

令和 **4** 年度

徳島県

リサイクル認定制度



徳島県

徳島県リサイクル認定制度とは？

限りある資源を大切に利用し、環境への負荷が少ない循環型社会をつくるためには、社会全体で廃棄物等の発生抑制やリサイクルを進めることが重要です。

徳島県では、廃棄物を新たな資源として捉え、廃棄物を利用して製造されるリサイクル製品や、3R（スリーアール）に積極的に取り組む事業所を認定する「徳島県リサイクル認定制度」を設けています。

優良なリサイクル製品や事業所を認定・PRすることによって、県内事業者の3Rの取り組みを支援し、徳島県における循環型社会の構築を目指します。

《3R（スリーアール）とは》

廃棄物等の発生抑制（Reduce）、再使用（Reuse）、再生利用（Recycle）の3つの取り組みを指し、それぞれの頭文字を取ったものです。

認定の対象は？

県内産のリサイクル製品

主として県内で発生した廃棄物等を原材料として、県内の工場等で製造加工された優良なリサイクル製品です。

3Rに取り組んでいる事業所

廃棄物等の発生抑制、循環資源の再使用・再生利用の3Rの推進に積極的に取り組んでおり、著しい成果を上げている県内の事業所です。

認定を受けると？



徳島県リサイクル認定制度認定マーク

- 「徳島県認定リサイクル製品」「徳島県認定3Rモデル事業所」の表示や認定マークを自社広告等に使用することができます。
- 県は、パンフレット等を通じて、認定製品及び認定事業所の取り組みを広くPRします。
- 県では品質、数量、価格等を考慮の上、認定製品の優先的な調達に配慮するとともに、市町村等にも協力を呼びかけます。

認定手続き



徳島県認定
リサイクル製品

徳島県認定リサイクル製品の認定要件

リサイクル製品の認定は、次の要件の全てに適合していることが必要です。

- ① 主として県内で発生した循環資源を利用し、県内で製造加工される製品であること。
- ② 廃棄物等の減量及び循環資源の有効利用が促進され、製造過程等において環境負荷の低減に配慮された製品であること。
- ③ 環境保全のために必要な措置が講じられ、適切な情報公開が行われている事業所において製造加工されている製品であること。
- ④ 申請時において既に県内で販売されている又は申請から6ヶ月以内に県内で販売されることが確実な製品であること。
- ⑤ 徳島県リサイクル製品品質基準(別表)に掲げる各項目に適合していること。
- ⑥ リサイクル製品の製造工場については、環境の保全、工場等の操業等に関する法令が遵守され、環境の保全に関する措置が講じられていること。

- ※1 循環資源とは、廃棄物等のうち有用なもの。
- ※2 原則として、循環資源は県内発生分が県外発生分以上に用いられていること。
- ※3 製造工程の一部が県外で行われている場合も可。
- ※4 循環資源を製品としてそのまま使用したもの(中古品等)や製造加工の度合いが低いもの(単なる破碎処理等)は対象外。

(別表) 徳島県リサイクル製品品質基準

区 分	品 質 基 準 等
規 格 等	次のいずれかの規格等に適合又は準じていること。 1 日本産業規格 (JIS) 2 エコマーク商品認定基準 3 徳島県土木工事共通仕様書、公共建築工事標準仕様書 等 4 その他公的機関が定める規格等で検討会において適当と認めるもの
安全性への配慮	1 特別管理(一般・産業)廃棄物を原材料としていないこと。 2 土壌や水等に溶出する可能性があるものについては、次の基準に適合していること。 (1)土壌汚染対策法第6条の規定に基づく指定基準(土壌汚染対策法施行規則第31条の規定による土壌溶出量基準及び土壌含有量基準) (2)ダイオキシン類対策特別措置法第7条の規定に基づく土壌汚染に係る環境基準 (3)溶融スラグの溶出試験については、「一般廃棄物の溶融固化物の再生利用に関する指針」中の溶融固化物に係る目標基準 3 その他関係法令等を遵守していること。
循環資源の配合率	1 「エコマーク商品認定基準」に定めのある製品については、当該基準に定める配合率を満たしていること。 2 「徳島県グリーン調達等推進方針」に定めのある製品については、当該方針に定める配合率を満たしていること。 3 1, 2 の両方に定めのある製品については、値の高い配合率を満たしていること。 4 1, 2 のいずれにも定めのない製品等については、検討会において別に定める配合率を満たしていること。



徳島県認定
3Rモデル事業所

徳島県認定 3Rモデル事業所の認定要件

「3Rモデル事業所」とは、廃棄物等の発生抑制（Reduce）、循環資源の再利用（Reuse）・再生利用（Recycle）の3R（スリーアール）の推進に積極的に取り組んでおり、他の模範となる県内の事業所です。

3Rモデル事業所の認定は、次の要件のいずれかに適合していることが必要です。また、環境の保全、工場等の操業等に関する法令が遵守され、環境の保全に関する措置が講じられている事業所に限るものとします。

① 3R 実践事業所

事業所で発生する廃棄物等の発生抑制、循環資源の再使用・再生利用に積極的に取り組み、著しい成果を上げている事業所

② 3R 開発事業所

廃棄物等の発生抑制、循環資源の再使用・再生利用に係る先進的な技術、装置及びシステム等の開発を行い、実用化し、著しい成果を上げている事業所

③ 3R 促進事業所

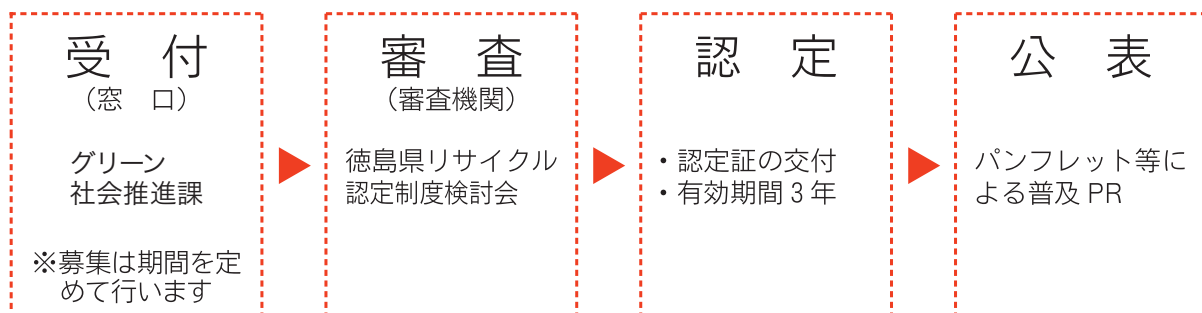
①②以外の事業所で、廃棄物等の発生抑制、循環資源の再使用・再生利用の促進に著しい成果を上げている事業所

※1 いずれの事業所の場合も環境保全のための必要な措置、環境負荷の低減に配慮していることが必要。

※2 次の観点から総合的に判断します。

- ・先導性（県内での先導性があるか）
- ・技術・アイデア性（高度な技術性、又はアイデアを有しているか）
- ・アピール性（他の事業所への波及効果が大いか）
- ・環境への配慮（環境全般に配慮した取り組みがなされているか）
- ・持続性（継続して取り組んでおり、今後も引き続き取り組む体制にあるか）

認定までのフロー



※ 徳島県ホームページの「とくしまの環境」のイベント・募集情報コーナーに「徳島県リサイクル認定制度実施要綱」等を掲載しています。
(とくしまの環境 <https://www.pref.tokushima.lg.jp/kankyo/>)

目次〈認定リサイクル製品の紹介〉

令和4年度 認定リサイクル製品の紹介

●MKOクラッシャー	宮崎基礎建設株式会社	6
●再生砕石 (RC-40)	有限会社ヤマト重機	6
●ウッドサイン245、ウッドサイン900、TDウッドサイン小、TDウッドサイン大、TD木製掲示板	株式会社グリーンクロス徳島営業所	7
●キャップdeうちわ、キャップdeプランター	有限会社ハイプラ	7

平成16年度～令和2年度 認定リサイクル製品の紹介

[平成16年度]

●浸透性アスファルト舗装添加剤・石膏ボードリサイクル材	株式会社オオタ	8
-----------------------------	---------	---

[平成17年度]

●植物誘導吹付工基盤材	ヘイワ工業株式会社	8
●有機肥料	有限会社リフレッシュ阿南	9

[平成20年度]

●デラックス湯桶・道路キャップ・レイルート25型・風部品一式	有限会社ハイプラ	9
--------------------------------	----------	---

[平成22年度]

●ハイラレーン (環境配慮型木製バリケード)	ヘイワ工業株式会社	10
●再生砕石	松浦開発興業株式会社	10

[平成24年度]

●阿波スラグ	中央広域環境施設組合	11
●ハシピタン (端部雑草防止材)	株式会社YBK工業	11

[平成27年度]

●徳島県産木粉 (杉・松・竹)	株式会社那賀ウッド	12
-----------------	-----------	----

[平成28年度]

●土壌改良材・刈草堆肥「新高・もったいない2号」	徳島県立阿南光高等学校 新野キャンパス	12
--------------------------	---------------------	----

[平成29年度]

●工事看板撫子、木くばりパネル	プラスワン	13
-----------------	-------	----

[平成30年度]

●廃ガイシ破碎骨材	テクノ・サクセス株式会社	13
-----------	--------------	----

[令和元年度]

●ポーラスサンド	四国電力株式会社 橘湾発電所	14
----------	----------------	----

[令和2年度]

●PE (N) 再生ペレット、PP (N) 再生ペレット	有限会社ハイプラ	14
------------------------------	----------	----

目次〈認定3Rモデル事業所の紹介〉

令和4年度 認定3Rモデル事業所の紹介

●有限会社ヤマト重機 徳島支店	3R促進事業所	15
-----------------	---------	----

平成17年度～令和3年度 認定3Rモデル事業所の紹介

[平成17年度]

●リコージャパン株式会社 販売事業本部 徳島支社	3R実践事業所	15
●株式会社旭金属	3R促進事業所	16

[平成18年度]

●大塚製薬株式会社徳島ワジキ工場	3R実践事業所	16
●リコージャパン株式会社 徳島支社 阿波事業所	3R実践事業所	17

[平成19年度]

●株式会社三幸クリーンサービスセンター マリンピア第2工場	3R促進事業所	17
-------------------------------	---------	----

[平成20年度]

●株式会社テンセイジャパン 徳島支店	3R開発事業所	18
●とくしま生協 コープ北島	3R促進事業所	18

[平成21年度]

●株式会社大塚製薬工場 鳴門工場	3R実践事業所	19
●株式会社大塚製薬工場 松茂工場	3R実践事業所	19
●株式会社徳島機械センター	3R実践事業所	20
●株式会社カシハラ	3R促進事業所	20
●大塚製薬株式会社 徳島板野工場	3R実践事業所	21

