



# おうちでできるごみダイエット！

宇部市 市民環境部 廃棄物対策課



- 1. 宇部市のごみの現状**
- 2. 宇部市の3Rの取組**
- 3. 重点課題と重点取組**
  - (1) ごみ減量化機器等購入助成金**
  - (2) 段ボールコンポスト**
- 4. ボランティア袋**
- 5. 間違えやすいごみの分別**
- 6. ふれあい戸別収集**



## **1. 宇部市のごみの現状**

## **2. 宇部市の3Rの取組**

## **3. 重点課題と重点取組**

**(1) ごみ減量化機器等購入助成金**

**(2) 段ボールコンポスト**

## **4. ボランティア袋**

## **5. 間違えやすいごみの分別**

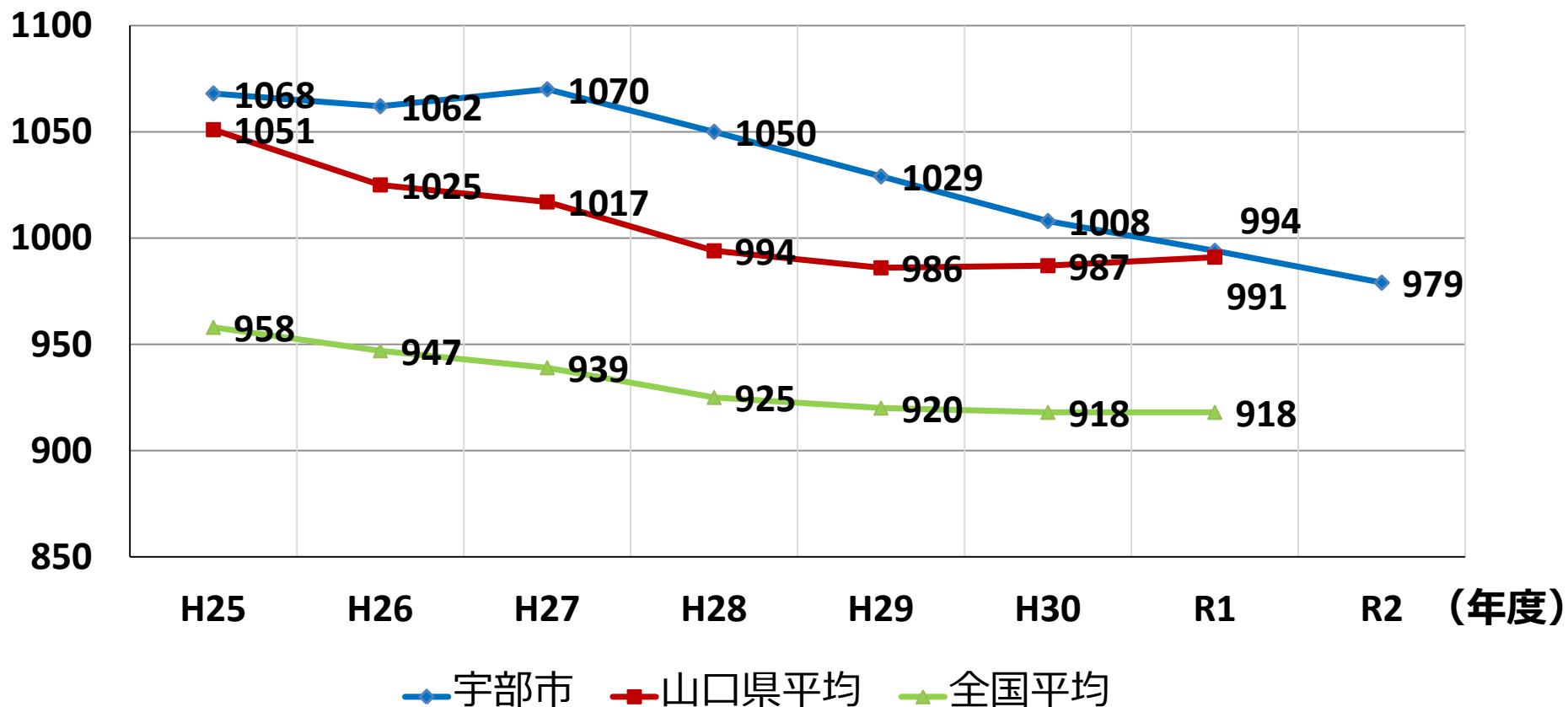
## **6. ふれあい戸別収集**

# ごみの排出量の推移と比較



(g)

