

平成22年度参画協働の取組 自己評価シート

(所管課名) 廃棄物計画課

1 平成22年度の細事業概要

※必要に応じて行の幅を拡大すること

事業名	資源リサイクル推進事業	章	6
細事業名	プラスチック製容器包装リサイクル推進経費	節	3
上位事業の目的	資源物を適正に収集し、品目ごとに適正な方法でリサイクル処理する。		
H22年度細事業の取り組み実績	新たなリサイクル対象品目として、H22年10月から「プラスチック製容器包装」の分別収集・リサイクルを開始した。 ※別添資料 (有・無)		
参画の手法	・新たなごみ出しルールの導入には、市民の理解と協力が不可欠であることから、全自治会を対象とした地域説明会や、公民館での拠点説明会を開催した。		
協働の形態	・市民はごみ出しルール従いプラスチック製容器包装 (以下「プラ」) を分別・排出し、市は排出されたプラを収集し、中間処理 (選別・梱包・圧縮) を行った後、容器包装リサイクル法の仕組みに則ったりサイクルを行う。		

2 細事業コスト

(単位:千円)

決 算 額	平成22年度決算	平成23年度予算	平成24年度見込み
予 算 額	195,576	371,163	371,163

3 細事業の参画協働に関する自己評価

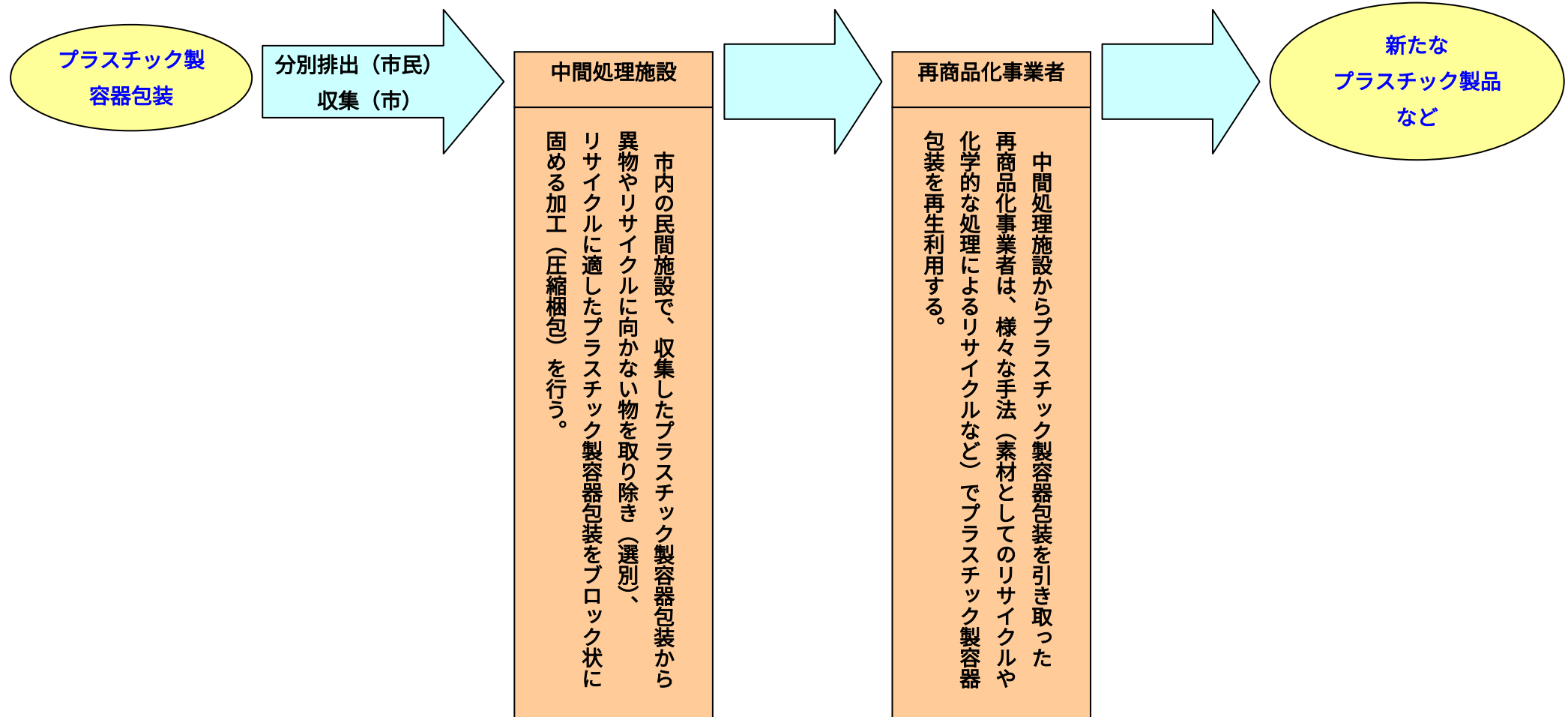
評価ポイント		具体的な取組と評価・その理由など	
(情報共有)	①	[積極的な情報共有] どのような広報活動を通じ、どのような市民を対象として、事業に関する情報を積極的に提供しましたか。また、どのような情報収集を図りましたか	・熊本城下まつり、新幹線熊本駅舎見学会、RKKロングライフ、子育てすくすくこども博においてブースを出展し、多くの来場者が参加した ・新聞広告や情報誌、テレビやラジオCM、HP等で広く市民対象に、H22年10月からのプラスチック製容器包装 (以下「プラ」) 分別収集開始に関する情報提供を行い、情報の周知度が向上した ・中心街アーケードや市庁舎等にプラ分別収集開始の看板を設置し周知に努めた ・プラ分別収集開始直前の9月中旬に、啓発チラシ「平成22年10月1日から「プラスチック製容器包装」の分別収集を始めます!!」を全戸に配布し、市民全体への分別意識の徹底につながった ・9月中旬に市内の大学にて、チラシ配布等プラ分別収集開始のPRを行い、大学生の分別意識向上につながった
参 画	②	[参画の機会の提供] どのような手法をどの程度組み合わせ、どのような市民を対象として多くの参画の機会を設けましたか	・イベントブースでは、プラの分別ゲームを行い、参加者にはマイバックやリサイクルグッズ等を配布した ・市内全自治会等 (富合、植木、城南を除く) を対象に、プラ分別収集開始に関する地域説明会を開催した (606回、20,743人) ・市民 (富合、植木、城南を除く) を対象に、プラ分別収集に関する拠点説明会を、市立公民館16箇所にて開催した (16回、625人)
	③	[市民ニーズ等の反映] どのような点に工夫して市民からの意見や情報収集・意見交換等を行い、ニーズを事業に反映しましたか	・地域説明会時に使用していた啓発チラシについて、出席者から「プラはイラストより写真の方が分かりやすい」との意見が多かったため、全戸配布チラシにおいてはプラの実物写真を採用し、より分かりやすくなるよう努めた ・各地域説明会においての質問内容を集計・整理し、質問の多い内容についてはQ&Aを作成し、市政だよりに掲載した
	課題と改善点	・地域説明会や出前講座など、地域活動や環境教育に参加する機会を設けることが困難な市民から、潜在的なニーズを引き出すことが今後の課題と考えている。	自己評価 A よくできた B まあまあできた C あまりできなかった D 全くできなかった B