[平成23年度]

●有限会社リフレッシュ阿南 大野工場	3R促進事業所	21
●四国化工機株式会社 阿南食品工場	3R促進事業所	22

[平成25年度]

●大塚テクノ株式会社 本社・鳴門工場	3R実践事業所	22
●大塚テクノ株式会社 鷺敷工場	3R実践事業所	23
●ダイオーペーパープロダクツ株式会社 徳島事業所	3R実践事業所	23
●日清紡ホールディングス株式会社 徳島出張所	3R実践事業所	24
●株式会社日誠産業	3R促進事業所	24

[平成27年度]

●大塚食品株式会社 徳島工場	3R実践事業所	25
----------------	---------	----

[平成28年度]

●日清紡ケミカル株式会社 徳島事業所	3R実践事業所	25
●サンスター株式会社 徳島工場	3R実践事業所	26

[平成29年度]

●株式会社日徳	3R促進事業所	26
●有限会社ハイプラ 本社工場	3R促進事業所	27

[平成30年度]

●日清紡テキスタイル株式会社 徳島事業所	3R実践事業所	27
----------------------	---------	----

[令和3年度]

●池田薬草株式会社	3R促進事業所	28
-----------	---------	----

四国の認定リサイクル製品の紹介

●高知県認定リサイクル製品	29
●香川県認定リサイクル製品	31
●愛媛県認定リサイクル製品	33



MKOクラッシャー

宮崎基礎建設株式会社

令和4年度
認定
製品
リサイクル

製品紹介

建設汚泥を利用した再生クラッシャーランなど

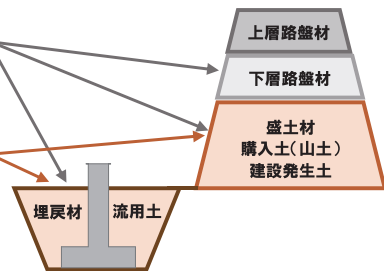
『MKOクラッシャー』は建設汚泥リサイクル製品です。
建設工事現場における盛土材、埋戻し材、路盤材として広範囲にご利用可能です。



MKOクラッシャー製品

環境基準試験	下層路盤材 試験	
土壌の溶出及び含有試験	RC 0-40 相当	RC 0-20 相当
土壌の含有試験		
六価クロム溶出試験	土質試験	
(上記試験より基準値以下)	第1種、第2種 改良土 相当 (800KN/m以上)	

盛土および埋戻しモデル



製造事業所名：宮崎基礎建設株式会社
 代表者名：代表取締役 宮崎 健治
 所在地：鳴門市大麻町三俣字津久田61番地 1
 TEL：088-689-1016
 FAX：088-689-3930
 URL：https://mkc3839.co.jp
 E-mail：mkc3839@viola.ocn.ne.jp



製造事業所 案内



再生砕石 (RC-40)

有限会社ヤマト重機

製品紹介

コンクリートガラを循環資源とした再生クラッシャーラン

主に県内の工事現場から持ち寄られた、がれき類を弊社中間処理施設で金属等を取除き規格寸法に加工し再生砕石 (RC-40) として製品化したものである。再生砕石は循環資源として県内多くの場所で路盤材・埋戻し用資材として再利用されている。



製造事業所名：有限会社ヤマト重機
 代表者名：代表取締役 楠本 隆文
 所在地：徳島市津田海岸町1138-3
 TEL：088-678-7701
 FAX：088-678-7702
 URL：https://yamato-juuuki.com



製造事業所 案内



TD ウッドサイン

株式会社グリーンクロス

製品紹介

徳島県産杉間伐材を利用した木製看板

土木工事共通仕様書には「受注者は、工事において使用する工事看板バリケード等については、県産木材を用いた木製品を優先して使用するよう努めるものとする。」とあります。徳島県産の木材を使用しておりますので、産地認証証明書を発行することが出来ます。また、障がい者就労施設と提携しており、組み立てを依頼していますので大きな社会貢献へと繋がります。



製造事業所案内

製造事業所名：(株)グリーンクロス徳島営業所
 代表者名：栗原 隆行
 所在地：徳島県徳島市東沖洲 2-1-5
 TEL：088-664-8780
 FAX：088-664-8782



キャップ de うちわ・キャップ de プランター

有限会社ハイプラ

製品紹介

リサイクル製品を皆様のお手元に届けます

私たちの一番身近なゴミ「ペットボトルキャップ」を回収し、製品化することで環境負荷の低減とリサイクルの啓発に取り組んでいます。地域の自治体、小中学校、企業や団体にご協力いただき、色を丁寧に選別することでそのままの色合いを活かし、あらたな添加剤は使用しません。100%徳島県内の廃プラスチック原料を再活用し、自社工場にて原料から製造します。



洗浄



異物除去



キャップ de うちわ



キャップ de プランター

製造事業所案内

製造事業所名：有限会社ハイプラ 本社工場
 代表者名：代表取締役 松崎 久美子
 所在地：徳島市応神町東貞方字貞光255
 TEL：088-641-1881
 FAX：088-641-0395
 URL：<https://hi-pla.jp>





浸透性アスファルト舗装添加剤・石膏ボードリサイクル材

株式会社オオタ

平成16年度
認定
製品
リサイクル
平成17年度
認定
製品
リサイクル

製品紹介

廃石膏ボードから分離した紙、石膏の有効利用

建設現場で発生する石膏ボードの廃材を「紙(セルロースファイバー)」と「石膏」に分離し、リサイクル材として有効活用します。「紙」は浸透性アスファルト舗装の添加剤として、「石膏」は再び石膏ボードの材料として利用します。

使用する循環資源



(石膏ボード廃材)



(リサイクル施設)



(分離された紙)



(アスファルト舗装の添加材)



(分離された石膏)



(石膏ボード)

製造事業所案内

製造事業所名：株式会社オオタ
代表者名：代表取締役 太田 八恵子
所在地：徳島市西新浜町2丁目22
TEL：088-663-3131
FAX：088-663-3334



植物誘導吹付工基盤材

ヘイワ工業株式会社

製品紹介

植物誘導吹付工法

伐採などによって生じる植物発生材(枝葉、樹木、根、竹類)をチップ化した破砕材を有効活用するため、断熱効果、保温効果により、植物の発芽、発育に適した環境を形成することができます。法面付近に自生するものと同じ種類の植物を誘導することで、施工した破砕材は緑肥としても優れ、将来に渡って植物の生育に効果をもたらすという効果があります。

製品または施工例 応用例



吹き付け工法



3ヵ月後



2年後

仕様・販売価格等

生育基盤造成厚さ t=3cm, t=5cm, t=8cm

製造事業所案内

製造事業所名：ヘイワ工業株式会社
代表者名：代表取締役 蔭西 幸治
所在地：徳島市川内町米津22-1
TEL：088-665-3588
FAX：088-665-3592





有機肥料

有限会社リフレッシュ阿南

製品紹介

おから、豆腐を原材料とした有機肥料

地元の食品製造業から出る「豆腐・おから」を基に、枯れ草のもつ「枯草菌」を発酵させ、厳選した食品残渣だけを原料とした有機肥料です。

原材料は豆腐・おからの他、健康食品など栄養価の高い食品残渣を使用しており、この肥料を土壤に混入すると糖度の高い肉厚な作物ができると評判です。



製造施設



梱包済製品



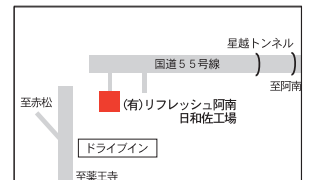
発酵・バイオコンポテラ



真空低温乾燥機

製造事業所案内

製造事業所名：有限会社リフレッシュ阿南 日和佐工場
代表者名：代表取締役 遠藤 和紀
所在地：海部郡美波町北河内字大戸340-1
TEL：0884-77-3401
FAX：0884-77-3401



デラックス湯桶・道路キャップ・レイルート25型・珞部品一式

有限会社ハイプラ

廃プラスチックを活用した再生製品

県内の事業所から排出される PP リール・成型ロスなどを原料とし、専門知識を活かした選別と技術によって、再生ペレットを製造しています。高品質との評価を受けている再生ペレットは、様々な製品に加工できます。これらの製品は CFP（カーボンフットプリント）認定され、CO₂削減に貢献しています。

製品紹介



製造事業所案内

製造事業所名：有限会社ハイプラ 本社工場
代表者名：代表取締役 松崎 久美子
所在地：徳島市応神町東貞方字貞光255
TEL：088-641-1881
FAX：088-641-0395
URL：<https://hi-pla.jp>





ハイラレーン

ヘイワ工業株式会社

製品紹介

環境配慮型木製バリケード

徳島県産間伐材の中でも利用価値の少ない廃棄された小径材とLED技術を組み合わせた環境配慮型バリケードです。地域と環境に優しく、現場では高い安全性と経済性を発揮し、作業を側面からサポートいたします。



- 【主な仕様】
- ◎規格
 - ・1mタイプ サイズ：W520×L1000×H805 (組立式) 重量：9kg 単3充電式電池6本使用
 - ・2mタイプ サイズ：W520×L2000×H805 (組立式) 重量：14kg 単3充電式電池12本使用
- ◎点滅時間
 - ・満充電時 約150時間点滅 (eneLoop使用)
 - ・電池残量ゼロ時 太陽光充電約10時間後 20時間点滅 (2010年10月1日のデータ)



- 【特徴】
- ◎LEDを使用
 - ・電球に比べ輝度が高く視認性に優れています。
 - ・長寿命のためランニングコストを抑えられます。
- ◎ソーラーパネルの使用
 - ・100%太陽エネルギーで充電します。
- ◎間伐材の使用
 - ・徳島県産スギを使用して地球環境に配慮しています。
 - ◎外部環境に合わせて自動で点滅するため、経済的に長期間使用可能です。



- 【便利な機能性】
- ◎3つのパーツによる組立式なので、かさばらず小さな車でも輸送が可能です。
- ◎コンパクトに設計されているため収納に場所をとりません。

製造事業所名：ヘイワ工業株式会社
 代表者名：代表取締役 蔭西 幸治
 所在地：徳島市川内町米津22-1
 TEL：088-665-3588
 FAX：088-665-3592



