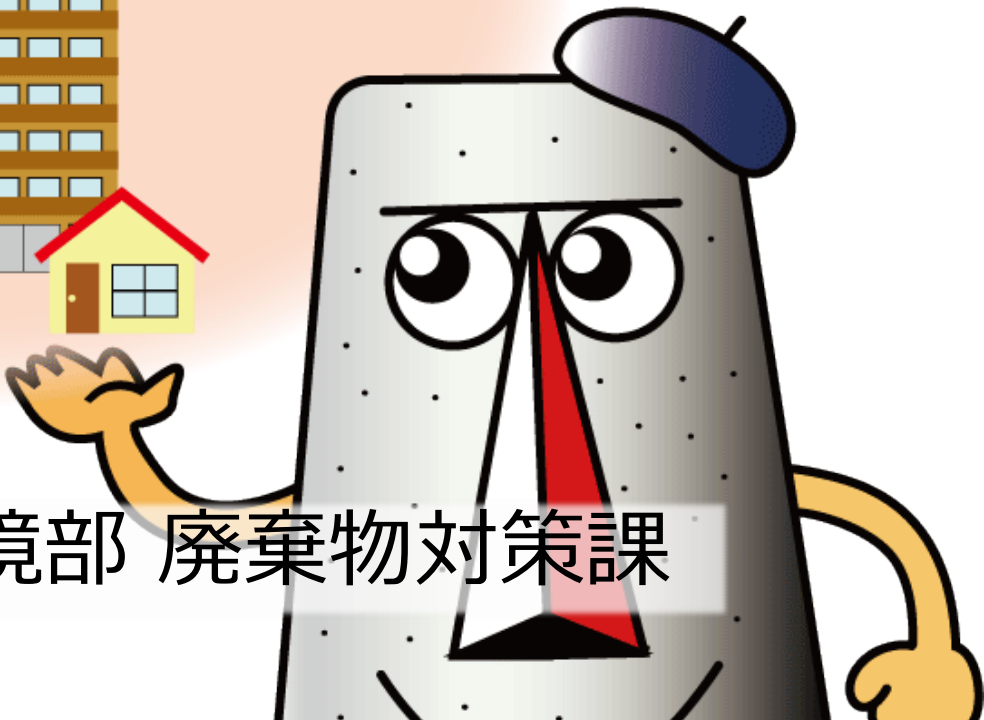


The background features a stylized city scene. On the left, there are green trees and yellow sunflowers. Three small, cute green characters with large eyes and antennae are scattered around the trees. In the center, there is a tall blue industrial chimney and a large blue and grey building. To the right, a blue and yellow recycling truck is shown. Below the truck, there are several houses: a blue-roofed house, a brown multi-story building, and a yellow house with a red roof. The entire scene is set against a light orange circular backdrop.

宇部市ごみ減量説明会

A large, stylized character made of grey corrugated metal, resembling a recycling bin. It has a large red triangular nose, large white eyes with black pupils, and a blue beret. It has orange arms and is gesturing with its right hand towards the text.

