

クリーンピア共立

マーク見て 親子で確認 リサイクル

※設立50周年記念 環境フェア
標語の部 最優秀賞

プラスチック製容器包装類

家庭で汚れを落として、
排出する



リサイクルセンターで選別・梱包
手選別ラインで異物や不適物を取り除いた後、
圧縮・梱包されます。



手選別



梱包品

日本容器包装リサイクル協会へ

再商品化事業者に
リサイクルを委託

ケミカル
リサイクル
44.3%

材料
リサイクル
55.7%

※再商品化
されなかった分

※再商品化されなかった分

※リサイクルできなかったものは、
固形燃料として使われたり、セメ
ント工場などで資源として使われ
ます。



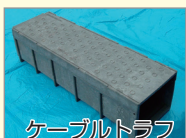
ブランター



ダンネージストッパー



再生樹脂



ケーブルトラフ



ごみ袋



プラスチック板

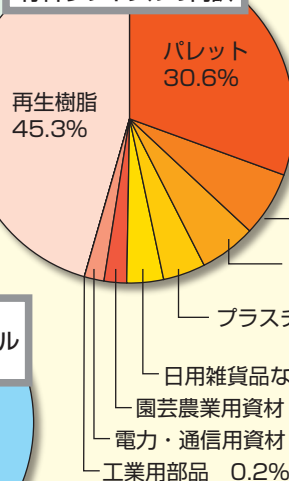
では、『プラスチック製容器包装類』は、どのよう
な経路を辿って、どのようにリサイクルされるか見て
みましょう。

クリーンピア共立では、平成二十二年四月から、資
源の有効活用、温暖化防止を目的として『プラスチッ
ク製容器包装類』の分別収集を開始しました。
開始直後は、違反ごみが目立ちましたが、徐々に分
別を理解していただき、現在では皆さんのご協力のお
かげで、きちんと分別されたごみ袋が大半を占めてい
ます。リサイクルの出発点である家庭での分別が徹底
されていけば、余計な処理費用をかけずに済み、再生
品の品質向上にもつながります。

プラはどこへ行くの？

限りある資源を大切に
地球と環境に
やさしいリサイクル

材料リサイクルの内訳



材料リサイクル：
再利用しやすいように処理
された後、さまざまな製品
の原材料として利用されま
す。



パレット

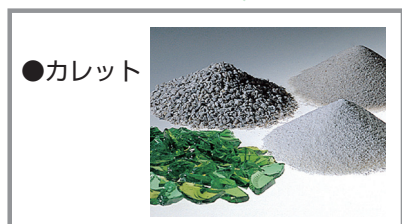


車止め

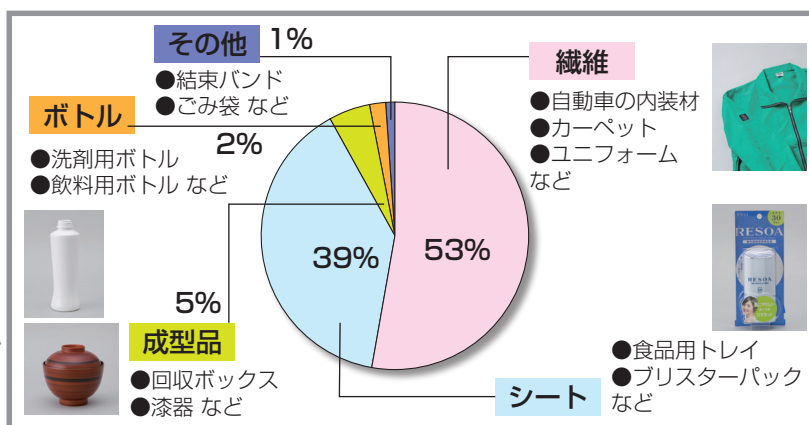
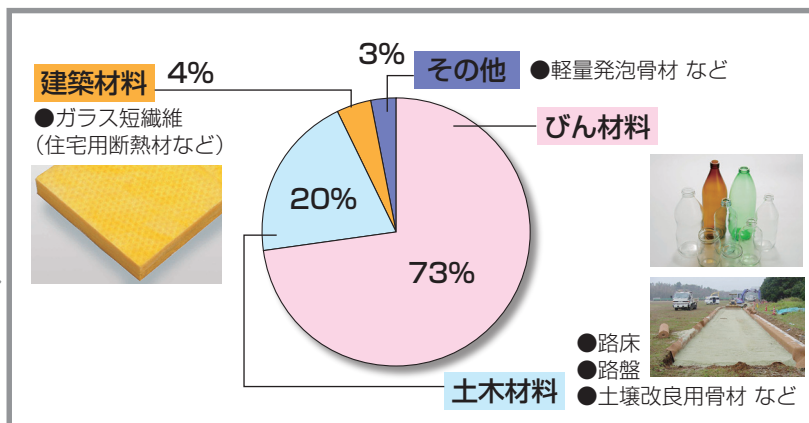