製造事業所案内

平成22年度認定
製品リサイクル



再生砕石

松浦開発興業株式会社

製品紹介

再生砕石・埋め戻し用資材

これまで主に産業廃棄物として埋め立てによる方法で処分されていた焼却灰を、再生砕石として加工処理し、路盤材・埋め戻し用資材として再利用しています。



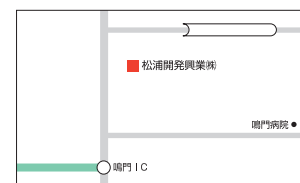
破砕→振動ふるい機→再生砕石

再生砕石

拡大図



製造事業所名：松浦開発興業株式会社 鳴門工場
 代表者名：代表取締役 松浦 恵
 所在地：鳴門市撫養町木津字イヤケ谷1449-1-16
 TEL：088-692-1414
 FAX：088-692-0055
 URL：http://www.matuura-kk.jp



製造事業所案内



阿波スラグ

中央広域環境施設組合

製品紹介

ごみから資源へ

中央広域環境センターは、2市2町（阿波市、吉野川市、上板町、板野町）より排出される一般廃棄物を処理する施設です。

一般廃棄物は、1400℃以上の高温で溶融処理するため焼却灰は発生せず、無害化され資源化物（溶融スラグ）となって回収されます。

溶融スラグは、道路用資材、コンクリート用資材及び埋め戻し材等に有効利用できます。



製造事業所案内

製造事業所名：中央広域環境施設組合 中央広域環境センター

代表者名：管理者 藤井 正助

所在地：阿波市吉野町西条字藤原70-1

TEL：088-637-7127

FAX：088-637-7128

URL：http://www.ck-kankyuu.org/



平成24年度認定
製品リサイクル



ハシピタン（端部雑草防止材）

株式会社YBK工業

製品紹介

クリンカアッシュ(石炭灰)を骨材に隙間からの雑草をシャットアウト！

石炭火力発電所のボイラー内で燃焼させた石炭の灰を粉末状にした骨材を利用しています。ハシピタンは、構造物と舗装の隙間から繁茂する雑草を下地端部から抑える雑草防止材です。

ハシピタンを構造物の路盤端部に敷き均し、表層体を施工します。

カルシウム化合物が浸透してきた水分により徐々に溶け出します。

カルシウム成分の溶出により防草効果をもたらします。

構造物と舗装体からの雑草効果を防止します。



ハシピタン未施工

ハシピタン施工済

製造事業所案内

製造事業所名：株式会社YBK工業

代表者名：代表取締役 山田 茂人

所在地：徳島市国府町延命385-1

TEL：088-642-1332

FAX：088-642-1340

URL：http://www.ybk-jp.com





徳島県産木粉（杉・桧・竹）

株式会社 那賀ウッド

製品紹介

スギ端材を有効活用した工業製品用素材

- ・徳島県産スギ材を50～1000 μm以下の任意の粒度に粉碎加工し、工業製品素材化しました。
- ・間伐材及び未利用材の利用促進、廃棄物の削減に貢献します。



製材所から発生するスギ端材



木粉製造設備(粉碎機)



スギ木粉

→ウッドプラスチック、線香、塗壁
セルロースナノファイバーなどの原料に

製造事業所 案内

製造事業所名：株式会社 那賀ウッド
 代表者名：代表取締役 小谷 満俊
 所在地：那賀郡那賀町吉野字弥八かへ1番
 TEL：0884-62-1163
 FAX：0884-62-1164



土壌改良材・刈草堆肥「新高・もったいない2号」

徳島県立阿南光高等学校 新野キャンパス

製品紹介

高校生が刈草(植物廃材)をリサイクルした資源循環型・土壌改良材を開発

河川・道路・公園等の維持管理で発生する「刈草」(植物廃材)をイノベーションした土壌改良材です。

緑のリサイクルの先導的なモデル例として資源循環型・脱炭素社会の構築に貢献しています。

製造工程



河川や道路・公園等の雑草



植物廃材の刈草を土壌改良材化



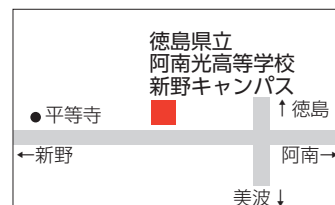
緑のリサイクル施設



土壌改良材・刈草堆肥
「新高・もったいない2号」
※植物の生育環境が良くなります

製造事業所 案内

製造事業所名：徳島県立阿南光高等学校 新野キャンパス
 代表者名：バイオマス工房・未来 代表者 湯浅 正浩
 TEL：0884-22-1408
 FAX：0884-23-5102



平成27年度
認定

製品
リサイクル

平成28年度
認定

製品
リサイクル



工事看板撫子 木くばりパネル

プラスワン

製品紹介

評価基準の変更に対応した木製工事看板

県内産木材購入量が 0.1m³ 以上しか評価の対象となりません。
 当社の看板は 1 基当たり杉材を多く使用しているため加点の対象となります。
 また表示パネルについては地元制作なので毎年変わる県の表示書類（施工体系図・再生資源利用計画・週休二日制ポスター）にも即対応できます。
 看板全体が可愛くイラストを取り入れて土木業界全体のイメージアップに繋がります。



木材使用量 0.02884m³



木材使用量 0.05768m³



木材使用量 0.0054m³

製造事業所案内

製造事業所名：プラスワン
 代表者名：代表 島 博之
 所在地：徳島県板野郡松茂町広島字北川向三ノ越25-4
 TEL：080-1999-3260
 FAX：088-699-3779



廃ガイシ破碎骨材

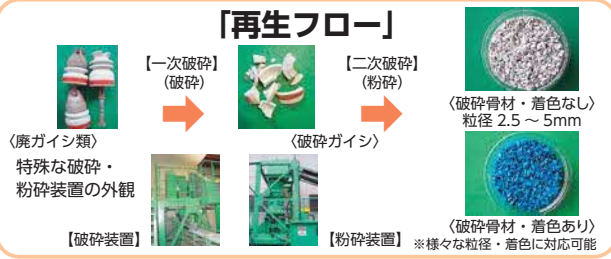
テクノ・サクセス株式会社

製品紹介

廃ガイシ破碎骨材を利用した透水性デザイン舗装（リサイクル施工例）

「廃ガイシ破碎骨材」は、四国電力送配電(株)の配電線から排出される廃ガイシを当社の廃ガイシリサイクル工場まで収集運搬し、このように回収した廃ガイシを特殊な破碎・粉碎装置で細かい粒状のセラムックス骨材として再生させた製品です。この製品は、繊維化樹脂バインダーを使用した透水性デザイン舗装や雑草防止用舗装の骨材としてリサイクル施工されるなど再利用されています。

その他にも、庭の敷石や花壇の飾り砂など、アイデア次第で多目的に再利用頂けます。

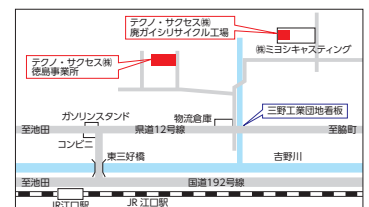


「リサイクル施工例」

- 液だれをおこさない繊維化樹脂バインダーを使用することで、透水性及び骨材の飛散抵抗性・剥離抵抗性に優れています。
- アスファルト舗装やコンクリート舗装の路盤上に直接施工することが可能です。
- 文字、絵柄などのデザイン舗装にすることも出来ます。
- 雑草防止を目的とした舗装も OK。

製造事業所案内

製造事業所名：テクノ・サクセス株式会社 徳島事業所
 代表者名：代表取締役社長 久保 有一郎
 所在地：徳島県三好市三野町勢力 761 番地 1
 TEL：0883-77-3977
 FAX：0883-77-3455
 URL：http://www.t-success.co.jp



平成29年度認定
 製品リサイクル
 平成30年度認定
 製品リサイクル



ポーラスサンド

四国電力株式会社 橘湾発電所

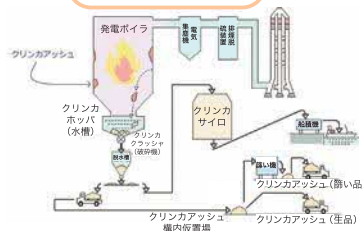
製品紹介

石炭灰を利用した土壌・排水改良および軽量盛土材料

「ポーラスサンド」は、石炭火力発電所で石炭を燃焼した際に発生する石炭灰のうち、クリンカアッシュを破碎、ふるい分けしたものであり、主成分は一般土壌と類似しており、外見上も砂と類似した製品です。その一方で、多孔質な砂状であるため締め固めた場合には通常の土壌に比べて軽く、適度な保水性、排水性、通気性を有しております。

このため、公園やグラウンドの土壌改良材、排水改良材として、また道路工事の軽量盛土材などにも使われるなど、幅広い用途があります。

製造工程



製品



・最大粒径2cm以下の砂状
・単位体積重量：約1.3t/m³

リサイクル施工例

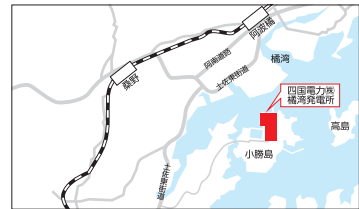


土壌改良材

排水改良材

製造事業所案内

製造事業所名：四国電力株式会社 橘湾発電所
代表者名：発電所長 戎 令博
所在地：徳島県阿南市橘町小勝1番地
TEL：0884-34-3411
FAX：0884-21-4030
URL：https://www.yonden.co.jp



PE(N) 再生ペレット、PP(N) 再生ペレット

有限会社ハイプラ

製品紹介

廃プラスチックから純度の高い再生材料へ

廃プラスチックから専門知識による分別と技術で、よりバージンに近い再生ペレットを製造しています。同一工場で廃棄物から製品製造までを行い、脱炭素社会へ貢献します。また使用製品にはCO₂排出量の明示が可能です。



プラスチックは温度、粘度、強度などを細かく選別することで、より用途の広い材料へ生まれ変わります。
県内のみならず、国内外で使用され、好評を得ています。



PE(N)再生ペレット



PP(N)再生ペレット

製造事業所案内

製造事業所名：有限会社ハイプラ 本社工場
代表者名：代表取締役 松崎 久美子
所在地：徳島市応神町東貞方字貞光255
TEL：088-641-1881
FAX：088-641-0395
URL：https://hi-pla.jp



令和2年度認定
製品リサイクル

令和元年度認定
製品リサイクル



徳島県認定
3Rモデル事業所
3 R 実践事業所

有限会社ヤマト重機

取組紹介

がれき類を再生し循環資源とする取組

工事現場で発生したがれき類を弊社中間処理施設で受け入れを行い、破碎プラントにて破碎しリサイクルを推進しており、がれき類を100%再生砕石（再生クラッシャーラン）にする事が出来ています。また再生砕石は循環資源として県内多くの建設現場で路盤材や埋戻し材として再利用されています。



(有)ヤマト重機 徳島営業所



中間処理施設



再生砕石利用状況

事業所案内

製造事業所名：有限会社ヤマト重機
代表者名：代表取締役 楠本 隆文
所在地：徳島市津田海岸町1138-3
TEL：088-678-7701
FAX：088-678-7702
URL：https://yamato-jyuuki.com