## 1人1日あたりのごみの排出量



➡ 目標値 (R13年度) **840 g**

# ごみ処理経費の推移（減価償却費含む）



項目		H28	H29	H30	R1
合計（億円）		<b>20.6</b>	<b>19.9</b>	<b>22.7</b>	<b>21.1</b>
（内訳）	収集運搬経費	6.9	6.8	6.8	6.8
	中間処理経費（焼却場・リサイクルプラザ）	13.3	12.6	14.6	13.3
	最終処分経費	0.4	0.5	1.3	1.0

## 焼却施設改修スケジュール（仮）

		R2	R3	R4	R5	R6	...	R15	R16
現焼却場	設備改良工事	→							
	継続使用					→			現施設 使用終了
新焼却場	構想の開始		→						
	供用開始								→



## 現状

- ・ごみ排出量が全国平均を上回っている
- ・目標値と大きな開きがある
- ・ごみ処理経費が20～21億円と横ばい
- ・次期ごみ処理場についての検討を開始

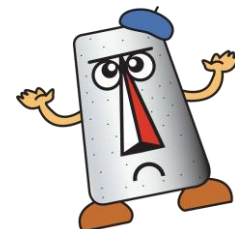
## 課題

- ・ **環境面**      **温室効果ガスの削減**
- ・ **財政面**      **ごみ処理経費の圧縮**

# 指定ごみ袋制度の有料化とは



今までの指定ごみ袋は有料ではないのか？



## 現在の指定ごみ袋

平成14年度～



宇部市は種類・規格を決めただけ  
小売店で自由価格で販売  
※ごみ処理手数料が含まれない

## 有料化後の指定ごみ袋



宇部市が製造を依頼し、  
小売店で公定価格で販売  
※ごみ処理手数料が含まれる  
(有料化)

# 有料化に向けた取組の実施状況



年	月	内 容
令和元年	12月	宇部市廃棄物等減量推進審議会答申
令和2年	1, 2月	住民説明会（24回） パブリックコメント実施
	3月	議会へ条例（案）上程 継続審議となる。
	6月	継続審議における議論を踏まえ、更に内容を精査したうえで再度提案を行う必要があると判断したことから、条例案を一旦撤回。

今後、市民の皆様への周知期間を十分にとり、ご意見をいただきながら実施時期なども含めて検討していきたいと考えています。





1. 宇部市のごみの現状
2. 宇部市の3Rの取組
3. 重点課題と重点取組
  - (1) ごみ減量化機器等購入助成金
  - (2) 段ボールコンポスト
4. ボランティア袋
5. 間違えやすいごみの分別
6. ふれあい戸別収集

# ごみ減量の3Rの取り組み



H22年度以前～	ごみ分別説明会、3R講習会、環境学習(保育・幼稚園、小学校、中学校など)
H23年度～	段ボールコンポスト事業 古着・古布リサイクル事業 使用済み天ぷら油のリサイクル(BDF)事業
H24年度～	小型家電リサイクル事業 子供服・絵本リユース事業
H26年度～	子育てグッズリユース
H27年度～	子ども用スポーツグッズリユース
H28年度～	学生服のリユース 30・10運動の推進
H29年度～	学用品のリユース 焼却場監視強化
H30年度～	<b>ごみダイエット大作戦</b> (「1人1日100gの減量」目標) 雑がみ分別回収実施
H31年度～ (R元年度)	フードバンク事業 雑がみ発見チャレンジ実施 小型充電式電池分別回収実施
R2年度～	家庭用生ごみ処理機・ガーデンシュレッダー購入助成金開始 ごみ減量説明会実施