評価ポイント			具体的な取組と評価・その理由など		
協働	④	【役割の分担】 当初の期待と比べ、市民との役割分担を明確にして対等な立場で事業を進めることができましたか	・分別品目の追加により、不法投棄やルール違反ごみが増え、ごみステーションが散乱するとの心配の声もあったが、一部にペットボトルや対象でないプラスチック製品の混入が散見されるものの、概ねきちんと分別されている ・収集量は、1日約30トンを見込んでいたが、導入後半年間の実績では、1日平均で約25.8トンとなっている		
	⑤	【事業効果の向上】 当初の期待と比べ、市民との協働により、行政単独で行うよりも市民満足度が高まるなどの事業効果を上げることができましたか	・プラ分別収集開始前の1週間は、自治会と市が協働し、燃やすごみの収集日に燃やすごみステーションにおいてチラシの配布等を行い、プラ分別収集が開始されることの周知を図ったことにより、地域住民の分別意識の向上を図ることができた（自治会協力員6,491人、地域啓発職員（市職員）727人）		
	⑥	【信頼関係の構築】 当初の期待と比べ、協働を通じて情報共有を図り、お互いの信頼関係を築き、双方が実感できましたか	・日本容器包装リサイクル協会によるプラ品質検査の結果は、市民の分別への協力もあったことから、最も良い判定である「A判定」であり、その内容を市政だよりに掲載した ・全体としては概ね円滑な導入ができたと感じており、今後も事業の定着に向けた周知・啓発に努めていきたいと考えている		
	課題と改善点	資源リサイクルを推進するには、市民の分別に関する理解と協力が不可欠であり、更なる広報や啓発に努める必要があると考える。		自己評価	A よくできた B まあまあできた C あまりできなかった D 全くできなかった
情報共有・参画・協働の経費や期間に関する課題と改善点		・広報、啓発に関する経費が増えれば、市民に対する更なる周知を図ることができる ・ごみ出しルール遵守の継続が重要であると考えており、長期的に広報、啓発に取り組む必要がある。			

4 平成23年度の計画

23年度以降の方向性	☐ 拡大・充実 ☒ 現状維持 ☐ 見直し・改善 ☐ 縮小・終期設定 ☐ 廃止・休止
H23細事業の取り組み予定	引き続きプラの分別収集・リサイクルを実施し、ごみ出しルールの周知と定着のため、今後更なる広報・啓発を実施していく
参画の手法	・自治会等からの要望に応じ、地域説明会や出前講座においてごみ減量・リサイクルに関する説明等を行い、環境問題やごみ問題に対する市民の理解を深めるとともに、ごみ出しについての質疑への回答や、地域のごみ問題等についての情報交換を行う
協働の形態	・リサイクルの拡大に向け、市は新たなリサイクル対象品目について、法整備の状況や技術的動向、他都市の取組など様々な観点から調査し、実施に向けて取り組み、市民はごみの分別ルールに従って、リサイクル可能なものを正しく分別排出するように努める

プラスチック製容器包装の分別収集・リサイクルについて



プラスチック製容器包装の分別収集開始に関する説明会写真



平成22年10月1日から 「プラスチック製容器包装」の 分別収集を始めます！

これまで「燃やすごみ」として収集し、焼却処理していた「プラスチック製容器包装」を、容器包装リサイクル法に基づくリサイクルを実施するために、平成22年10月1日から新たな分別品目として追加し、週1回の「プラスチック製容器包装の日」を設けて分別収集します。

プラスチック製容器包装の分別収集・リサイクルの目的と効果

- ①プラスチック製容器包装をリサイクルすることにより、原料である石油の消費量を抑制する（天然資源の保全）
- ②プラスチック製容器包装を焼却処理しないことにより、環境工場から発生するCO₂の量を削減する（地球温暖化の防止）
 - ⇒ 年間約12,000トンのCO₂発生を削減できる見込みです
- ③リサイクルできるものは可能な限りリサイクルすることにより、ごみを減量し、リサイクル率を向上させる（循環型社会の構築）
 - ⇒ 家庭ごみの3%減量とリサイクル率の2.5%向上につながる見込みです

Q. プラスチック製容器包装って何？

A. 食料品や日用品などの商品を買ったときに使われているプラスチック製の入れ物（容器）や包み（包装）のことです。
すなわち、中身（商品）を使った後には不要となってしまう物です。

プラスチック製容器包装には、その表面に1か所以上、識別マークが印刷されていたり刻印されていたりします。

<識別マークの例>



分別収集する「プラスチック製容器包装」は？

マークが付いている物のうち、次の6種類を分別の対象とします。

まずはこの6種類を分別することから始めましょう！

種類① カップ類

カップ麺、
プリン・ヨーグルト・ゼリー・アイス、
コーヒー用のミルクやシロップ
などが入っていたプラスチック製のカップ容器



種類② 袋 類

パン・サンドイッチ、米、野菜、
お菓子、冷凍食品、インスタント食品
などが入っていたプラスチック製の袋容器
(不要になった)レジ袋



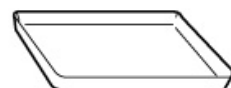
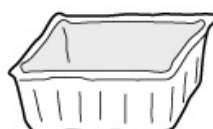
種類③ ボトル類