徳島県認定
3Rモデル事業所
3 R 実践事業所

リコージャパン株式会社 徳島支社

取組紹介

廃棄物の分別徹底により再資源化100%を推進しています

3R活動

平成17年にリコーグループのごみゼロ認定を受ける。
(サーマルリサイクル含む)

廃棄物を10分別し再資源化100%を推進中。



社内用紙の削減活動

- ・両面コピー、集約コピー機能の活用
- ・FAXを紙で受信しない機能の活用
- ・プロジェクト活用による会議
- ・テレビ会議によるペーパーレス化

関西エコオフィス宣言事業所として登録しています

省エネ活動

- ・室内の温度管理
- ・昼休みの消灯や部分消灯
- ・パソコン不使用時の電源オフ
- ・コピー機の省エネ設定

地域清掃活動



徳島市みちピカ事業に登録し、ロードボランティア活動を実施しています。

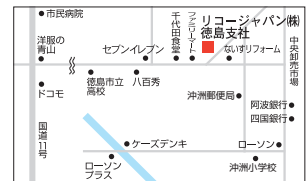
生物多様性保全活動



平成17年から神山森林公園の保全活動を社員のボランティアで継続しています。

事業所案内

事業所名：リコージャパン株式会社 徳島支社
代表者名：支社長 岡本 省吾
所在地：徳島市金沢2-3-60
TEL：088-664-3177
FAX：088-664-3123





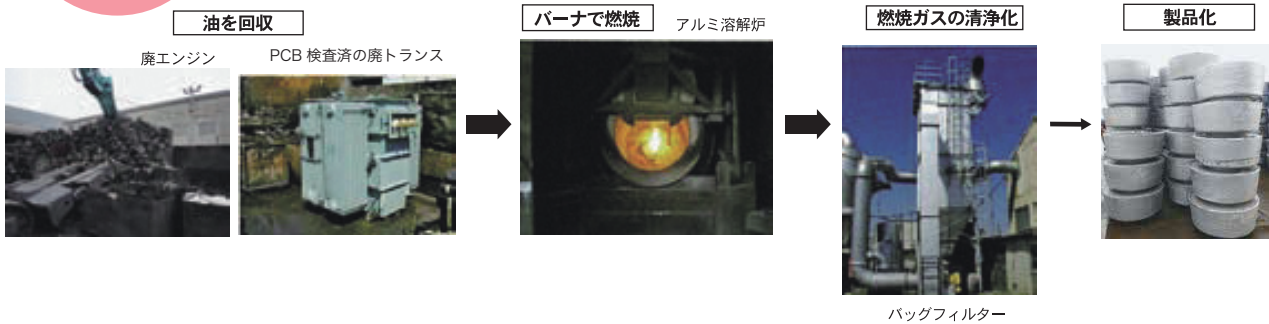
徳島県認定
3Rモデル事業所
3 R促進事業所

株式会社旭金属

廃エンジン等の再資源化や廃油の燃料化に取り組む事業所

.....
廃自動車のエンジンよりアルミを溶出させ質の高いアルミインゴットを製造、再資源化しています。アルミ溶解炉の燃料に、廃エンジン等より回収した廃油を有効利用しています。

取組紹介



事業所名: 株式会社旭金属
 代表者名: 代表取締役 旭 浩司
 所在地: 徳島市東沖洲1丁目12番地(マリンピア沖洲内)
 TEL: 088-664-6090
 FAX: 088-664-6085
 URL: <http://www.ecoasahi.com>



平成17年度
認定
3Rモデル
事業所
平成18年度
認定
3Rモデル
事業所

事業所案内



徳島県認定
3Rモデル事業所
3 R実践事業所

大塚製薬株式会社 徳島ワジキ工場

自然環境や地域社会と融和するファクトリーパーク (公園工場)

.....
徳島ワジキ工場は、緑が映える緩やかな丘陵地に人と自然と科学が融合した公園工場として地域の方々に見守られながら活動しています。また、2017年11月には緑化優良工場として、四国初の経済産業大臣賞を受賞しています。廃棄物では再資源化に積極的に取り組み、2005年度以降、ゼロエミッションを達成しています。

取組紹介

3R
活動



小中学生にも分かりやすいよう、廃棄物処理を工場見学時に説明しています(工場ロビー)。ワジキ工場から排出される廃棄物は、種類に応じて家畜飼料、肥料、固形化燃料等にリサイクルされています。

その他の
CSR 活動



どんぐりの実を植えて育成した苗を敷地内に植林しており、植林箇所の維持管理を行っています。



地元の5団体と共同でリバーアドプト活動を行っています。那賀川の河川敷を年3回清掃しています。

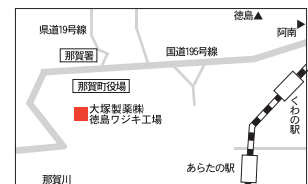


広葉樹が植林されている那賀町の公園で、学生を対象とした環境学習を実施しています。



毎年夏には、一大イベント(エキサマ: Exciting Summer in Wajiki)を実施しており、県内外から多くの人が集まります。

事業所名: 大塚製薬株式会社 徳島ワジキ工場
 代表者名: 工場長 高須賀 義雄
 所在地: 那賀郡那賀町小仁宇字大坪306-2
 TEL: 0884-62-3181(工場見学受付電話)
 FAX: 0884-62-1793
 URL: <https://www.otsuka.co.jp/>



事業所案内



3R実践事業所

リコージャパン株式会社 徳島支社 阿波事業所

取組紹介

廃棄物の分別徹底により再資源化100%を推進しています

3R活動



平成18年にリコーグループのごみゼロ認定を受ける(サーマルリサイクル含む)

廃棄物を13分別し再資源化100%を推進中。



関西エコオフィス宣言事業所として登録しています

省エネ活動

- ・室内の温度管理
- ・昼休みの消灯や部分消灯
- ・コピー機の省エネ設定

地域清掃活動



徳島県OURロードアドプト事業に参画し地域清掃活動を実施しています

生物多様性保全活動



平成17年から、神山森林公園の保全活動を社員のボランティアで継続しています

事業所案内

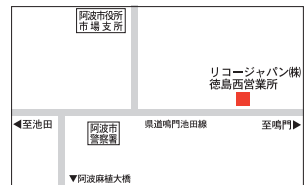
事業所名：リコージャパン株式会社 徳島支社 阿波事業所

代表者名：支社長 岡本 省吾
(CNV 徳島西グループ 宮川 圭二)

所在地：阿波市市場町山野上字大西210-1

T E L : 0883-36-6633

F A X : 0883-36-6630



3R促進事業所

株式会社三幸クリーンサービスセンター マリンピア第2工場

取組紹介

廃棄物の固形燃料化(RPF)と機密書類のリサイクルに取り組む事業所

廃棄物(廃プラスチック、紙くず、木くず、繊維くず)の固形燃料化と、個人情報保護に係る認証(JISQ15001: プライバシーマーク)取得を合わせた機密書類のリサイクルに取り組んでいます。

新しい循環型リサイクルの環

あらゆる皆様にご利用いただけます。

- 官公庁
- 銀行・金融機関
- 工場・事業所
- ホテル・飲食業
- 病院・施設
- 廃棄物収集運搬業
- 建設業
- スーパー・コンビニ



再生固形燃料RPFとは

「RPF」とは Refuse Paper & Plastic Fuel の略称であり、主に産業系廃棄物のうち、マテリアルリサイクルが困難な紙くず及び廃プラスチックを原料とした高カロリーの固形燃料です。弊社のRPFは、一般廃棄物や産業廃棄物から収集された①紙くず・木くず・繊維くずならびに②廃プラスチック等を当マリンピア第2工場で選別・中間処理します。その後、①・②を品質(形状・発熱量)が均一化するよう成型加工(製造)します。



事業所案内

事業所名：株式会社三幸クリーンサービスセンター マリンピア第2工場

代表者名：代表取締役 中山 満

所在地：徳島市東沖洲1丁目11-1

T E L : 088-664-4848

F A X : 088-664-4747

U R L : <http://www.sankoclean-sc.co.jp>





徳島県認定
3Rモデル事業所

3R開発事業所

株式会社テンセイジャパン 徳島支店

取組紹介

食品乾燥機の活用で企業の3Rを支援する事業所

短時間での連続乾燥が可能な食材乾燥機「転生」を開発し、食品の製造工程から発生する製造副産物を乾燥処理することにより「捨てない産業」の普及・促進に取り組んでいます。



野菜の乾燥(左から大根葉、ゴボウ、ニンジン)



竹ペレット(家畜粗飼料)



おからパウダー

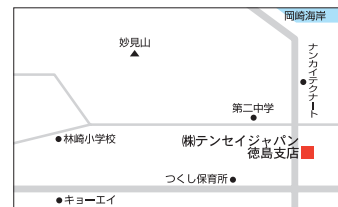


食材乾燥機 転生

超ランニングコスト
少設置スペース
スピーディ乾燥

事業所案内

事業所名：株式会社テンセイジャパン 徳島支店
代表者名：代表取締役社長 高畑 洋輔
所在地：鳴門市里浦町里浦字花面230-1
TEL：088-685-1157(代)
FAX：088-685-1158



平成20年度
認定
3Rモデル
事業所



徳島県認定
3Rモデル事業所

3R促進事業所

とくしま生協 コープ北島

取組紹介

食品廃棄物の減量化とリサイクルの推進、地域のリサイクル拠点

コープ北島では、トレー、牛乳パック、卵パック、空き缶などのリサイクル回収ボックスを設置し、地域のリサイクルの拠点となっている。回収したリサイクル資源を、特例子会社「ハートフルコープとくしま」でリサイクルすることで、障がい者の就労支援をおこないながら、地域のリサイクル拠点としての役割を担っています。



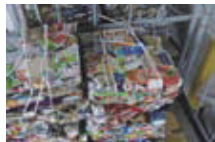
地産地消の推進



マイバスケットの普及



回収ボックスの設置



ハートフルコープ
作業風景



照明をLEDに変更

事業所案内

事業所名：生活協同組合とくしま生協 コープ北島
代表者名：店長 川野 徳
所在地：板野郡北島町中村字東開17
TEL：088-698-6969
FAX：088-698-0883





3R実践事業所

株式会社大塚製薬工場 鳴門工場

取組紹介

廃棄物分別徹底、廃棄物リサイクル処理による再資源化実践事業所

.....
廃棄物の徹底した分別により、リサイクル率を向上させて2008年にゼロエミッションを達成しました。その後も継続して3R活動に取り組んでいます。



事業所案内

事業所名：株式会社大塚製薬工場 鳴門工場
 代表者名：工場長 永田 泰士
 所在地：鳴門市撫養町立岩字芥原115番地
 TEL：088-685-1151
 FAX：088-685-7667
 URL：http://www.otsukakj.jp/