宇部市 市民環境部 廃棄物対策課



目次

なぜごみを減らす必要があるのか？

宇部市のごみの現状

これまでのごみ減量の取組み

令和2年度の重点取組み

これからのごみ減量の取組み

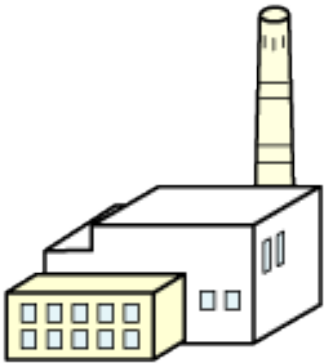


なぜごみを減らす必要があるのか？



環境問題

ごみを燃やしたときの二酸化炭素は地球温暖化の原因になっています。



施設の寿命

焼却するごみの減量は、施設(焼却場、埋立地)の長寿命化につながります。

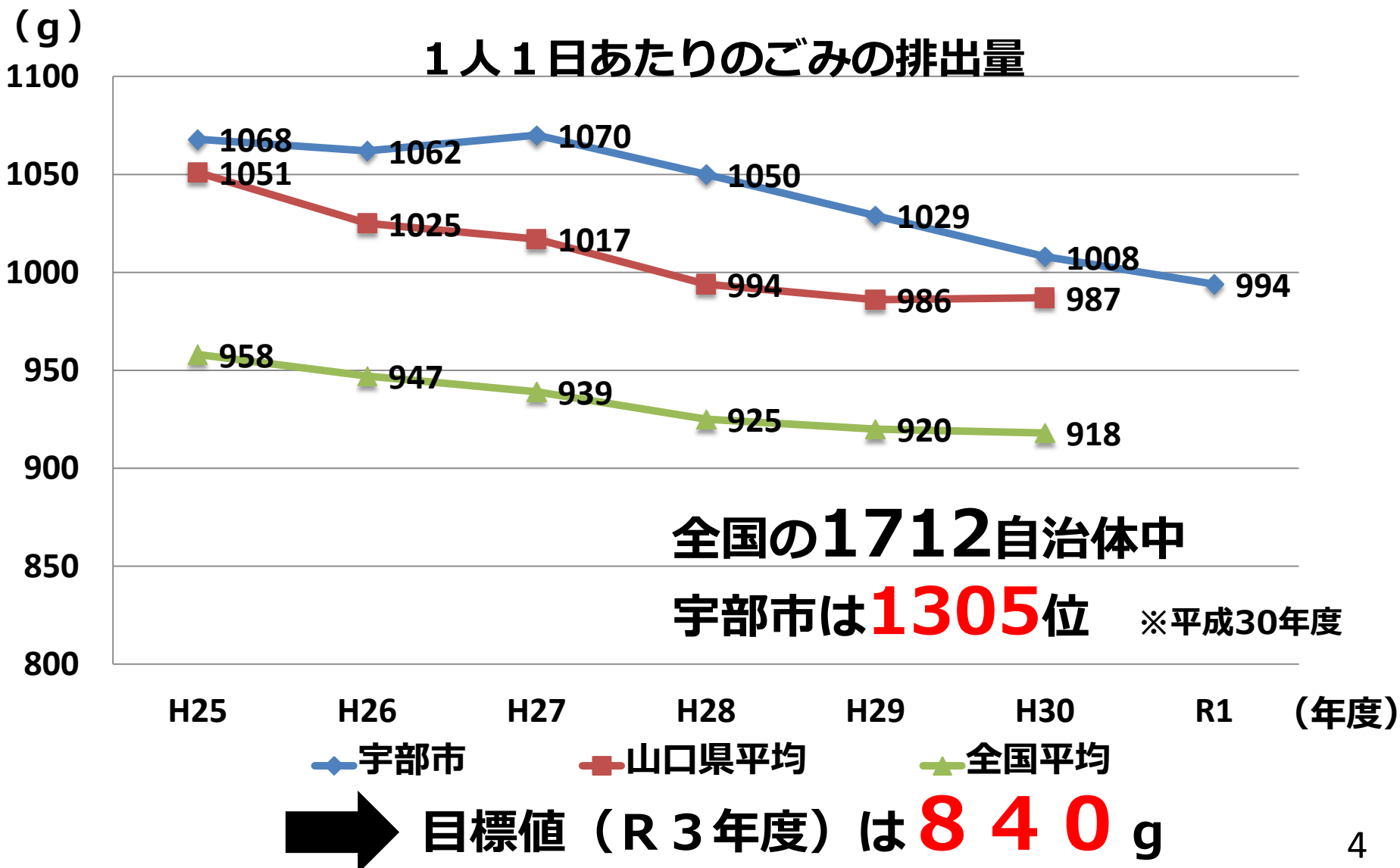


ごみ処理経費

ごみ処理(収集運搬、処分)のコストを削減することができます。



宇部市のごみの現状①





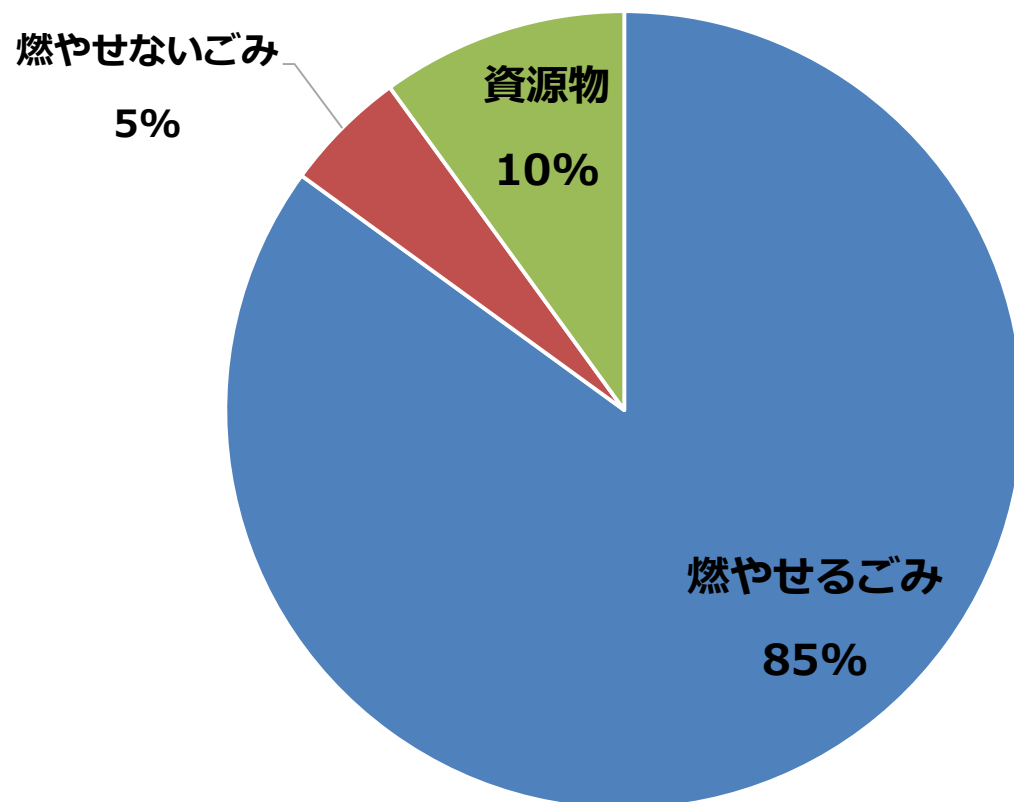
R 1 年度ごみの内訳

R 1 年度 総排出量 59,813 トン

(内訳)