シャンプーやリンス、
洗濯用洗剤や柔軟剤、
台所用洗剤や漂白剤、
麺つゆ、ソース、ドレッシング、
乳酸菌飲料などが入っていた
プラスチック製のボトル容器



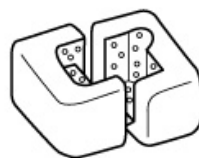
種類④ パック・トレイ類

たまご、豆腐、弁当や惣菜、
味噌、野菜やきのこ、果物、
肉や魚などが入っていた
プラスチック製のパックやトレイ容器



種類⑤ 緩衝材

家電製品などの緩衝材や
野菜、果物などの保護ネット



種類⑥ ふた・ラベルなど

ペットボトルなどの容器のふたやラベル、
タバコのフィルムなど
(プラスチック製のもの)



「プラスチック製容器包装」の出し方は？

「プラスチック製容器包装の日」は週1回です

プラスチック製容器包装は、週1回、お住まいの校区（カレンダー）ごとに決められた曜日に収集します（ただし、原則として祝日や年末年始には収集しません）

平成22年度版の「家庭ごみ・資源収集カレンダー」には、10月以降のページに「プラスチック製容器包装の日」が入ったカレンダーを掲載しています。

「プラスチック製容器包装」は透明ごみ袋に入れて出しましょう

プラスチック製容器包装は、資源物やペットボトルと同様に、市販の透明ごみ袋（45リットルまで）に種類①から⑥までをまとめて入れて、ごみステーションに出してください（有料指定袋を使う必要はありません）。

また、プラスチック製容器包装は、燃やすごみや紙を出しているごみステーションと同じ場所に出してください。

ご理解・ご協力をお願いいたします。

※プラスチック製容器包装の分別収集・リサイクルの制度に関するお問い合わせは

…… 廃棄物計画課 電話(328-2359)まで

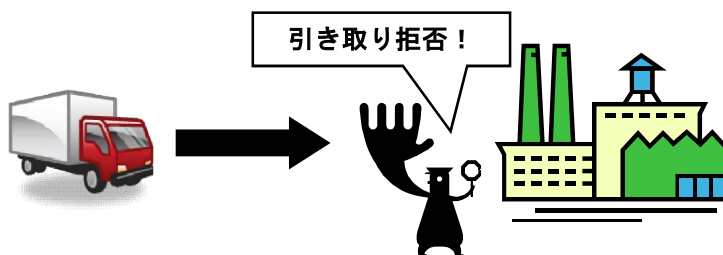
「プラスチック製容器包装」の分別の注意点！



自治体が分別収集して選別したプラスチック製容器包装は、引取先である（財）日本容器包装リサイクル協会によって、毎年、品質検査が行われています。

汚れたものや異物が多いなどの理由で検査の結果が悪かった場合、せっかく分別したプラスチック製容器包装が引き取り拒否されてリサイクルできなくなってしまいます。

選別を円滑に実施して品質検査に合格するために、ご家庭での分別の際には次の3つの点にご注意ください。



注意点① 汚れているものは出せません！！

- 汚れているものは、食器洗い時の残り水などを利用して洗ってください。
洗っても汚れが落ちない場合には「燃やすごみ」に！
- 汚れが落ちにくい「チューブ類」、「レトルト類」、「調味料の小袋」などは



マークが付いていても「燃やすごみ」の日に出しましょう！



注意点② プラスチック製の商品は出せません！！



プラスチック製の物であっても、マークが付いておらず、“商品”として販売されている物は、プラスチック製容器包装の日には出せません！

例：ハンガー、文房具、洗面器、バケツ、おもちゃ、CD等とそのケース、歯ブラシ、タッパー、マグカップ、ストロー、使い捨てのスプーンやフォークなど



※ 使い捨てライターの混入は厳禁です！！

注意点③ 二重袋は止めましょう！！

選別の妨げになりますので、プラスチック製容器包装は透明ごみ袋に直接入れましょう。

いわゆる**二重袋**(小さめのポリ袋やレジ袋にプラスチック製容器包装を入れてから、その小さな袋を大きな透明ごみ袋に入れてステーションに出すやり方)は止めましょう！！