3R実践事業所

株式会社大塚製薬工場 松茂工場

取組紹介

廃棄物分別徹底、廃棄物リサイクル処理による再資源化実践事業所

.....
株式会社大塚製薬工場松茂工場は、廃棄物の徹底した分別により、廃棄物のリサイクル率を向上させて、2009年度工場内ゼロエミッションを達成しました。以後、廃棄物リサイクル推進を継続し、現在もゼロエミッションを達成しています。



事業所案内

事業所名：株式会社大塚製薬工場 松茂工場
 代表者名：工場長 正瑞 知哉
 所在地：板野郡松茂町豊久字豊久開拓139-1
 TEL：088-699-5677(代)
 FAX：088-699-5830(代)
 URL：http://www.otsukakj.jp/





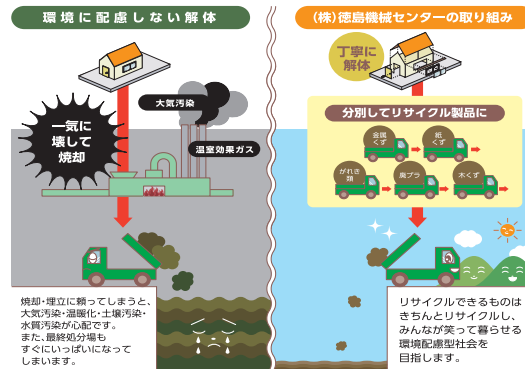
徳島県認定
3Rモデル事業所
3 R 実践事業所

株式会社徳島機械センター

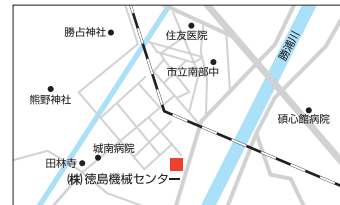
取組紹介

建設現場からの排出される廃棄物の徹底を分別により再資源化

株式会社徳島機械センターは、建設現場から排出される廃棄物を徹底した分別により、リサイクル率を向上させ再資源化ほぼ100%を達成しています。



事業所名：株式会社徳島機械センター
 代表者名：代表取締役 新田 国男
 所在地：徳島市文六町森ノ木9番地1
 TEL：088-645-2470
 FAX：088-645-2471
 URL：http://tokushimakikai.com



平成21年度
認定
3Rモデル
事業所

事業所案内



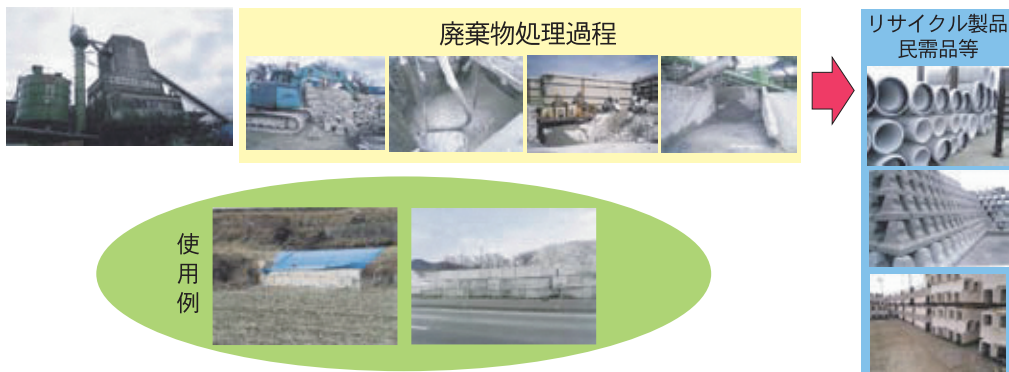
徳島県認定
3Rモデル事業所
3 R 促進事業所

株式会社カシハラ

取組紹介

廃棄物を再生骨材としての再利用に取り組む促進事業所

株式会社カシハラは、自社コンクリート工場から発生する廃棄物を砂利・砂・再生水等に分類し、全量を自己再生し利用している。



事業所名：株式会社カシハラ
 代表者名：代表取締役 榎原 聖二
 所在地：阿波市市場町尾開字八坂62-1
 TEL：0883-36-5275
 FAX：0883-36-2341



事業所案内



徳島県認定
3Rモデル事業所
3R実践事業所

大塚製薬株式会社 徳島板野工場

取組紹介

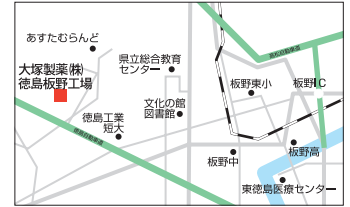
自然と共生する“Work in the park” 公園の中にある3R実践事業所

大塚製薬株式会社徳島板野工場は、グローバルに通用する高品質の医療用医薬品、そして地球の健康・環境などの問題に応える大豆を原料とした栄養製品を製造しています。環境への取り組みとして太陽光発電設備の運用、野生生物が観察できる自然林・ビオトープを敷地内に配置するなど工場コンセプトである「人と環境にやさしい工場」をめざしています。また、ビオトープ池では絶滅危惧種のカワバタモロコを県より譲り受け繁殖生育活動にも取り組んでいます。



事業所案内

事業所名：大塚製薬株式会社 徳島板野工場
 代表者名：工場長 多田 浩二
 所在地：板野郡板野町松谷
 TEL：088-672-6070
 FAX：088-672-6085
 URL：https://www.otsuka.co.jp/



徳島県認定
3Rモデル事業所
3R促進事業所

有限会社リフレッシュ阿南 大野工場

取組紹介

廃棄物の分別徹底をおこない、固形燃料化に取り組む事業所

固形燃料(フラフ)は未利用資源から製造し、化石燃料の代替となる新エネルギーとして注目されています。



徹底したゴミの分別をおこない、良質な再生品を製造しています。
【紙くず・廃プラ類を固形燃料に再生。】

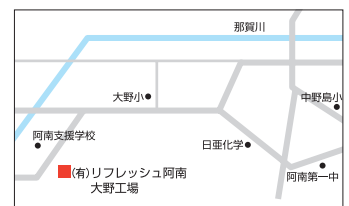
■再生固形燃料

「フラフ」とは資源回収されずゴミとして出される紙くず、廃プラスチックを破砕・圧縮し燃料化したもので、カロリーが高く、燃料として品質が安定しており、火災の危険性が低いことが特徴です。



事業所案内

事業所名：有限会社リフレッシュ阿南 大野工場
 代表者名：代表取締役 遠藤 和紀
 所在地：阿南市中大野町シル谷197-1
 TEL・FAX：0884-23-7958





3R促進事業所

四国化工機株式会社 阿南食品工場

取組紹介

おからを乾燥させて「新たな食材」として再利用に取り組む事業所

豆腐生産の際に大量に発生する“おから”は大変傷みやすく、産業廃棄物として処分されてきました。これを乾燥し微粉碎することで食物繊維たっぷりの食材“乾燥おから”として生まれ変わりました。菓子やパンの材料として、また水を加えて戻せば生おからと同様に使用できます。乾燥おからは、「おからパウダー」や「ソヤミール」などの商品名で家庭用や業務用向けに幅広く販売しています。



乾燥されたおから



「おからパウダー」80g



「ソヤミール」を材料として作られた菓子・パン

事業所案内

事業所名：四国化工機株式会社 阿南食品工場
代表者名：工場長 若木 宏文
所在地：阿南市山口町大久保48-1
TEL：0884-26-1515
FAX：0884-26-1619



3R実践事業所

大塚テクノ株式会社 本社・鳴門工場

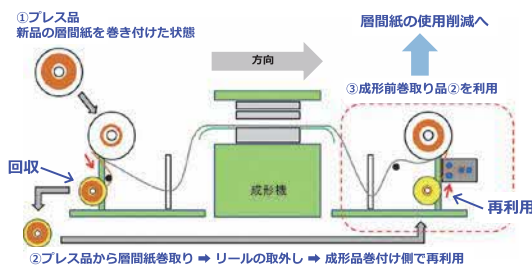
取組紹介

事業所内の廃棄物削減と再資源化の推進、原料リサイクル材使用率の向上による再資源化実践事業所

大塚テクノ(株)本社・鳴門工場では、精密成形品および電子デバイス部品並びに医療用プラスチック部材の製造事業所として、廃棄物のリサイクル率向上、廃棄物排出量の削減（電子デバイス部品の製造に使用する層間紙の再利用による廃棄物量削減等）、3R活動を継続的に取り組んでいます。

また、環境保全、環境負荷低減および社会貢献活動にも積極的に取り組んでいます。

層間紙の再利用による廃棄物量削減

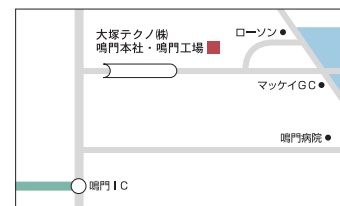


工業団地内清掃活動



事業所案内

事業所名：大塚テクノ株式会社 本社・鳴門工場
代表者名：代表取締役社長 月井 完治
所在地：鳴門市瀬戸町明神字板屋島120番1
TEL：088-683-7111
FAX：088-683-7113
URL：<https://www.otsuka-techno.co.jp/>



平成23年度
認定

3Rモデル
事業所

平成25年度
認定

3Rモデル
事業所



3R実践事業所

大塚テクノ株式会社 鷺敷工場

取組紹介

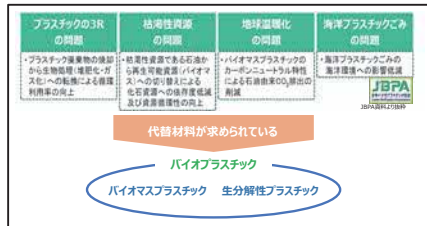
事業所内の廃棄物削減と再資源化の推進、 原料リサイクル処理による再資源化実践事業所

大塚テクノ(株)鷺敷工場では、医療用プラスチック容器の製造事業所として、廃棄物のリサイクル率を向上、再資源化・リサイクル化を推進し、廃棄物排出量の削減を継続的に取り組んでいます。

また、新しい取組みとして「バイオプラスチックを使用した医療用プラスチックの代替材料の開発」にも取り組んでいます。

さらに、環境保全、環境負荷低減および社会貢献活動にも積極的に取り組んでいます。

バイオプラスチックを使用した代替材利用の開発

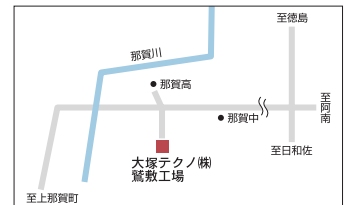


地域社会貢献活動(植樹活動、リバーアドプト)