収集ごみ 35,174 トン

直接搬入ごみ 24,639 トン



※事業系ごみを含む

Point

**ごみ全体の
85% (50,860トン)
が燃やせるごみ**

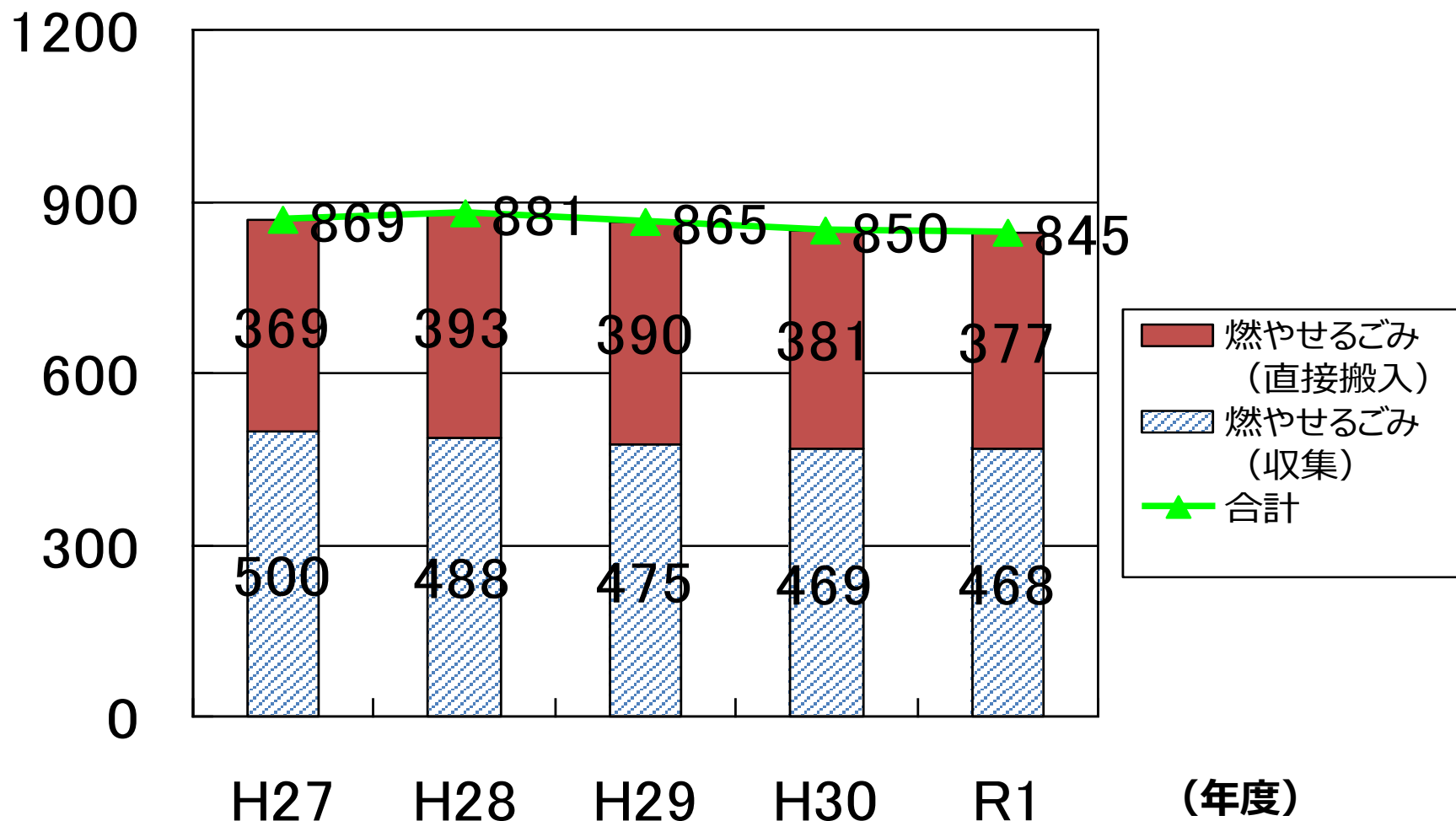
一人一日当たりのごみの
排出量に換算すると
994gのうち

845gが燃やせるごみ



宇部市のごみの現状②

(g) 一人一日当たりのごみの排出量 (燃やせるごみ)



収集(家庭系)の方が排出量が多く、横ばい状態が続いている



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）		20.6	19.9	22.7	21.1
（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								