様々な  
減量施策を実施

# 市民の皆様にお願ひしてきた取組①



## ○古着・古布の回収（H23年度～）



# 市民の皆様にお願ひしてきた取組②



## ○使用済食用油の回収（H23年度～）



## 市民の皆様をお願いしてきた取組③



○子供服・絵本の回収（H24年度～）

○子育てグッズの回収（H26年度～）



# 市民の皆様にお願ひしてきた取組④



○使用済小型家電の回収（H24年度～）

○充電式電池の回収（H31年度～）



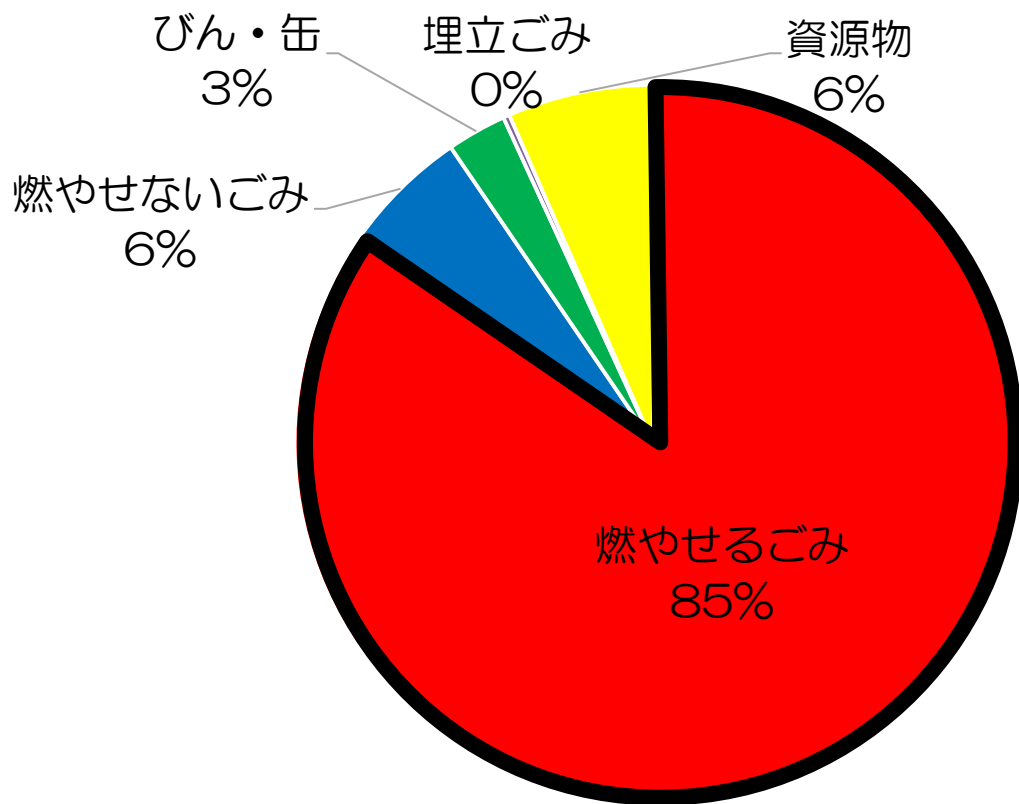


1. 宇部市のごみの現状
2. 宇部市の3Rの取組
- 3. 重点課題と重点取組**
  - (1) ごみ減量化機器等購入助成金**
  - (2) 段ボールコンポスト**
4. ボランティア袋
5. 間違えやすいごみの分別
6. ふれあい戸別収集

