です。（更新申請が可能です。）

■認定スケジュール

10月		11～12月		1～2月		3月
募集・申請	⇨	現地調査	⇨	審査会	⇨	認定証授与

No.76	松永貨物有限会社 善和リサイクルセンター	認定区分	リサイクル
所 在 地	宇部市大字善和字大旦190番１	代 表 者	代表取締役　中尾 敦子
事業内容	建設廃棄物リサイクル	従業員数	8人
担当部署	TEL：0836-39-8913、FAX：0836-39-8914		

事業所紹介

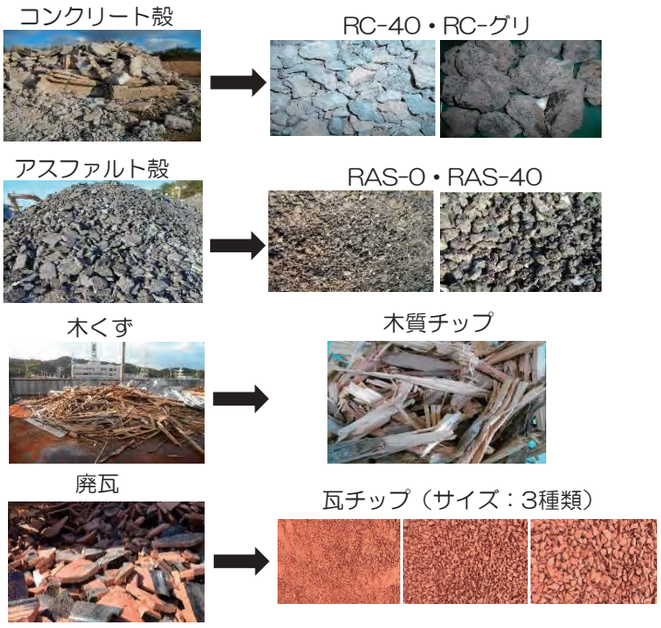
当社は主に解体工事の分野に力を入れて、小さな倉庫からビルまで長年培った技術に基づき、誠心誠意、自社施工にて解体し、廃棄物の分別と適正な処分を徹底しお客様に安全・安心・信頼をして頂けるよう、産業廃棄物の中間処理施設を完備し（善和リサイクルセンター）、環境問題を第一に考え、廃棄物処理業、リサイクル事業に邁進しています。

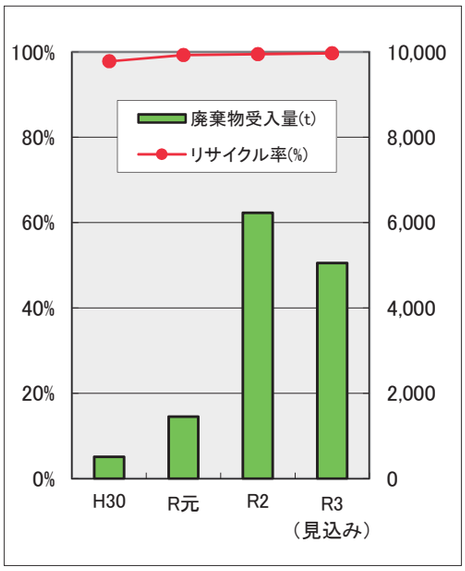
３Ｒの取組

解体工事から排出される産業廃棄物をいかにリサイクルするかを目標に取組んでいます。破砕機を４基導入し、産業廃棄物の再資源化・製品化を図っています。

コンクリート殻は再生クラッシャーラン、アスファルト殻は路盤材、木くずは木質チップ、廃瓦は瓦チップへと再資源化し、これらは幅広い分野で使われています。

これまで８品目が、山口県認定リサイクル製品になっています。





No.77	タムラエンバイロ株式会社		認定区分	その他
所 在 地	山口市下小鯖10363番地の7	代 表 者	代表取締役　河村 英治	
事業内容	廃棄物処理業	従業員数	38名	
担当部署	TEL:083-941-0883　FAX:083-941-0881			