ごみの現状と課題

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

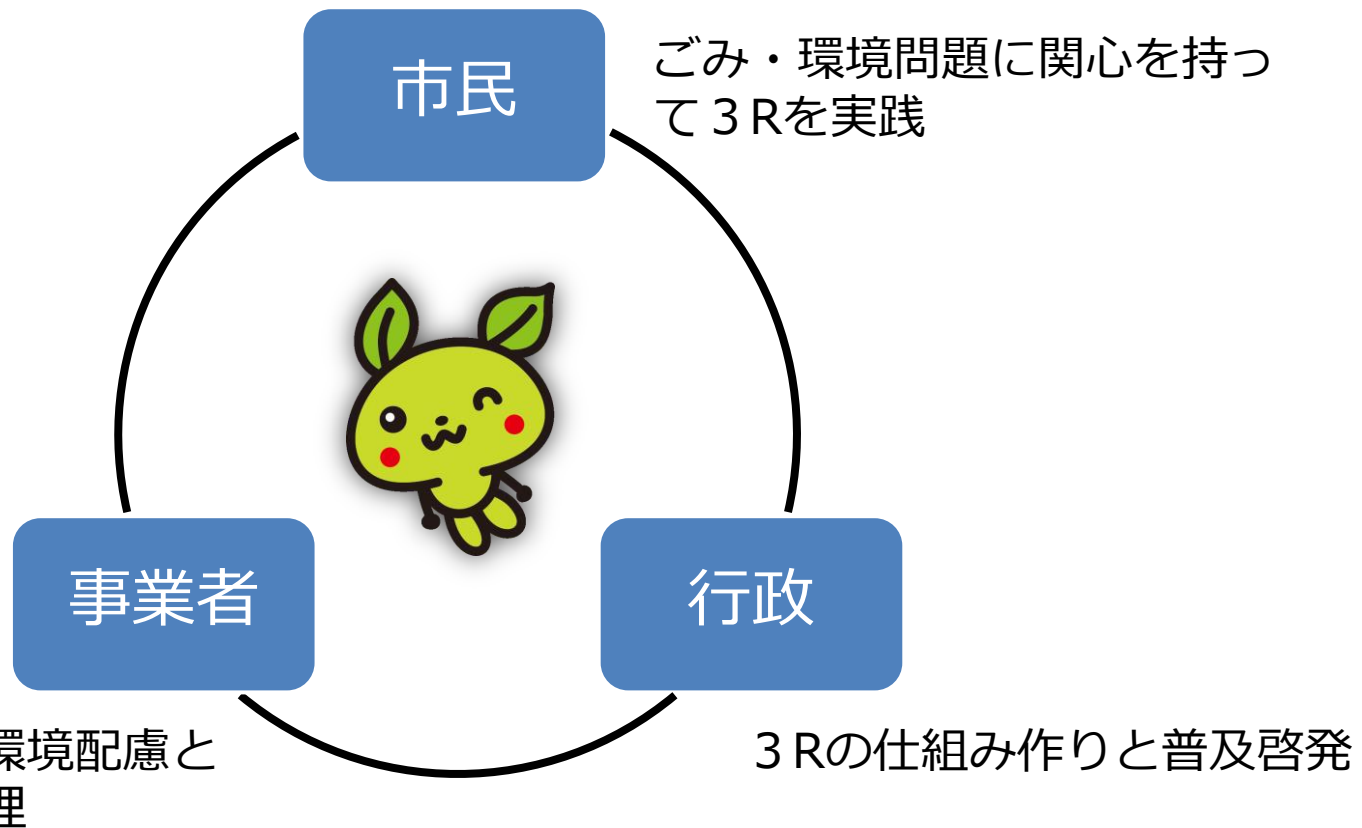
課題

- ・ 環境面 温室効果ガスの削減
- ・ 財政面 ごみ処理経費の圧縮



市民・事業者・行政の協働による資源循環のまちづくり

市民・事業者・行政がそれぞれの役割を理解した上で、
ごみ減量化や資源化に取り組むとともに、互いの協働に
よって資源循環のまちづくりを推進することが重要です。





市民の皆様をお願いしてきた取組

○古着・古布の回収（H23年度～）



○使用済食用油の回収（H23年度～）



○子供服・絵本の回収（H24年度～）

○子育てグッズの回収（H26年度～）



○使用済小型家電の回収（H24年度～）

○充電式電池の回収（H31年度～）





事業者の取組

①使い捨て容器等の使用量削減の推進

(例) 青果等の裸売り、酒類の量り売り



アルク琴芝店



リカースペース太陽 川添店

③再資源化の推進

(例) 分別ボックスの設置、社員教育の実施



株式会社今田工務店



リコージャパン株式会社

②発生抑制

(例) ごみ箱の廃止、業務用イントラネットの活用



リコージャパン株式会社



④店頭回収の推進



生活協同組合コープやまぐち ここと宇部店

宇部市ごみ減量等優良事業所として、43事業所が認定



市の取組① ～事業ごみ対策～

①事業系一般廃棄物の資源化・減量化計画書の提出

→R2年度234事業所から回収（延べ床面積が500㎡以上の事業所のうちから、著しく多量の事業系一般廃棄物を排出する事業所）
（計画書抜粋）

別記様式（第7条関係） 事業系一般廃棄物の資源化・減量化計画書

事業所名（ 環境商事（株）

4 本年度計画：2020年度（2020年4月～2021年3月）

記入例

排出品目	総排出量(A) [kg/年] A=B+C	資源化するもの			廃棄物として処理するもの			資源化率 [%] B/A×100
		資源化量(B) [kg/年]	収集・運搬業者	処理先	処理量(C) [kg/年]	収集・運搬業者	処理先	
① 厨芥類（食品廃棄物等）	10,700	800	〇〇商会 他	食品リサイクル(株)他	9,900	〇〇商会	宇部市焼却場	7%
（①内の食品ロス※）	(2000)	(500)	自己搬入	フードバンクポスト	(1500)	〇〇商会	同上	25%
② 木くず・剪定枝	500	500	自己搬入	(株) 〇〇	0			100%
③ 紙おむつ	200	0			200	〇〇商会	宇部市焼却場	0%