# 令和2年度ごみの内訳



総排出量 58,308 t



## Point

**ごみ全体の  
85%が燃やせるごみ**



一人一日当たりのごみの  
排出量に換算すると  
979 gのうち  
832 gが燃やせるごみ

※事業系ごみを含む







重点  
課題

重 点 取 組

可燃ごみの減量

①ルールに沿った分別の徹底をお願いします

②資源拠点回収施設をご利用ください

③紙ごみの分別・リサイクルにご協力ください

④生ごみの水切りと草木の天日干しにご協力ください

⑤段ボールコンポストの利用をお願いします

⑥食品ロス削減のためフードバンクへご協力をお願いします

⑦ライフスタイルを見直そう

# 重点取組①ルールに沿った分別の徹底をお願いします



適切な分別が、新たな資源を生み出します！

# 重点取組②資源拠点回収施設をご利用ください

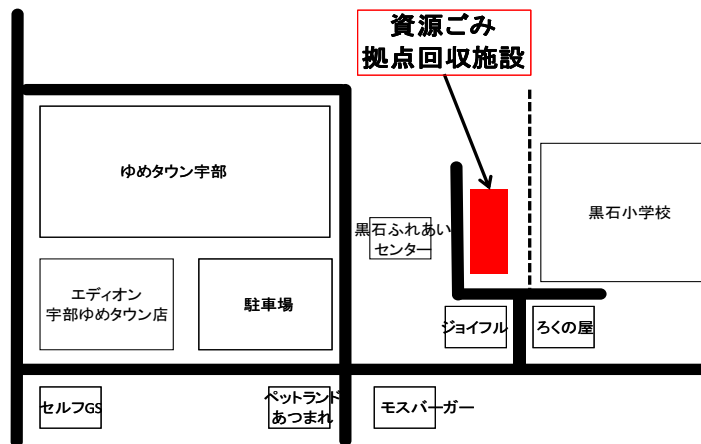


## ①新町



びん・缶、ペットボトル、  
新聞、雑誌、段ボール、紙製容器包装

## ②黒石



# 重点取組③紙ごみの分別・リサイクルにご協力ください



## 古紙の種類

雑誌・雑がみ

**H30年8月から追加**

- 新聞、段ボール、紙製容器包装以外の紙類

※汚れ・臭いの付いたものは出せません。  
紙以外の物（ビニールなど）は取り除き、ひもで縛ってください。

※細かいものは封筒などに入れて出すことができます。



新聞紙

- 新聞、新聞の折り込み広告

※紙以外の物（ビニールなど）は取り除き、ひもでしばって出してください。



段ボール

- 断面が三層構造のもの

※金具を取り除き、開いてひもでしばって出してください。



ダンボール



紙製容器包装

- 紙容器リサイクルマークの付いているものが対象です。

※汚れ、紙以外の物を取り除いてください。

※紙容器は開いてひもでしばるか、紙袋に入れて出してください。



※しばるのに使う「ひもの材質」に規定はありません。

# 雑がみとして出せるもの



## 「雑がみ」はリサイクルできます！



- 封筒
- カタログ
- はがき
- 便箋
- 手帳名刺
- ダイレクトメール
- ノート
- コピー用紙
- 説明書
- カレンダー

等



# 雑がみとして出せないもの



## ■ 防水加工紙

- 紙コップ、紙皿
- 油とり紙
- パラフィン紙 (ろう引き紙)

## ■ 磁気性がある紙

- 切符
- チケットなど



## ■ 印画紙

- アルバム台紙
- 写真
- インクジェット紙



## ■ 感熱紙

- レシート
- F A X用紙



## ■ 感圧紙

- カーボン、裏カーボン紙
- ノーカーボン紙 (複写紙)
- 領収書など



## ■ 捺染紙

- アイロンプリント

## ■ 発泡紙

- 点字用紙



## ■ リサイクルの難しい紙

- 半紙、和紙
- ラップなどの芯
- キッチンペーパー
- ウェットティッシュ
- 紙ナプキン
- 紙おむつ



## ■ 複合素材の紙

- 金銀箔入りの紙
- 色紙
- 圧着はがき



## ■ 汚れ、においのある紙

- 食品の付着した空き箱
- 油分のついた紙
- 芳香紙

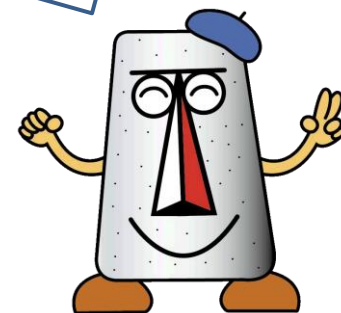


## ■ その他 (紙でないもの)

- カレンダーの金属部分
- 雑誌の付録カバー (ビニールカバーなど)
- ラミネート加工紙
- 不織布
- 合成紙
- ガムテープ
- シールの台紙
- トレーディングカード
- グラシン紙 (靴やカバンの詰め物)