擬木

ケミカルリサイクル：
化学反応などにより廃プラスチッ
ク製容器包装類を燃料化し、熱源と
して利用されます。



何にリサイクルされるの？



日本容器包装リサイクル協会ニュースより

◎ガラスびん

収集された『ガラスびん』は、リサイクルセンターで色別（白色・茶色・その他）に分別され日本容器包装リサイクル協会に引渡します。その約七十%が、ガラスびんの材料として利用されています。また、土木材料（カラー舗装）や建築材料（住宅用断熱材）などにも広く利用されています。

◎ペットボトル

収集された『ペットボトル』は、リサイクルセンターで異物や不適物を取り除き、圧縮・梱包し日本容器包装リサイクル協会に引き渡された後、再商品化事業者によって、フレーク（小片）や、ペレット（粒）に加工され繊維や商品を覆っている透明の容器（プリスターパック）、卵パックなど皆さんの身近な製品の原材料としてリサイクルされています。

皆さんの意見を組合に反映しています
～ごみ減量化等推進懇談会～

クリーンピア共立では、三市一町におけるごみ減量化及び適正処理を推進するため、構成する各市町から住民の代表として識見者を選出していただき「ごみ減量化等推進懇談会」の委員としてご協力いただいております。

平成二十二年度は、プラスチック製容器包装類の収集状況・収集頻度や、もやせるごみ指定袋（最小）の製造等について協議・検討していただきました。これからも、住民の皆さんの意見を十分に反映するための重要な協議の場として、ごみ減量化等推進懇談会を運営してまいります。



平成22年度 視察研修

クリーンピア共立を見学しませんか
～施設見学・視察研修について～

クリーンピア共立では、廃棄物処理を理解していただくため、施設見学・視察研修を随時受け付けています。

今年度は、プラスチック製容器包装類の分別開始や、新しく完成したリサイクルセンターの見学等で、施設見学者数は、約三千五百人となりました（前年比一千五百人増）。

どのようなごみ処理業務を行っているのか、どうすればごみの減量につながるのかなど興味のある方は、是非クリーンピア共立まで見学にお越しください。施設見学の申込は、クリーンピア共立ホームページをご覧ください。



リサイクルセンター施設見学

職員の給与のあらまし

クリーンピア共立の給与などの実態を住民の皆さまに理解していただくため、その概要を公表します。

●人件費の状況

(平成21年度普通会計決算)

人口	歳出額 (A)	実質収支	人件費 (B)	人件費率 (B/A)
157, 297人	3, 155, 269千円	96, 004千円	429, 135千円	13. 60%

- (注) 1. 「人口」は平成22年3月31日現在の東根市、村山市、天童市、河北町の人口の合計です。
2. 「人件費」には特別職に支給される報酬等を含みます。
3. 実質収支＝歳入総額－歳出総額

●職員給与費の状況

(平成22年度普通会計当初予算)

職員数 (a)	給与費				一人当たり給与費
	給 料	職員手当	期末・勤勉手当	計 (b)	(b/a)
61	204, 582千円	37, 688千円	76, 315千円	318, 585千円	5, 223千円

- (注) 1. 「職員手当」には退職手当を含みません。

●職員の平均年齢・平均給料月額及び平均給与月額の状況

(平成22年度4月1日現在)

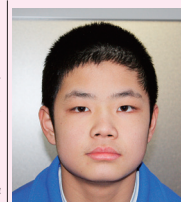
	一般行政職			技能労務職		
	平均年齢	平均給料月額	平均給与月額	平均年齢	平均給料月額	平均給与月額
組合	40歳11月	300, 832円	337, 852円	40歳4月	260, 958円	299, 395円
県	43歳9月	351, 400円	379, 300円	43歳4月	318, 900円	340, 500円
国	41歳9月	325, 579円	395, 666円	49歳3月	284, 514円	322, 291円

- (注) 1. 「平均給料月額」とは、平成22年4月1日現在における各職種ごとの職員の基本給の平均です。
2. 「平均給与月額」とは、給料月額と毎月支払われる扶養手当、通勤手当、住居手当などの各種手当の額を合計したものであり、地方公務員給与実態調査において明らかにされているものです。

社会への第二步！

インターンシップを通して

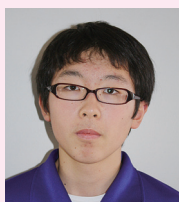
◎東根市立神町中学校 鈴木優太



この職場体験学習でいろいろなことを学びました。最も学んだことはあいさつです。あいさつをすれば、受けた相手はいい気持ちになるし、仕事にも活気が出ます。この体験では仕事の難しさも知りました。仕事では働くことひとつひとつに責任がありました。