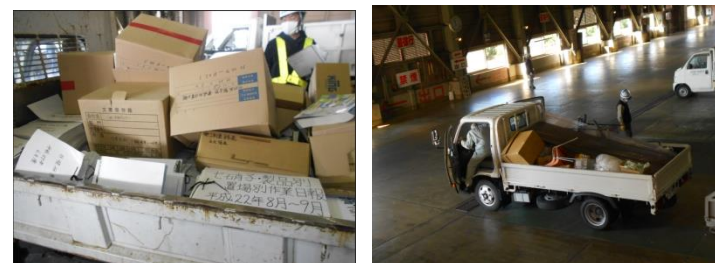
②多量排出事業者の訪問指導

→R2年度34事業所を訪問



③搬入物検査の強化

→焼却場にて職員による半日立哨、監視活動（R2年度10回実施）





市の取組② ～家庭ごみ対策～ 資源化・減量化の啓発活動

地域の講習会



環境学習



パッカー車実物見学





市の取組② ～家庭ごみ対策～ ごみ減量アイデアコンテスト



最優秀賞 ガーデンシュレッダーの普及を促進し、可燃ごみを削減する
吉富勉さん

家庭から排出される剪定枝を「ガーデンシュレッダー」でチップ状にして、鶏糞とブレンドし果樹・植木の根元に散布することで有機肥料に転換する。



→生ごみ処理機、ガーデンシュレッダーの購入費助成金開始



優秀賞 雑がみの分別で大きな減量
平井保さん

【アイデア概要】
宇部市の指定袋とは別に「雑がみ専用の指定袋」を作成する。



優秀賞 まんがでわかるごみ減量
重村優羽さん

【アイデア概要】
ごみの分別や3Rは種類も多くわかりづらい現状であるため、子供から大人までが楽しみながら理解できる4コマまんがにする。



高校生に4コマまんがを作成依頼！

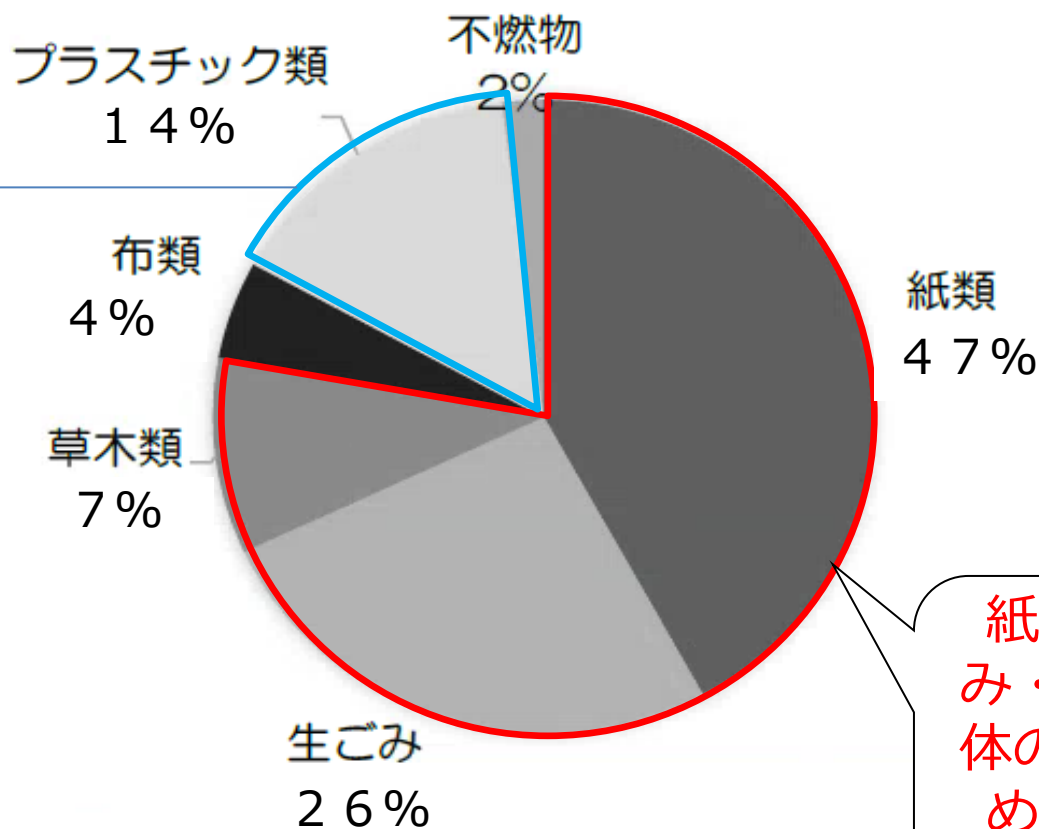


→資源化・減量化の啓発活動（情報誌の発行、講習会など）で周知



R1年度可燃ごみの内訳

資源ごみとして回収できる可能性があるプラスチック類が全体の約14%を占めています。



※事業系ごみを含む

紙ごみ・生ごみ・草木類が全体の約8割を占めています。



重点課題と重点取組

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
- ②資源拠点回収施設の利用促進
- ③紙ごみの分別・リサイクルの促進
- ④生ごみの水切りと草木の天日干しの普及啓発
- ⑤段ボールコンポストの利用促進
- ⑥食品ロス削減のためフードバンクの促進
- ⑦ライフスタイルを見直し



重点取組①ルールに沿った分別の徹底

燃やせるごみ

月水金

月1回

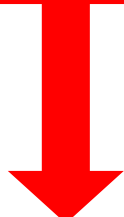
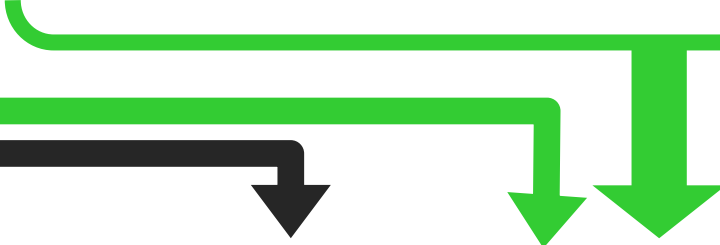
燃やせないごみ

燃やせ
ない危険
ごみ

「資源」になるごみ

プラ製
容器
包装びん
かんペット
ボトル

古紙

紙製
容器
包装
焼却
**埋め
立て**
リサイクル