事業所案内

事業所名：大塚テクノ株式会社 鷺敷工場
 代表者名：代表取締役社長 月井 完治
 所在地：那賀郡那賀町小仁宇字大坪330
 TEL：0884-62-3111
 FAX：0884-62-3113
 URL：<https://www.otsuka-techno.co.jp/>



取組紹介

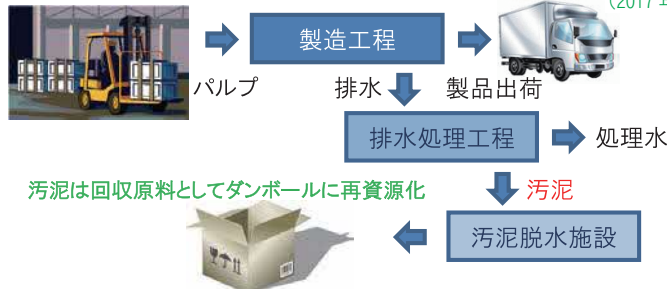
ダイオーペーパープロダクツ株式会社 徳島事業所

3R実践事業所

「環境と人にやさしいものづくり」をコンセプトに3R実践事業所

ダイオーペーパープロダクツ株式会社 徳島事業所は、環境問題にも真剣に取り組み、森林認証商品など環境配慮型商品の拡充、原料調達、生産工程、ユーティリティ、流通など様々なプロセスで環境保護に取り組んでいます。

污泥の原料化と徹底した廃棄物の分別により再資源化率 99.9%達成 (2017年度)



「プラスチック・スマート」
「アドプト・プログラム吉野川」
「ごみゼロの日」キャンペーン参加
自然環境保護に貢献していきます。



事業所案内

事業所名：ダイオーペーパープロダクツ株式会社 徳島事業所
 代表者名：徳島FP課長 黒川 浩志
 所在地：徳島市川内町中島635
 TEL：(088)652-9174
 FAX：(088)665-6413
 URL：<http://www.daio-pp.co.jp/>





徳島県認定
3Rモデル事業所
3R実践事業所

日清紡ホールディングス株式会社 徳島出張所

「国内初※のいちごの植物工場」

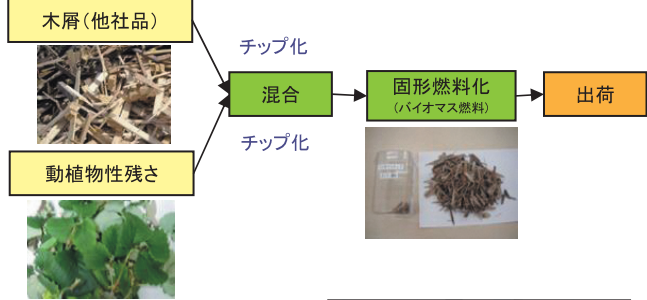
廃棄物の徹底した分別化により再資源化率 99%以上を達成

取組紹介

日清紡ホールディングス株式会社 徳島出張所は、国内初※の植物工場におけるいちごの量産を行っています。当出張所はISO14001を取得し、その活動の中で、所内で発生した全ての廃棄物は徹底した分別を行い、再資源化率は99%以上を達成しています。特に、廃棄物の大半を占める動植物性残さ(いちごの葉等)は自然乾燥させ、外部委託処理業者ににて燃料用としてリサイクル処理しています。
※2011年9月当社調べ



【動植物性残さリサイクルの流れ】 処理会社：(有)徳島興産



事業所案内

事業所名：日清紡ホールディングス株式会社 徳島出張所
 代表者名：徳島出張所長 森下 美由紀
 所在地：徳島市川内町中島635
 TEL：(088)652-9171
 FAX：(088)665-5317
 URL：http://www.nisshinbo.co.jp/



徳島県認定
3Rモデル事業所
3R促進事業所

株式会社日誠産業

牛乳パックからパルプの再生に取り組む事業所

取組紹介

牛乳パックからパルプ(製紙原料)を再生する時に牛乳パックに貼られているラミネートフィルムが廃棄物として発生します。これをサーマルリサイクル(RPF化)することで廃棄物の99%が再資源化されています。



事業所案内

事業所名：株式会社日誠産業
 代表者名：代表取締役社長 平尾 昭一郎
 所在地：阿南市津乃峰町新浜33-10
 TEL：0884-27-3323
 FAX：0884-27-3324
 URL：http://www.nissei.net/



平成25年度
認定
3Rモデル
事業所



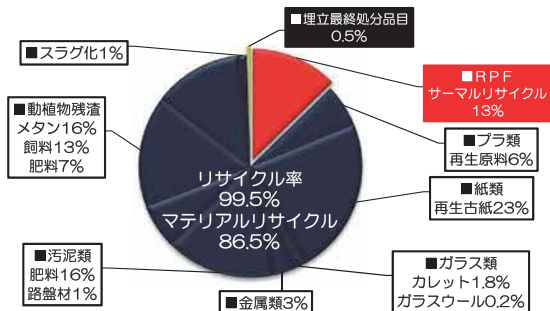
徳島県認定
3Rモデル事業所
3R実践事業所

大塚食品株式会社 徳島工場

取組紹介

リサイクルの内容に合わせた、分別を徹底、環境に配慮した、リサイクルを日々検討。

大塚食品株式会社徳島工場は、大塚グループの一員として、1969年に川内町加賀須野へ工場を設立。その後レトルト食品・清涼飲料水と生産品目を増やし現在に至る中、ISO14001取得の一環として、ゼロ・エミッションを提唱。2010年度より10年間、リサイクル率99%以上を達成継続中となっております。尚現在では、単にリサイクルを目的とするのではなく、環境へ配慮した、適正なリサイクルを目的とし、従業員一丸となり、それに見合った分別を心掛けております。(産廃分別品目数：39品目に分別・リサイクル品目数：11項目のカテゴリーへ再生加工・2020年末現在)



今後の取り組み事項



埋立を含む最終処分量ゼロを目指します



事業所案内

事業所名：大塚食品株式会社 徳島工場
代表者名：工場長 桧垣 裕之
所在地：徳島市川内町加賀須野463-55
TEL：088-665-8480
FAX：088-665-6729
URL：http://www.otsukafoods.co.jp/



徳島県認定
3Rモデル事業所
3R実践事業所

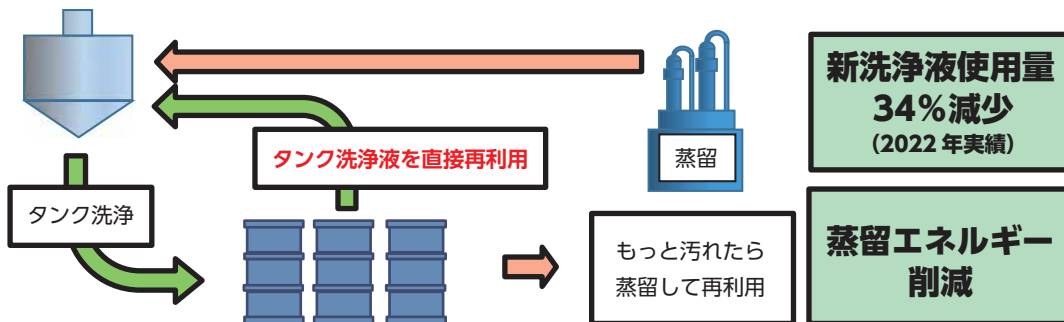
日清紡ケミカル株式会社 徳島事業所

取組紹介

「徹底した廃棄物削減」を行いつつ、高レベルで再資源化率を維持

日清紡ケミカル株式会社 徳島事業所は、「環境・エネルギーカンパニー」グループである日清紡グループにおいて、生分解性プラスチックの改質剤など環境配慮型商品を幅広くラインナップしています。

当事業所はISO14001を取得し、製造プロセスで発生するタンク洗浄液を直接再利用するなど、徹底した廃棄物発生量の削減をしつつ、高い再資源化率も維持しています。



事業所案内

事業所名：日清紡ケミカル株式会社 徳島事業所
代表者名：徳島事業所長 前田 修二
所在地：徳島市川内町中島635
TEL：(088)652-9171
FAX：(088)665-5317
URL：http://www.nisshinbo-chem.co.jp/





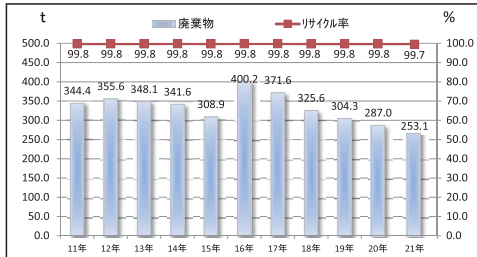
徳島県認定
3Rモデル事業所

サンスター株式会社 徳島工場

廃棄物の分別、リサイクル処理による再資源化実践事業所

取組紹介

サンスター株式会社徳島工場は、廃棄物を19種類の分別で、リサイクル率を向上させ、2011年度にゼロエミッションを達成しました。現在は廃棄物を21種類まで拡げ、廃棄物のリサイクル推進、環境教育を継続し、現在もゼロエミッションを達成しています。



廃棄物とゼロエミッション推移

廃棄物21種類一覧表



ゴミゼロの日清掃活動

事業所案内

事業所名：サンスター株式会社 徳島工場
 代表者名：工場長 大原 吉晴
 所在地：板野郡松茂町豊久字豊久開拓139-16
 TEL：088-699-4611(代)
 FAX：088-699-4619(代)
 URL：http://jp.sunstar.com/



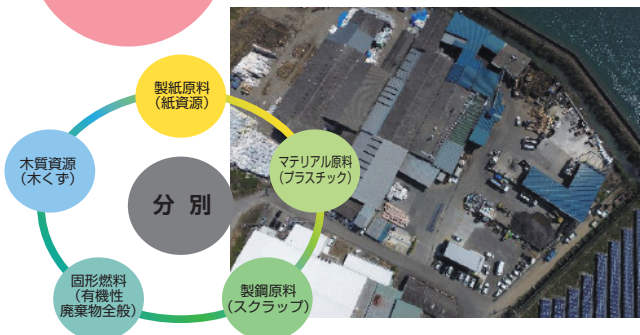
徳島県認定
3Rモデル事業所

株式会社日徳

受け入れした廃棄物の分別を徹底的に行い、限りなく資源の有効活用に取り組む。

マテリアル資源化を優先として、マテリアルリサイクルが困難な場合は固形燃料として有効利用。

取組紹介



- 1 製紙原料
紙製資源は紙製品の原材料として各メーカーに供給されます。
- 2 マテリアル資源
プラスチック製品、鉄製品の原材料として各メーカーに資源が供給されます。
- 3 再生燃料 (固形燃料)
マテリアルリサイクルが困難な廃棄物は燃料として再生され、各メーカーのボイラー熱源として有効利用されます。CO₂削減にも貢献しております。