※水に溶けにくいもの  
なにかしら加工して  
ある紙

雑がみとして出せない  
紙類は「**月・水・金の  
燃やせるごみ**」に出し  
てね♪

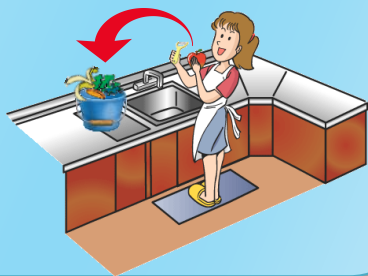


# 重点取組④ 生ごみの水切りと草木の天日干しにご協力ください

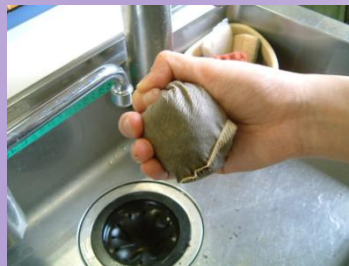


## 生ごみの水切り

そもそも…濡らさない



「ぎゅーっ」とひとしぼり



生ごみを乾かす  
(自然乾燥)



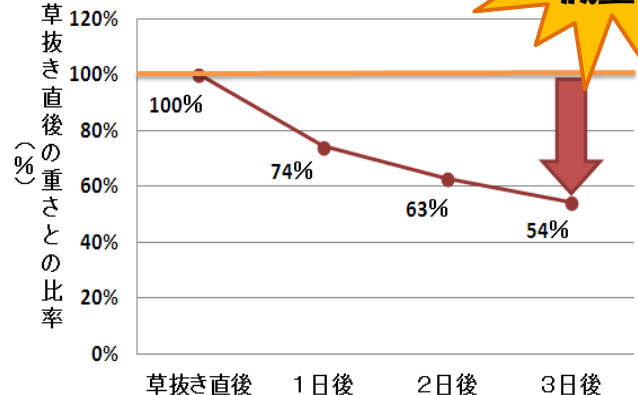
## 草木の天日干し



3日後



草の天日干しによる重さ変化



**約50%  
減量!**

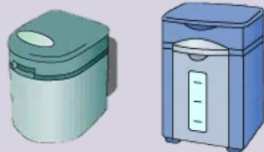



# 重点取組④生ごみの水切りと草木の天日干しにご協力ください



## 助成金を活用して生ごみや剪定枝葉を減量しよう

～宇部市ごみ減量化機器等購入助成金事業～

対象	対象機器	助成金	対象機器の仕様
世帯ごと  ※市内在住の方に限ります	電動式生ごみ処理機  	補助率1/2 上限額 25,000円 (1世帯あたり各1機まで)	生ごみを加熱又は微生物等による分解の方式により減量又は堆肥化する目的で製造された電気式機器。  ※ディスポーザー（生ごみを粉砕し、排水を公共下水道等に排除する機器をいう。）を除く。
自治会ごと	ガーデンシュレッダー (枝葉粉砕機)  	補助率1/2 上限額 1機あたり50,000円 (1自治会あたり3機まで)	庭木の剪定枝葉を、動力を利用することにより、粉砕する器具。粉砕した枝葉を堆肥又は植栽地の防草材等として利用することを目的に製造されたもの。