資源化の意識を持って、改めて分別の徹底をお願いします。



重点取組②資源物拠点回収施設

宇部市で設置している施設

設置場所

①新町 ②黒石

営業時間

24時間

出せる品目

びん・缶、ペットボトル、新聞、雑誌、段ボール、紙製容器包装





重点取組②資源物拠点回収施設

公共施設の拠点回収

区分	施設名	古着・古布	小型家電	充電式電池	子育てグッズ・スポーツグッズ	子供服・絵本	びん・缶・古紙 ペットボトル
公共施設	市内のふれあいセンター	○	○	○			
	東岐波ふれあいセンター	○	○	○	○	○	
	厚南市民センター	○			○	○	
	宇部市リサイクルプラザ	○	○	○			
	宇部市役所本庁舎	○	○	○	○	○	
	宇部市総合福祉会館 1F	○			○	○	
	西部体育館				○	○	
	俵田翁記念体育館				○	○	
	宇部市男女共同参画センター・フォーユー	○					
	宇部市立図書館	○					
	宇部市勤労青少年会館	○					
	宇部市北部総合支所 2F				○	○	
	宇部市民活動センター「青空」				○		
	ユーピーアールスタジアム				○	○	
	中央公園テニスコート				○	○	
	楠若者センター				○	○	
	資源ごみ拠点回収施設(新町・黒石)						○



重点取組②資源物拠点回収施設

店頭回収

区分	施設名	回収品目							
		ペットボトル	スチール缶	アルミ缶	びん	牛乳パック	卵パック	食品トレイ	廃食油
食品スーパー等	アルク (西宇部店、琴芝店、厚南店、西岐波店、恩田店、南浜店)	○	○	○		○		○	○ (南浜、恩田、厚南、西岐波店に限る)
	ウェスタまるき (西宇部店、東岐波店、西岐波店、工学部通り店、小松原通り店、西割店、空港通り店、小羽山店、楠店)					○		○	
	コープやまぐちこと宇部店	○	○	○		○	○	○	○
	ザ・ビック 東岐波店	○	○	○		○		○	
	フジ 西宇部店	○	○	○		○		○	
	フジグラン宇部	○	○	○		○		○	
	マックスバリュ 恩田店	○	○	○		○		○	
	マルショク 床波店	○				○		○	
	ゆめタウン宇部	○		○		○		○	
酒店等	酒のフロンティア (藤曲店、東梶返店、中央店、岐波店、鶴の島店)			○					
	リカースペース太陽 (東岐波店、川添店、厚南2号店、神原店)				○				
その他	山口アポロ石油 (宇部西営業所、八幡宮前営業所、介護事業部「トリームライフアポロ」)								○