「プラスチック製容器包装」の分別の注意点！

注意点 1 汚れているものは出せません！！

- 汚れているものは、食器洗い時の残り水などを利用して洗って乾かしてから出してください。同じ袋に入っている他の容器を汚さない程度まで洗ってください。洗っても汚れが落ちない場合には「燃やすごみ」に出してください。
- 汚れが落ちにくい練りワサビなどの「チューブ類」、レトルトカレーなどの「レトルトパック類」、「調味料の小袋」などは  マークが付いていても「燃やすごみ」の日に出してください。
- 中身を使い切っていることがわかるように、容器のふたやポンプは取り外した状態でごみ袋に入れてください。ふたやポンプがプラスチック製の場合は同じ袋に入れて出してください。

注意点 2 プラスチック製の商品が出せません！！

- プラスチック製で“商品”として販売されている物は、識別マーク  が付いていないため、プラスチック製容器包装の日には出せません！

例：ハンガー、文房具、洗面器、ポリバケツ、おもちゃ、マグカップ、ストロー、使い捨てのスプーンやフォーク、CD・DVDやそのケースなど



※使い捨てライターの混入は厳禁です！！

注意点 3 二重袋は止めましょう！！

- 選別の妨げになりますので、プラスチック製容器包装は透明ごみ袋に直接入れましょう。二重袋（小さなポリ袋などにプラスチック製容器包装を入れてから、その小さな袋を大きな透明ごみ袋に入れてステーションに出すやり方）は止めましょう！！

■ごみに関する総合相談窓口 **【ごみゼロコール】353-7171** 月～土 8:30～17:00
■大型ごみのお申し込み

■プラスチック製容器包装の分別収集の制度、その他ごみ行政全般に関するお問い合わせ

■家庭ごみの収集に関するお問い合わせ

【廃棄物計画課】 **328-2359**

【廃棄物指導課】 **328-2365**

■ごみステーションに関するご相談は

【廃棄物指導課】又は【各クリーンセンター啓発推進係】

【北部クリーンセンター】

338-8205

【西部クリーンセンター】

329-8803

【東部クリーンセンター】

365-4343



平成22年10月1日から

保存版

「プラスチック製容器包装」の分別収集を始めます！！

これまで、プラスチック製容器包装は「燃やすごみ」として収集し焼却していましたが、原料である石油の消費量削減や温室効果ガスである三酸化炭素の発生抑制などを目的に、分別収集してリサイクルすることとなりました。

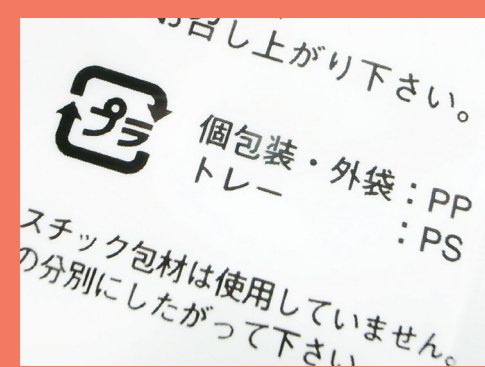
プラスチック製容器包装とは？

食料品や日用品などの商品を買ったときに使われているプラスチック製の入れ物（容器）や包み（包装）のことです。すなわち、中身（商品）を使った後はごみになってしまう物です。