事業所案内

事業所名：株式会社日徳
 代表者名：代表者 平尾 勲雄
 所在地：徳島県阿南市橘町南新田10-29
 TEL：0884-27-0388
 FAX：0884-27-0295



平成28年度
認定
3Rモデル
事業所
平成29年度
認定
3Rモデル
事業所



3R促進事業所

有限会社ハイプラ 本社工場

取組紹介

製造過程ロスの再生循環利用とCO₂削減に取り組む事業所

製品製造過程で発生するプラスチックロスについて、専門知識と再生技術により100%の再生循環利用率に向けて取り組んでいます。また、製品についても当該リサイクル製品認定と共にCFP（カーボンフットプリント）の承認を受け、CO₂削減に貢献しています。

徹底した再生利用

99.8%を維持しています。

製造製品

PPバージン素材から弊社商品へ移行した場合
100tあたり125tのCO₂削減に貢献



事業所内（環境負荷軽減）

電力：部分・不在時消灯、室内温度管理、デマンド管理
パソコン不使用時の電源オフ、離席時のスリープ設定
コピー機等省エネ設定モード
燃料：アイドリングストップ、低燃費走行
水道：器具定期点検、排水の再利用
紙：裏面再利用、両面コピーで少量化、古紙は再利用業者へ

事業所外（環境活動）

・地域小学校へのエコ授業と再生工場見学
・「ごみゼロの日」キャンペーンへの参加
・環境研修への参加 ・情報共有

事業所案内

事業所名：有限会社ハイプラ 本社工場
代表者名：代表取締役 松崎 久美子
所在地：徳島市応神町東貞方字貞光255
TEL：088-641-1881
FAX：088-641-0395
URL：https://hi-pla.jp



3R実践事業所

日清紡テキスタイル株式会社 徳島事業所

取組紹介

「環境にやさしく人々の健康と快適な暮らしに貢献する」事業所

日清紡テキスタイル株式会社 徳島事業所は、独自技術で開発した世界でも稀な溶融紡糸（溶剤不使用）によるポリウレタン弾性糸及び伸縮性・柔軟性に優れた熱可塑性ポリウレタンの各種製品を生産しておりエコテックス規格 100（Class1：乳幼児用製品対象）にも認定された安全性の高い商品を展開しております。

また、徹底した廃棄物の分別や廃棄物リサイクル推進による3R活動の継続的な取組の他に、ISO14001の取得、アドプト・プログラム吉野川や「ごみゼロの日」キャンペーンなどの地域社会貢献活動にも積極的に参加しております。



ポリウレタン弾性糸「モビロン」



「モビロンテープ」「モビロンバンド」等



廃棄物の分別徹底化



地域社会貢献活動

事業所案内

事業所名：日清紡テキスタイル株式会社 徳島事業所
代表者名：徳島事業所長 前田 修二
所在地：徳島県徳島市川内町中島 635
TEL：(088) 652-9171
FAX：(088) 665-8158
URL：http://www.nisshinbo-textile.co.jp/





徳島県認定
3Rモデル事業所

3R促進事業所

池田薬草株式会社

令和3年度
認定

3Rモデル
事業所

取組紹介

SDGs や 3 R の理念に基づき、地域資源を活用し、地域社会の課題解決に取り組む事業所

SDGs や 3 R の理念に基づき、徳島県の糖尿病死亡率改善など地域社会の課題解決に向けた地域密着型商品の開発に取り組んでいます。

徳島県、徳島大学との産官学連携を基に、大部分が未利用資源として扱われていた搾汁後のすだち果皮を利用し、Sudachin®（スダチ果皮エキス末）及びすだち精油などを開発、商品化するなど、3 R 活動促進に積極的に取り組んでいます。

事業フロー図（概略）



すだち果実



すだち果皮



すだち精油



Sudachin®



Sudachin® 錠
(機能性表示食品化を目指す)

事業所案内

事業所名：池田薬草株式会社

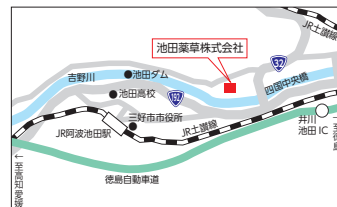
代表者名：代表取締役 三浦 宏之

所在地：三好市池田町州津中津 1808-1

TEL：(0883) 72-5320

FAX：(0883) 72-5005

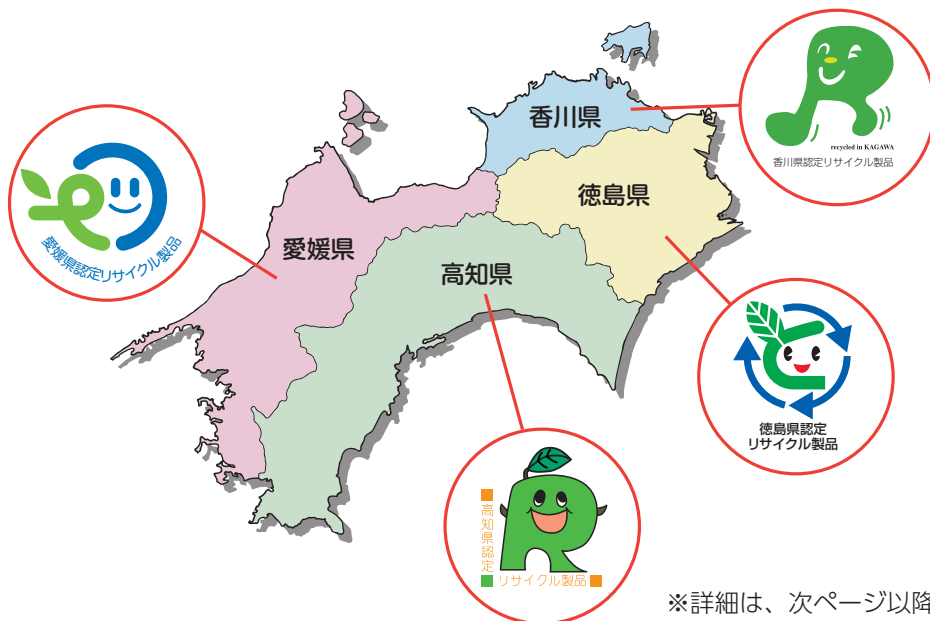
URL：http://www.ikedayaokusou.co.jp



四国におけるリサイクル認定商品の相互推奨

本県では、四国4県の連携施策として、各県が認定したリサイクル製品の相互推奨を進めています。各県が認定する優秀なリサイクル製品の使用を広く呼びかけることで、これらの一層の販売拡大や利用促進につながり、環境への負荷の少ない循環型社会の形成が期待されます。

4県のシンボルマーク



※詳細は、次ページ以降をご覧ください。

高知県認定リサイクル製品

お問い合わせ先



高知県 林業振興・環境部 環境対策課

〒780-8570 高知市丸ノ内一丁目7番52号

TEL : 088-821-4524 FAX : 088-821-4520

URL : <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030801/>

令和4年度認定製品



- 製品名：スーパーソル
- 循環資源：廃ガラス
- 企業名：(株)近澤建設
- 電話：088-893-2330

平成16年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
1	TS・マカダム TS・Rサンド	建設汚泥、がれき類	田中石灰工業(株)	088-882-1158
2	TS・マカダム TS・Rサンド (鉄鋼スラグ使用)	建設汚泥、がれき類、鉄鋼スラグ	田中石灰工業(株)	088-882-1158
3	建設汚泥改良土	建設汚泥	(株)国際環境技研	088-847-2562
7	KanBey 水切りゴミ袋	回収ペットボトル(再生PET樹脂)	金星製紙(株)	088-822-8105

平成17年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
32	monacca bag (モナッカ)	間伐材	(株)エコアス馬路村	0887-44-2535
33	O&Dウッド	間伐材	溝渕林産興業(株)	088-862-2244
36	O&Dウッド 残置型枠	間伐材	溝渕林産興業(株)	088-862-2244
38	クイックポット (筋工)	間伐材	溝渕林産興業(株)	088-862-2244
43	アントラーブロック	熔融スラグ	三共コンクリート(株)	0880-66-1511
44	山河ブロック	熔融スラグ	三共コンクリート(株)	0880-66-1511
45	I型ブロック	熔融スラグ	三共コンクリート(株)	0880-66-1511
46	ホライズン	熔融スラグ	三共コンクリート(株)	0880-66-1511
47	夢グリーンII 45型	熔融スラグ	三共コンクリート(株)	0880-66-1511

平成20年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
69	ゆすはらペレット	間伐材	ゆすはらペレット(株)	0889-65-0121

平成21年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
73	TSペレット	容器包装プラスチック	田中石灰工業(株)	088-882-1175

平成22年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
75	スーパーエコデザインミックス	汚泥、動植物性残さ、食品残さ、養殖死魚、廃油、動物のふん尿	(株)エコデザイン研究所	088-850-6577

平成23年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
77	DO側溝	フライアッシュ	(有)須崎サブコン	0889-52-2718

平成24年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
79	灰テックビーズ	フライアッシュ	東洋電化工業(株)	088-834-4834

平成25年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
81	建設汚泥固化剤改良土 TS・ソイル	建設汚泥	田中石灰工業(株)	088-882-1158

平成27年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
83	I型ブロック	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
84	ガーディアン	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
85	アントラーブロック	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
86	鎧	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
87	環境II	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
88	プレガードII	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
89	耐震性L型擁壁	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
90	N-S.P.Cウォール	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
91	テールアルメ	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
92	歩車道境界ブロック付L型側溝	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
93	SK側溝ロードレイン	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036
94	箱型U字側溝	フライアッシュ	四国ブロック工業(株)	088-897-0036

平成28年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
95	再生砕石 (RC-40)	コンクリート塊	大林道路(株)高知りょうまアスコン	088-850-3715
96	再生アスファルト混合物 (再生密粒度アスコン13)	アスファルト・コンクリート塊	大林道路(株)高知りょうまアスコン	088-850-3715

平成29年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
97	再生密粒度アスコン13	アスファルト・コンクリート塊	(株)南四国アスコン	088-865-8452

平成30年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
98	木のうちわ	間伐材	(株)エコアス馬路村	0887-44-2535

令和元年度認定

認定番号	製品名	循環資源	企業名	電話番号
99	KFCR4号	下水汚泥、伐採材及び廃木材	(株)高知リサイクルセンター	088-845-1166

香川県認定リサイクル製品


お問い合わせ先



香川県 環境森林部 循環型社会推進課

〒760-8570 高松市番町四丁目1番10号
 TEL：087-832-3223 FAX：087-831-1273
 URL：<https://www.pref.kagawa.lg.jp/junkan/ce/model/>