事業所紹介　　【環境課題に関して、信頼されるパートナーでありたい】

受託した廃棄物をただ適正に処理を行うだけではなく、可能な限りリサイクルを志向することで、排出者様の企業価値向上の一助となることを目指しています。

そして廃棄物に関する課題の全てに、最適解を見出せる環境パートナーでありたいと考えております。

また、廃プラスチック類を主としたリサイクルプラントを保有しており、県内トップクラスの取扱量となっています。

３Ｒの取組　　【山口県で発生した廃棄物を、山口県内で処理する】

● ［処理品目］廃プラスチック類、紙くず、繊維くず［処理方法］破砕

主に事業系廃棄物の破砕・選別処理を行っています。
一軸式破砕機により破砕・減量化しています。

● ［処理品目］廃プラスチック類、紙くず、繊維くず［処理方法］圧縮

破砕後の廃棄物を圧縮し固形状（フラフ燃料）にします。
出荷後は石炭等の代替燃料として利用されます。

当社は、廃プラスチック類の破砕・圧縮（フラフ燃料化）を、①サーマルリサイクルによる廃プラスチック類等の有効活用、②埋立処分量の削減、③代替燃料化による二酸化炭素（CO_2）の排出量削減につながる事業として重点的に取り組んでいます。

近年のフラフ燃料製造量は約2,000トンですが、今後、生産設備の能力増強等に伴い、さらに増加する見込みです。製造したフラフ燃料は、県内セメントメーカーで石炭代替燃料として利用されており、サーマルリサイクル事業として確立しています。

■二酸化炭素削減効果
フラフ燃料は一般炭を使用した場合と比べ約17%のCO_2削減に貢献

No.78	山口エコテック株式会社		認定区分	その他
所 在 地	周南市晴海町7番46	代 表 者	代表取締役社長　吉岡 一弘	
事業内容	ごみ焼却灰等のセメント原料化	従業員数	13名	
担当部署	営業総務部（TEL:0834-34-2935、FAX:0834-33-3746）			

事業所紹介

埋立て処分場の不足や「ダイオキシン類対策特別措置法」の施行により、限りある資源の循環的利用が求められる中、当社は、2001年度に「やまぐちエコタウン基本構想」の中核プロジェクトの一つとして㈱トクヤマと宇部興産㈱との共同出資により設立されました。

家庭ごみを焼却した灰（ごみ焼却灰）や産業廃棄物焼却灰を、セメント工場の受け入れ基準に適合するように中間処理し、セメント原料化しています。

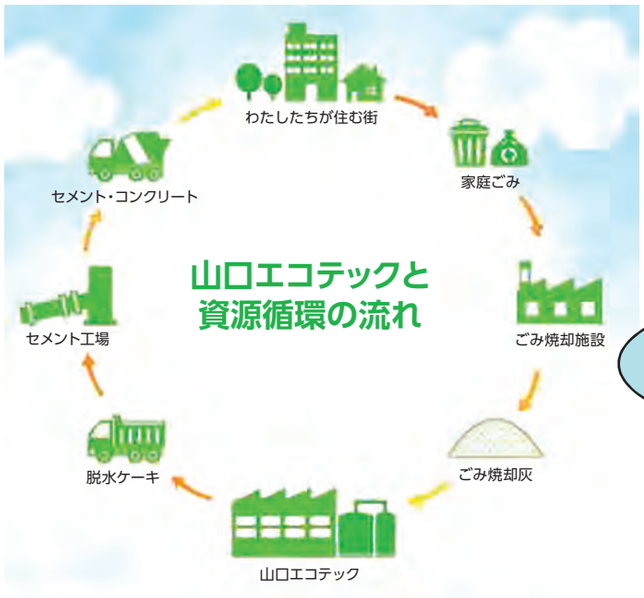
工場外観

脱ダイオキシン装置

３Ｒの取組

全国で初めて、セメント原料化工程に脱ダイオキシン処理と水洗脱塩素処理を組み合せた工程を採用し、ごみ焼却灰のセメント原料化の実用化を果たしました。

セメント原料化したものは、㈱トクヤマと宇部興産㈱のセメント工場に持ち込み、他の原料と混ぜ合わせて普通セメントを製造します。製造された普通セメントは、家・ビル・橋などの建築材料として使用されます。