プラスチック製容器包装には、その表面に1か所以上、識別マークが印刷、または刻印されています。

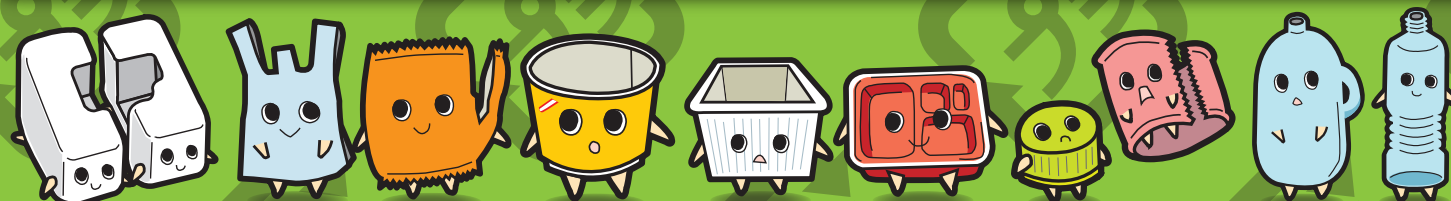


実際のプラスチック製容器包装には、識別マークだけでなく、写真のようにアルファベットでどんな素材であるかが書き添えてあったり、容器包装のどの部分がプラスチック製容器包装に該当するのかを一括して表示している場合があります。いずれにしても、まずは識別マーク  を目印に分別してください。



- ◎ 10月1日からは、分別したプラスチック製容器包装を週1回の「プラスチック製容器包装の日」に出してください。

- ◎ 収集曜日はお住まいの地域の「家庭ごみ・資源収集カレンダー」で確認してください。



分別収集する「プラスチック製容器包装」は？

具体的には、次のような物が分別収集の対象となります。
まずは、これらに該当するかを確認しましょう！



袋類

パン、サンドイッチ、米、野菜、お菓子、冷凍食品、インスタント食品などが入っていた袋、不要になったレジ袋



カップ類

カップ麺、プリン、ヨーグルト、ゼリー、アイス、コーヒー用のミルクやシロップなどが入っていたカップ容器



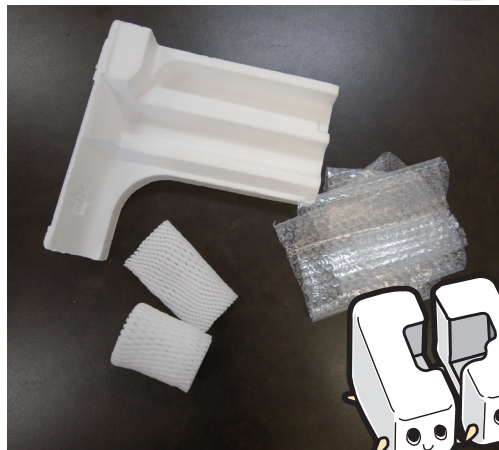
パック・トレイ類

たまご、豆腐、弁当や惣菜、味噌、野菜やきのこ、果物、肉や魚などが入っていたパックやトレイ容器



ふた・ラベルなど

ペットボトルなどの容器のふたやラベル、タバコのフィルムなど



緩衝材

家電製品などの緩衝材（発泡スチロールなど）や、野菜、果物などの保護ネットなど



ボトル類

シャンプーやリンス、洗濯用洗剤や柔軟剤、台所用洗剤や漂白剤、ソース、ドレッシング、乳酸菌飲料などが入っていたボトル容器

「プラスチック製容器包装」の出し方は？

1 週に1回決められた曜日に出しましょう！

プラスチック製容器包装は、週1回、お住まいの校区（カレンダー）ごとに決められた曜日に収集します。（ただし、原則として祝日や年末年始は収集しません）

平成22年度版の「家庭ごみ・資源収集カレンダー」には、10月以降の「プラスチック製容器包装の日」にマークを表示しています。

2 透明（または半透明）の袋に入れて出しましょう！

プラスチック製容器包装は、資源物やペットボトルと同様に市販の透明ごみ袋（45リットルまで）にプラスチック製容器包装をまとめて入れて、ごみステーションに出してください。（有料指定袋を使う必要はありません）。

また、プラスチック製容器包装は燃やすごみや紙を出しているごみステーションに出してください。



全部まとめて1つの袋に入れて出しましょう

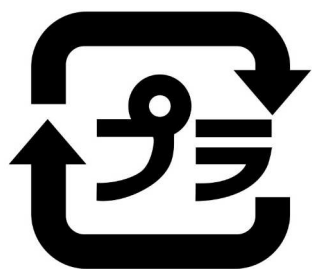
平成22年10月1日から プラスチック製容器包装の分別収集 を始めます！

※富合・城南・植木総合支所管内は従前のとおりです。

プラスチック製容器包装とは？

食料品や日用品などの商品を買ったときに使われているプラスチック製の入れ物（容器）や包み（包装）のことです。すなわち、中身（商品）を使った後はごみになってしまうものです。