この職場体験学習で学んだことを大切にし、高校への受験や就職に生かしていきたいです。

◎東根市立第一中学校 鈴木悠馬



僕は、クリーンピア共立でのインターンシップで、初めてリサイクルする側の経験をさせていただきました。

僕たちが出している資源は、思ったよりもルールが守られていないということが分かりました。エコやリサイクルは、耳慣れた言葉になっていきますが、実際にはクリーンピア共立の方々の大変な作業があるからこそ、リサイクルやエコにつながっており、僕たちはもっと協力しなければと思います。

木質チップの無償提供のお知らせ

クリーンピア共立では、資源有効活用のため木質チップを無償提供いたします。

●申込方法

クリーンピア共立ホームページから、申込書をダウンロードして必要事項を記入した後、組合に提出してください。詳しくは、ホームページをご覧ください。なお、申込書はクリーンピア共立にも用意しています。

●数量及び提供場所

- ・約六千六百立方メートル
- ・大淀最終処分場
- ・山形県村山市大字名取字平林二二一五番地の三

●申込受付年月日

平成二十三年六月一日より



現地写真

木質チップ



上層部



下層部

ホームページアドレス
<http://www.kurinpia.or.jp>

指定袋の追加について もやせるごみ指定袋(最小)

プラスチック製容器包装類の分別収集が始まり、容積比で約二〜三割がもやせるごみからプラスチック製容器包装類へと分別されています。

分別が進む中で、もやせるごみの袋が大きく収集日が来ても一杯にならない等の意見が寄せられ、検討を重ねた結果、夏場における保管、単身世帯等を考慮し小袋より小さい『最小』サイズを製作することになりました。販売開始は、三月一日になります。



啓発用DVDの紹介

プラスチック製容器包装類の分け方や出し方について、啓発用DVDを作成しました。内容は、詳しい分別方法や指定袋にたくさん詰め込む方法などです。

ご覧になりたい方は、お住まいの市や町の担当課にお問い合わせください。

※ホームページでもご覧になれます。



排ガス及びダイオキシン類の 測定結果をお知らせします

ごみ焼却処理施設の環境測定として、ダイオキシン類は年一回、排ガスは年二回の測定を行っています。結果については、いずれも大気汚染防止法の排出基準値未満でした。今後とも、適正な運営管理に努めてまいります。

測定項目	単位	測定値	排出基準
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.001	0.15
塩化水素濃度	g/m ³ N	48	700
硫黄酸化物排出量	—	0.45	K値17.5以下
窒素酸化物濃度	ppm	92	250
排ガスのダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.329	5
灰中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1.1	3

※平成22年度の測定結果です。
※測定値は3炉の平均値です。

【単位の説明】

ppm：100万分の1を表す単位
ng（ナノグラム）：10億分の1グラム
m³N（ノルマルリッポウメートル）：温度が零度で、圧力1気圧の状態に換算した排ガス
TEQ（毒性等量）：2, 3, 7, 8-TCDD（テトラクロロジベンゾ-1, 4-ジオキシン）の毒性を1とした係数（毒性等価係数、TEF (Toxicity Equivalency Factors)）を実測濃度に掛けた数値の合計。

廃食用油の持ち込みについて

クリーンピア共立では、廃食用油の直接搬入を受け付けてきましたが、不純物が多く燃料化が困難な油が大量に持ち込まれ、処理に支障をきたす状況が続いているため、平成二十三年三月一日から廃食用油の**直接搬入を受け入れしないこと**になりました。

お手持ちの「家庭ごみの分け方出し方ハンドブック」には、無料で直接搬入ができる物として記載されていますが、**廃食用油は週二回のもやせるごみの日のステーション回収のみとなりますので、ご理解とご協力をお願いいたします。**（飲食店や事業所から排出される**廃食用油はステーションに出せません。**）

受付時間・各種料金

受付時間	平日	午前9時～午後4時
	土・日曜日	第1、3の土・日曜日 午前9時～午前11時30分
	祝日	曜日を問わず休業
料金	各種ごみ	10kgにつき150円
	小動物死体	1体2,000円 (ビニール袋に入れダンボール箱で搬入)
	紙類	無料(雑誌・新聞・ダンボール)

※ホームページでも確認できます。

東根市外二市一町共立衛生処理組合 (愛称 クリーンピア共立)

〒999-3775
山形県東根市大字野田字シタ2038番地

電話 0237-47-1321(代)
FAX 0237-48-1841
ホームページアドレス
<http://www.kurinpia.or.jp>

市役所・役場の問い合わせ先

粗大ごみの戸別収集申込みや、くみ取りトイレの新規登録は、お住まいの市役所・役場にご連絡ください。

東根市生活環境課	生活環境係	0237(42)1111
村山市環境課	環境係	0237(55)2111
天童市生活環境課	環境係	023(654)1111
河北町環境防災課	生活環境係	0237(73)2111



クリーンちゃん