当社は、この事業を継続的かつ安定的に推進することにより、地域環境のインフラとして機能するとともに、最終処分場の延命化を図ることで環境保全の向上と資源循環型社会の発展に寄与します。

焼却灰の処理能力
60,000ｔ

セメント原料化率
100%

山口県エコ・ファクトリー一覧

A 発生抑制推進事業所（リデュース）　[25事業所]

認定年度	認定番号	事業所	所在地	主な事業内容
H16	2	出光興産株式会社 徳山事業所	周南市新宮町1番1号	有機化学工業製品製造
H16	9	積水ハウス株式会社 山口工場	山口市鋳銭司5000番地	建築用金属製品製造
H16	11	株式会社トクヤマ 徳山製造所	周南市御影町1番1号	化学品・電子部品・セメント製造
H16	12	戸田工業株式会社 小野田事業所	山陽小野田市新沖1丁目1番1号	酸化鉄・機能性金属酸化物製造
H16	13	株式会社日立製作所 鉄道ビジネスユニット笠戸事業所	下松市東豊井794番地	鉄道車両製造
H16	16	マツダ株式会社 防府工場西浦地区	防府市西浦888番地1号	自動車製造
H16	17	マツダ株式会社 防府工場中関地区	防府市浜方大浜415-8	自動車製造
H16	18	パナソニック株式会社 デバイスソリューション事業部	山口市朝田作田口1285番地	アルミ電解コンデンサ製造
H17	20	宇部興産株式会社 宇部セメント工場	宇部市小串1978-2	セメント製造
H17	21	株式会社神戸製鋼所 長府製造所	下関市長府港町14番1号	非鉄金属製造
H17	22	帝人株式会社 岩国事業所	岩国市日の出町2番1号	化学繊維・医薬品・医療機器製造
H18	26	宇部興産株式会社 伊佐セメント工場	美祢市伊佐町伊佐4768番地	セメント製造
H18	27	ＥＮＥＯＳ株式会社 麻里布製油所	玖珂郡和木町和木六丁目1番1号	石油精製
H18	29	ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング株式会社 山口工場	宇部市東万倉神元192-3	半導体製造
H19	30	カンロ株式会社 ひかり工場	光市小周防高尾568	菓子製造
H19	31	東洋紡株式会社 岩国事業所	岩国市灘町1番1号	化学繊維製造
H19	32	日清食品株式会社 下関工場	下関市小月小島1丁目1番12号	めん類製造
H20	36	西部石油株式会社 山口製油所	山陽小野田市西沖5番地	石油精製
H20	38	ヒカリ乳業株式会社 鹿野工場	周南市鹿野上1717-29	冷凍麺製造
H20	40	やまぐち県酪乳業株式会社	下関市菊川町田部夢団地1番	乳製品製造
H21	45	日本製鉄株式会社 九州製鉄所大分地区光鋼管部	光市大字島田3434	鋼管製造
H21	50	三井化学株式会社 岩国大竹工場	玖珂郡和木町和木6-1-2	有機化学工業製品製造
H24	58	ニチハ株式会社 下関工場	下関市木屋川1-1-1	住宅外装材製造
H28	66	株式会社安成工務店 プレカットセンター	下関市菊川町大字田部155番地7	建設、木材加工
R2	74	東ソー株式会社 南陽事業所	周南市開成町4560番地	無機、有機化学製品及びセメント製造