## ■助成金受け取りまでの流れ

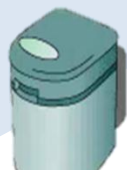
### ①購入する前に市に相談

- ・必ず事前に電話またはメールにてご相談ください。
- ・ご相談される前に購入されると、助成金を支給することができない場合があります。



### ②助成対象機器を購入

- ・市にご相談後、助成対象になることをご確認してから、対象機器を購入してください（中古品及び転売品を除く）。



対象

### ③申請書類を提出

- ・購入を完了した日から起算して60日以内に下記の必要書類を郵送にて提出してください。
- ・申請書兼請求書・領収書原本・写真・保証書の写し



### ④助成金の交付決定

- ・市が申請書類を審査の上、問題や書類の不備がなければ、助成金の交付を決定します。



### ⑤助成金の振込

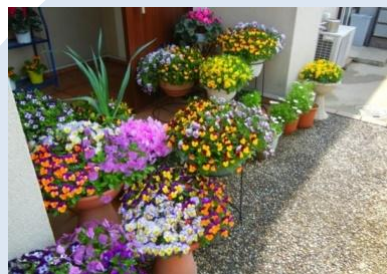
- ・市から申請書兼請求書に記入された口座に助成金を振込みいたします。



# 重点取組⑤段ボールコンポストの利用をお願いします



段ボール箱を使った生ごみ処理容器で、微生物の力を借りて生ごみを丸ごと分解、良好な有機肥料に！



花はきれいに♪  
野菜も大きく♪



調理・食事をすると…



生ごみが発生！

生ごみ  
リサイクル



箱の中に  
生ごみを投入！



良質な肥料に変身！



## 重点取組⑤段ボールコンポストの利用をお願いします



令和4年度から段ボールコンポストが無料になりました

注文・受取先	営業日時 (年末年始を除く)
宇部市環境衛生連合会事務局	月曜日・水曜日・金曜日（祝日を除く） 午前9時～午後4時
各地区のふれあいセンター	ふれあいセンターの事務取扱時間に準ずる
廃棄物対策課	月曜日～金曜日（祝日を除く） 午前8時15分～午後5時

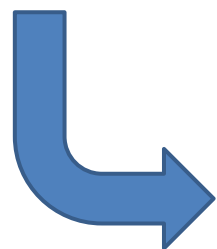
※一度の申請につき、お渡しできる段ボールコンポストは1個です。



一般家庭  
学校・職場  
企業など



もったい  
ない



集める

## フードバンクとは

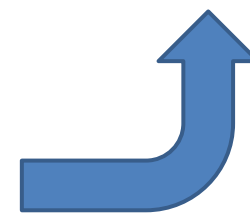
まだ食べられるのに様々な理由で  
処分されてしまう食品を回収し、  
それらを必要とする福祉施設や  
子ども食堂などに届ける活動



生活困窮者  
子ども食堂  
福祉施設など



ありがとう



引き渡す



## 提供していただきたいもの

- 缶詰やお菓子
- 乾物・麺類
- インスタント食品・レトルト食品
- 嗜好品（コーヒー、紅茶、茶葉など）
- 調味料、食用油
- 飲料（ジュース、お茶、飲料水など）
- 特殊な食品（ベビーフード・介護食など）
- 備蓄品（乾パン、水など）

※賞味期限が1か月以上あり、未開封のもの、  
常温保存が可能なものに限りです。

## 設置場所

- ★宇部市役所 本庁1Fロビー
- ★アルク南浜店
- ★アルク琴芝店
- ★アルク厚南店
- ★コープやまぐち ここと宇部店
- ★アルク 西岐波店
- ★ゆめタウン宇部
- ★アルク恩田店
- ★アルク西宇部店

## 重点取組⑦ライフスタイルを見直そう



- その1 : 買い物にはマイバッグを持参して、レジ袋や過剰包装は辞退する。
- その2 : 使い捨て商品の購入を控え、詰め替え可能な商品や長く使用できる商品を選択する。
- その3 : マイ箸、マイボトル、マイ容器を持参する。
- その4 : 不要なダイレクトメール等の受取は辞退する。
- その5 : 修理サービスやレンタル・リースサービスを活用する。





1. 宇部市のごみの現状
2. 宇部市の3Rの取組
3. 重点課題と重点取組
  - (1) ごみ減量化機器等購入助成金
  - (2) 段ボールコンポスト
4. ボランティア袋
5. 間違えやすいごみの分別
6. ふれあい戸別収集