令和4年度認定製品



- 製品名：ミルクカートン再生キッチンペーパー
- 循環資源：ミルクカートン
- 企業名：(株)ウチダ
- 電話：0877-28-7811

平成13年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
9	スーパータイト	コンクリート構造物用目地板	製紙汚泥、木くず、コーヒー抽出粕、古紙、茶殻	藤本産業(株)	087-867-2034

平成14年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
10	SSボード	繊維ボード	ペットボトル(再生ポリエステル)	四国繊維販売(株)	087-886-8184
11	日生ユーキ100	肥料	食品汚泥、食品残さ、菌床かす	日生開発(株)	087-822-0591

平成15年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
14	ゴールデン堆肥	肥料	伐採木、こんぶ、食品残さ	(有)タムラリサイクルセンター	0879-75-1019
15	大地の源	肥料	おから、食品残さ、廃食用油	玉川食品(株)	087-885-5988

平成16年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
24	直島エコグリーン	肥料	ハマチへい死魚	直島漁業協同組合	087-892-2244
25	JFシェルナース	魚礁	カキ殻	香川県漁業協同組合連合会	087-825-0352
27	エコ・レンガ	レンガ	ため池堆積土、建設汚泥または浄水汚泥	南部開発(株)	087-867-5133

平成17年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
28	リサイクルウエス「T'sワイパー」	ウエス	古布	(有)田代商店	0875-27-8891
29	GREENポート21	土壌改良材	食品汚泥・食品残さ、孟宗竹	日生開発(株)	087-822-0591

平成18年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
30	若竹・OIL	ディーゼル燃料	廃食用油	社会福祉法人 若竹会	0877-45-6860
31	バイオ・ディーゼル・ エネルギー(B.D.E.)	ディーゼル燃料	廃食用油	社会福祉法人 鶴定津福祉会	0875-73-3830

平成20年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
32	小豆島Clean.Oil	ディーゼル燃料	廃食用油	㈱小豆島クリーンサービス	0879-75-1113

平成21年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
33	犬の形をしたベンチ	ベンチ	建築用木材の端材	i工房(あいこうぼう)	087-843-3426

平成22年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
35	茶サイクルキッチンペーパー	キッチンペーパー	茶殻	㈱ウチダ	0877-28-7811
36	間伐材工事立看板	看板	間伐材	㈱グリーンクロス 高松営業所	087-862-2400

平成23年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
37	再生ビーズ(RFB)	路盤材・路床材用安定処理品	污泥、ばいじん、燃え殻	辻村建設㈱	0877-62-1361

平成24年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
39	犬の形をした花台	花台	建築用木材の端材	i工房(あいこうぼう)	087-843-3426
40	再生土	路盤材・路床材用安定処理品	碎石污泥、石材工場排出污泥	㈱えびす石材土木	087-871-3337
42	エコソイル	路床材用安定処理品	碎石污泥、建設污泥	新山樋石材㈱	0877-47-2511
44	再生土(RFS)	路盤材・路床材用安定処理品	碎石污泥	辻村建設㈱	0877-62-1361
45	再生土	路盤材・路床材用安定処理品	碎石污泥、建設污泥	㈱土器川碎石	0877-73-2164

平成25年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
48	東かがわ市指定可燃 ごみ袋(大・小)	ごみ袋	ペットボトル(再生PET樹脂)	日生化学㈱	0879-25-3201

平成26年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
50	CRsand	肥料	燃え殻	辻村建設㈱	0877-62-1361
51	エコ路盤材	路盤材用安定処理品	ばいじん、燃え殻、無機性污泥	㈱富士クリーン	087-878-3111

平成29年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
53	食品污泥ゆうき	肥料	食品工業污泥、エビ殻	㈱丸亀リサイクルプラザ	0877-21-6785
54	リ・グリーン	肥料	動植物性残さ、食品工業污泥、草木類、動物の糞尿	㈱丸亀リサイクルプラザ	0877-21-6785

平成30年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
55	シャインテープ	荷造り紐	再生PE樹脂	松浦産業㈱	0877-62-2555

令和元年度認定

認定番号	製品名	種類	循環資源	企業名	電話番号
56	LEAB(レアブ)	マイクロフォームド アスファルト混合物	再生骨材	前田道路㈱四国支店 香川合材工場	0877-44-9333

愛媛県認定リサイクル製品

お問い合わせ先



愛媛県 県民環境部 環境局 循環型社会推進課 計画推進グループ

〒790-8570 松山市一番町四丁目4番2号 TEL：089-912-2356 FAX：089-912-2354

URL：https://www.pref.ehime.jp/h15700/4731/sugoeeco.html

令和4年度認定製品

 <ul style="list-style-type: none"> ●製品名：今治のホコリ ●循環資源：廃綿 ●用途：アウトドア用着火剤 ●企業名：西染工(株) ●電話：0898-22-2588 	 <ul style="list-style-type: none"> ●製品名：愛媛SDGsライスバッグ ●循環資源：米袋、廃デニム ●用途：バッグ ●企業名：(株)CPI ●電話：089-904-2077 	 <ul style="list-style-type: none"> ●製品名：かぐや ●循環資源：竹、茶殻 ●用途：堆肥 ●企業名：長崎工業(株) ●電話：0898-55-4000
 <ul style="list-style-type: none"> ●製品名：CALPEINパウダー ●循環資源：魚の中骨 ●用途：食品添加物 ●企業名：秀長水産(株) ●電話：0895-25-3305 	 <ul style="list-style-type: none"> ●製品名：KLCコンクリート ●循環資源：高炉スラグ ●用途：コンクリート ●企業名：(株)キノ ●電話：089-941-6155 	 <ul style="list-style-type: none"> ●製品名：シルバーあくり ●循環資源：木くず ●用途：堆肥 ●企業名：(公社)新居浜市シルバー人材センター ●電話：0897-33-2400

平成13年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
ウッドグッド	間伐材	愛媛県森林組合連合会	089-963-1118
エム・アイ・ケイボード	特殊紙、廃プラスチック	エム・アイ・ケイボード(株)	0896-58-3373

平成14年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
KPE段ボール	規格外羽毛	カミ商事(株)	0896-23-5400
ディー・オイル	廃食用油	株式会社アクシス・サステイナブル・パワーエネルギーソリューション事業本部 西日本事業所	089-968-6000
ヤサカ 八坂リサイクル石鹸	廃食用油	八坂石鹸	0895-22-0766
ヨロイカブト	間伐材	四国加工(株)	0897-44-7337

平成16年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
エクセル	フェロニッケルスラグ	(株)愛亀	089-984-2701
ワダ 和樽	紙	(株)TAMU	089-961-1514

平成19年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
愛がある愛媛ペレット	木くず	(有)内藤鋼業	0893-44-3063
サバイバルウッド	間伐材	愛媛県森林組合連合会	089-963-1118
シェルナース基質	アコヤ貝殻、カキ殻	愛媛県漁業協同組合	089-933-5116
水稻布マルチシート	落ち綿	丸三産業(株)	080-6288-5694

平成20年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
イトヒメスギ 愛姫杉、愛姫桧 (ポールペン・シャープペン)	端材 (杉・桧)	(有)デザール	089-933-0271
チクホウ 竹宝	竹	長崎工業(株)	0898-55-4000

平成21年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
ピタリット	古紙	(株)カスタムテック	089-990-1919

平成22年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
エコサンドα	廃ガラスびん	(株)エコシティ	0897-45-1757
大地の恵	木くず、竹	(株)リサイクル加藤	0898-35-0749

平成23年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
環境に優しい書道用半紙	古紙	十川製紙(株)	0896-25-1731
パールパウダー	アコヤ貝殻	(有)土居真珠	0895-29-0011

平成24年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
Eアンダー	石炭灰	ABC開発(株)	089-993-7825
スーパーミックス	石炭灰	常盤碎石(株)	0898-72-2529
ポーラスサンド	石炭灰	四国電力(株)西条発電所	0897-56-0260

平成25年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
えひめの木になる紙	古紙、間伐材	えひめの木になる紙推進グループ	089-941-0164
クーリングペイブⅡ	アルミニウムスラッジ	環境資材(株)	0897-55-1520

平成26年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
Rテコラ	廃瓦	(有)トヨシマ瓦店	0898-64-2833
ダンボールコンポスト (MazeMaze)	牛糞、カニ殻、もみ殻	山本牧場	0895-32-3548
ロブラングソープJBR	じゃばら果皮	昭和刷子(株)	0893-43-1123

平成27年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
媛マルライン	陶磁器くず	(株)四国ライト	0898-31-8851

平成29年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
瞬間吸水材 セルドロン	古紙	(株)カネシロ	089-973-2480
パブリック有機	下水汚泥	(株)西田興産	0893-25-0211
コウリックス 耕力砂	石炭灰	西日本碎石(株)	0897-45-0455
コウリックス 耕力堆肥	茶殻、石炭灰	西日本碎石(株)	0897-45-0455
協和パーク	下水汚泥、食品工場汚泥、パーク	(株)E-システム	089-975-3776
グラスコンポ	下水汚泥、食品工場汚泥、パーク	(株)E-システム	089-975-3776

平成30年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
媛ウッド	間伐材、廃プラスチック	(株)eステップ 愛媛営業所	088-855-4404

令和元年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
遠赤β-クリプトキサンチン	温州みかん搾汁残渣	遠赤青汁(株)	089-966-6601
吸水性泥土改質材 PSパワーソイル	製紙スラッジ焼却灰	丸住製紙(株)	0896-57-2222

令和2年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
クーリングペイント	アルミニウムスラッジ	環境資材(株)	0897-55-1520
バイオマスシリーズ お米ハブラシ・ヘアブラシ	古米、碎米	山陽物産(株)	089-961-6668
coeru (ひめユーキ)	動植物性残渣、汚泥	(株)日本有機四国	0898-66-5001

令和3年度認定

製品名	循環資源	企業名	電話番号
ANTOKINO HINOKI	端材(桧)	(株)武田林業	080-4613-3668
クリーンカラット	アルミニウムスラッジ	環境資材(株)	0897-55-1520
365GREEN/バイオオイルシリーズ バイオチェーンソー	廃食用油	エコバイオ(株)	089-906-4877
爽能柑	柑橘果皮	ダイソーケミカル(株)	0120-937-477
防災バケツ	廃プラスチック	鈴木樹脂工業(株)	0897-41-7613



緩和すだちくん



適応すだちくん

徳島県 危機管理環境部 グリーン社会推進課

〒770-8570 徳島市万代町1丁目1番地

TEL (088) 621-2334 FAX (088) 621-2845

(作成協力) とくしま環境県民会議