B 高再資源化率達成事業所（リサイクル）　［２８事業所］

認定年度	認定番号	事業所	所在地	主な事業内容
H16	3	株式会社環境プラント	柳井市日積6118番地	建設廃棄物リサイクル
H16	6	山陽三共有機株式会社 下松工場	下松市東海岸通り1番地2	廃棄物処理、肥料製造
H16	6	山陽三共有機株式会社 阿東工場	山口市阿東地福上字山田829	廃棄物処理、肥料製造
H16	7	有限会社豊栄産業 権現原工場	周南市中須北1271番地	廃棄物処理、肥料製造
H16	8	株式会社サンポリ	防府市新築地町6番地の1	プラスチック製品製造
H17	24	洋林建設株式会社 奈切中間処理工場	周南市栗屋奈切50-13	建設廃棄物リサイクル
H18	25	株式会社アースクリエイティブ 食品リサイクルセンター	宇部市山中甲石700-17	食品廃棄物リサイクル
H18	28	日立建設株式会社リサイクルセンター	宇部市大字車地字出合601-1	建設廃棄物・廃ガラスリサイクル
H20	39	株式会社広島総合開発 周南事業所	周南市徳山小野1069-15	建設廃棄物リサイクル
H21	41	株式会社宇部スチール	宇部市大字小串字沖の山1978番地の19	鉄鋼
H21	43	山陽チップ工業株式会社 美祢堆肥製造工場	美祢市西厚保町原1937	緑化資材製造
H21	44	山陽チップ工業株式会社 菊川リサイクルヤード	下関市菊川町田部142	緑化資材製造
H21	46	太平洋マテリアル株式会社 小野田工場	山陽小野田市小野田6276	セメント関連製品製造
H21	47	日本化学工業株式会社 徳山工場	周南市晴海町1-2	無機化学工業製品製造
H21	51	株式会社リライフ	下松市東海岸通り18-1	産業廃棄物処理
H22	53	株式会社広島企業 宇部テクノリサイクルセンター	宇部市大字山中字甲石700-13	廃プラスチック再生処理
H22	54	株式会社ブリヂストン 防府工場	防府市浜方100番地	タイヤ製造
H23	55	喜楽鉱業株式会社 周東エネルギー工房	岩国市周東町上久原11番地10	油系廃棄物再生
H23	56	喜楽鉱業株式会社 山口エネルギー工房十文字	美祢市美東町真名756番地65	油系廃棄物再生
H24	59	日本果実工業株式会社 山口工場	山口市仁保下郷1771番	清涼飲料水製造
H24	61	日本果実工業株式会社 萩工場	萩市大字椿東第3082番地の2	農産加工・清涼飲料水製造
H24	62	日本果実工業株式会社 久賀工場	周防大島町大字久賀2592番地	農産加工
H25	64	株式会社デコス断熱事業部 山口工場	下関市菊川町田部155-7	断熱材製造
H28	67	山陽ハイミール株式会社	下関市筋川町20番15号	飼料用魚粉製造
R1	72	株式会社総林	山口市阿知須7181番地３	廃棄物処理
R1	73	株式会社ヒラタ	宇部市大字上宇部2812番地	廃棄物処理
R2	75	武田薬品工業株式会社 光工場	光市大字光井字武田4720番地	医薬品製造
R3	76	松永貨物有限会社 善和リサイクルセンター	宇部市大字善和字大旦190番地１	建設廃棄物リサイクル

Ｃ その他（特に優良と認める事業所）　［１０事業所］

認定年度	認定番号	事業所	所在地	主な事業内容
H16	4	共英製鋼株式会社 山口事業所	山陽小野田市小野田6289番18	鉄鋼、リサイクル
H21	49	ブリヂストンＢＲＭ株式会社 防府事業所	防府市台道7200	リトレッドタイヤ製造
H25	63	株式会社礒野商店 山口支店	山口市下小鯖347番地2	再生原料卸売、廃棄物収集運搬
H26	65	アボンコーポレーション株式会社	防府市牟礼今宿一丁目18番14号 山口市徳地島地1759	鋳造、金属リサイクル
H29	68	セントラル硝子株式会社 宇部工場	宇部市大字沖宇部5253番地	化学品・ファインケミカル製品製造
H29	69	株式会社ミツウロコ 岩国発電所	岩国市長野1805番地７	木質バイオマス発電
H30	70	株式会社シーパーツ 山口工場	美祢市美東町真名10756番地97	自動車中古部品卸売
H30	71	有限会社光田商店 MDSリソースセンター	山口市下小鯖10365番38	廃棄物処理
R3	77	タムラエンバイロ株式会社	山口市下小鯖10363番地の7	廃棄物処理
R3	78	山口エコテック株式会社	周南市晴海町７番４６	ごみ焼却灰等のセメント原料化