# ボランティア袋



ボランティアで公園や道路などの公共の場を清掃し、ごみステーションに出される場合は、市が配布するボランティア袋を使用することができます。

## ○受取場所

市民センター、ふれあいセンター、廃棄物対策課、環境政策課

## ○受取上限

燃やせるごみの袋 年間50枚

燃やせないごみの袋 年間10枚

※自治会一斉清掃で、市へ直接収集を依頼される場合は、無色透明のビニール袋を使用してください。



1. 宇部市のごみの現状
2. 宇部市の3Rの取組
3. 重点課題と重点取組
  - (1) ごみ減量化機器等購入助成金
  - (2) 段ボールコンポスト
4. ボランティア袋
5. 間違えやすいごみの分別
6. ふれあい戸別収集

# 間違えやすいごみの分別



## ①びん・缶の「ふた」

プラスチック製→プラスチック製容器包装  
金属製→燃やせないごみ

※「ふた」は資源ごみとしてはリサイクルできません  
→「びん・缶」の袋には入れない

### 【補足】

- ・缶詰のふたも「燃やせないごみ」
- ・缶の大きさは長辺が20cmまで  
→大きい缶（おかきなど）は「燃やせないごみ」
- ・びんは大きくても「びん」

# 間違えやすいごみの分別



## ②プラスチック製容器包装と 燃やせないごみの「プラスチック製品」



基本的にはプラマークを確認

イメージとしては、それ単体で商品として機能するかどうか  
(※例外あり)

例) ペットボトルのキャップ・ラベル  
商品が入っていたプラスチック製の袋  
→単体では機能しない

**プラスチック製  
容器包装**

プラスチック製のハンガー  
プラスチック製のタッパー  
→単体で機能する

**燃やせないごみ**



1. 宇部市のごみの現状
2. 宇部市の3Rの取組
3. 重点課題と重点取組
  - (1) ごみ減量化機器等購入助成金
  - (2) 段ボールコンポスト
4. ボランティア袋
5. 間違えやすいごみの分別
6. ふれあい戸別収集

# ふれあい戸別収集



ごみステーションまでごみを持っていくことが困難な高齢者や障害者の方々に対して、戸別に玄関先でのごみ収集を実施しています。

## 対象世帯

- ・ 概ね65歳以上の者のひとり暮らし又は概ね65歳以上の者のみによって構成されている世帯
- ・ 重度の身体障害者、知的障害又は精神障害を有する者のひとり暮らし又は重度障害者のみで構成されている世帯

## 申込先

- ・ 高齢者世帯  
→ **高齢者総合支援課**  
(電話 34-8302)
- ・ 障害者世帯  
→ **障害福祉課**  
(電話 34-8522)

# ふれあい戸別収集

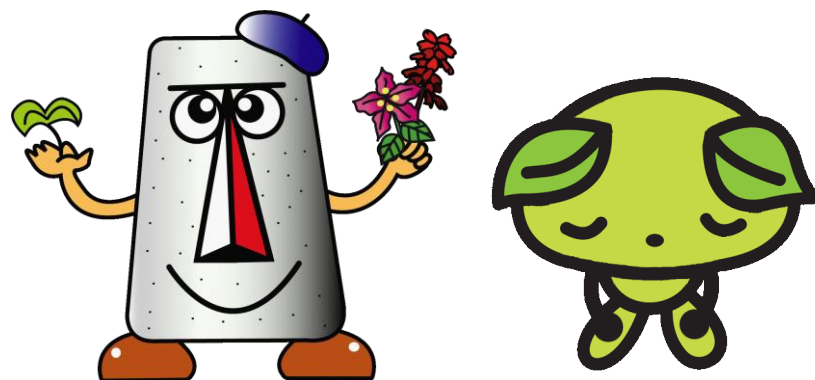


## ごみの収集

収集するごみ	収集回数	収集場所
可燃ごみ	原則として週1回	玄関先等の指定された場所
プラスチック製容器包装		
不燃ごみ	原則として月1回	
びん・缶、ペットボトル、危険ごみ		
古紙、紙製容器包装		

※収集できるごみの種類は、ごみステーションに出せるごみのみです。

ご清聴ありがとうございました。



引き続き持続可能なまちづくりに  
ご協力お願いいたします。

宇部市 市民環境部 廃棄物対策課  
TEL:0836-34-8247 FAX:0836-33-7294