プラスチック製容器包装には、その表面に1か所以上、識別マークが印刷または刻印されています。



この識別マークを目印に
分別してください！

プラスチック製容器包装の出し方は？

◎週に1回決められた曜日に出しましょう！

※収集曜日はお住まいの地域の「家庭ごみ・資源収集カレンダー」で確認してください。

◎透明（または半透明）の袋（レジ袋でも可）に入れて
出しましょう！

※プラスチック製容器包装は、市販の透明（または半透明）のごみ袋（45 リットルまで）、又は透明（または半透明）のレジ袋に入れて、決められた収集場所に出してください。

※収集場所は、現在「燃やすごみ」を出している場所と同じです。

●プラスチック製容器包装の具体的な例



お菓子の袋



カップ麺の容器



卵パック



弁当の容器



緩衝材



シャンプーや洗剤などのボトル



ペットボトルのふたやラベル



プラスチック製容器包装の分別の注意点

①汚れているものは出せません！

※汚れているものは、洗って乾かしてから出してください。

※汚れが落ちないものは、「燃やすごみ」に出してください。

※容器のふたやポンプは取り外した状態で袋に入れてください。

②プラスチック製の商品はお出せません！

※商品には、識別マーク  が付いていないため、プラスチック製容器包装の日にはお出せません。（プラスチック製の商品は「燃やすごみ」に出してください。）

③二重袋は止めましょう！

※プラスチック製容器包装は、ごみ袋に直接入れてください。二重袋（小さめのポリ袋などにプラスチック製容器包装を入れてから、その小さな袋を大きなごみ袋に入れて出すやり方）は止めましょう。

平成22年度 プラスチック製容器包装ベール品質調査結果一覧表(熊本県)

平成22年10月29日

都道府県	市町村名又は一部事務組合名	構成市町村	保管施設名	汚れ・破袋度評価			容器包装比率評価 (%)										禁忌品評価		評価ランク			かさ比重	ベール梱包バンド
				汚れ評価点	破袋度評価点	合計	プラスチック製容器包装	汚れの付着	指定収集袋	PET区分の容器	他素材容器包装	容器包装以外のプラ	事業系廃棄物、その他	異物合計	医療廃棄物の有無	危険品の有無	汚れ・破袋度評価ランク	容器包装比率評価ランク	禁忌品判定ランク				
熊本県	熊本市		大東商事株式会社	5	5	10	97.38	0.49	0.00	0.16	0.49	0.99	0.49	2.62	無	無	A	A	A	0.17	PPバンド		
熊本県	熊本市		社会福祉法人 環友會	5	5	10	98.46	0.62	0.00	0.00	0.15	0.62	0.15	1.54	無	無	A	A	A	0.15	PPバンド		
熊本県	八代市		八代市清掃センタースtockヤード	5	5	10	97.79	0.83	0.00	0.00	0.14	0.96	0.28	2.21	無	有	A	A	D	0.17	PPバンド		
熊本県	水俣市		水俣市環境クリーンセンター	5	5	10	97.55	1.23	0.61	0.00	0.15	0.46	0.00	2.45	無	無	A	A	A	0.25	PPバンド		
熊本県	菊池市		有限会社菊池環境美化センター	5	5	10	98.45	0.99	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	1.55	無	有	A	A	D	0.12	PPバンド		
熊本県	天草市		牛深リサイクル品保管庫	5	5	10	99.66	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.00	0.34	無	無	A	A	A	0.19	PPバンド		
熊本県	津奈木町		株式会社熊本市リサイクル事業センター	3	5	8	91.13	2.26	0.32	2.26	0.32	3.06	0.65	8.87	無	有	A	A	D	0.18	番線		
熊本県	山鹿植木広域行政事務組合	山鹿市	山鹿植木広域行政事務組合リサイクルプラザ	5	5	10	96.37	0.79	0.16	0.47	0.63	1.42	0.16	3.63	無	有	A	A	D	0.20	PPバンド		
熊本県	天草広域連合	上天草市、苓北町	本渡地区清掃センター	5	5	10	98.02	0.46	0.00	1.22	0.00	0.15	0.15	1.98	無	無	A	A	A	0.16	PPバンド		