重点取組③紙ごみの分別・リサイクル

古紙の種類

雑誌・雑がみ

H30年度に追加

- 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。



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

【厚紙】 【画用紙】



【折り紙】



金色/銀色等の
コーティング紙は不可

【カレンダー】



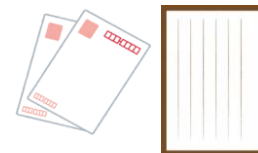
金属部分は除去

【小冊子類】



雑誌の付録、付録の
CDカバーなどは
除去

【はがき】 【便せん】



圧着はがきは不可
金属箔入りは不可

【パンフレット】



包装のビニールは
除去

【ダイレクトメール】



包装のビニールは
除去

【手帳】



金属・ビニールな
ど紙以外は除去

【用紙類】 【名刺】



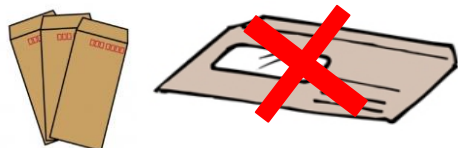
- コピー用紙
- プリント用紙
- メモ用紙



コピー用紙の包装紙は不可
個人情報とはできるだけ除去

金属箔・和紙素材
のものは不可

【封筒】



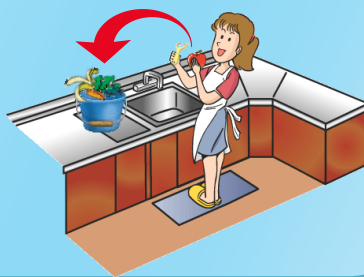
窓付きの封筒は窓部分のビニール・
セロファンを除去



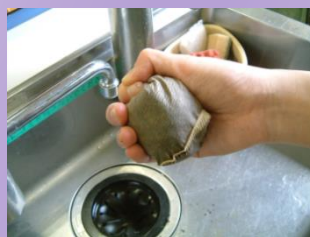
重点取組④生ごみの水切りと草木の天日干し

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



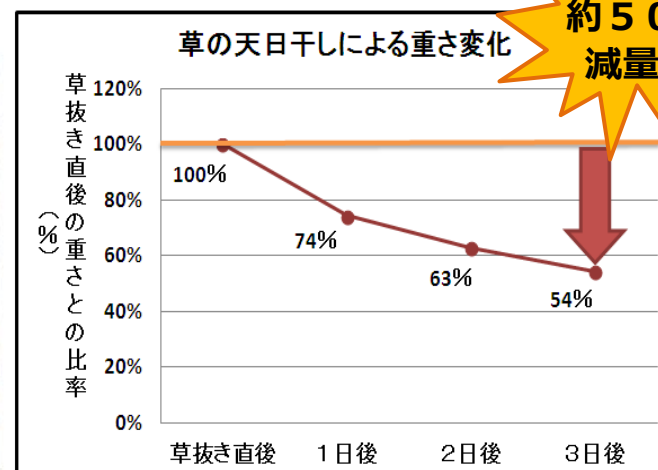
生ごみを乾かす
(自然乾燥)



草木の天日干し



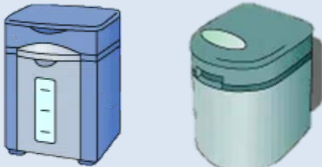
3日後





重点取組④生ごみの水切りと草木の天日干し

家庭用生ごみ処理機とガーデンシュレッダーの購入に対して 助成金を支給します！

対象	対象機器	助成金	対象機器の仕様
世帯ごと 	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。
	ガーデンシュレッダー （枝葉粉砕機） 	補助率1/2 上限額 25,000円 (1世帯あたり1機まで)	庭木の剪定枝葉を、動力を利用することにより、粉砕する器具で、粉砕した枝葉は堆肥又は植栽地の雑草防止若しくは養成材として利用する等、ごみの減量に寄与することを目的に製造されたもの。

お問い合わせ 宇部市廃棄物対策課 ごみ減量推進係 ☎34-8247



生ごみ処理機



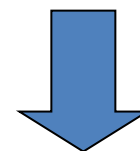
横からの写真



上からの写真



乾燥前



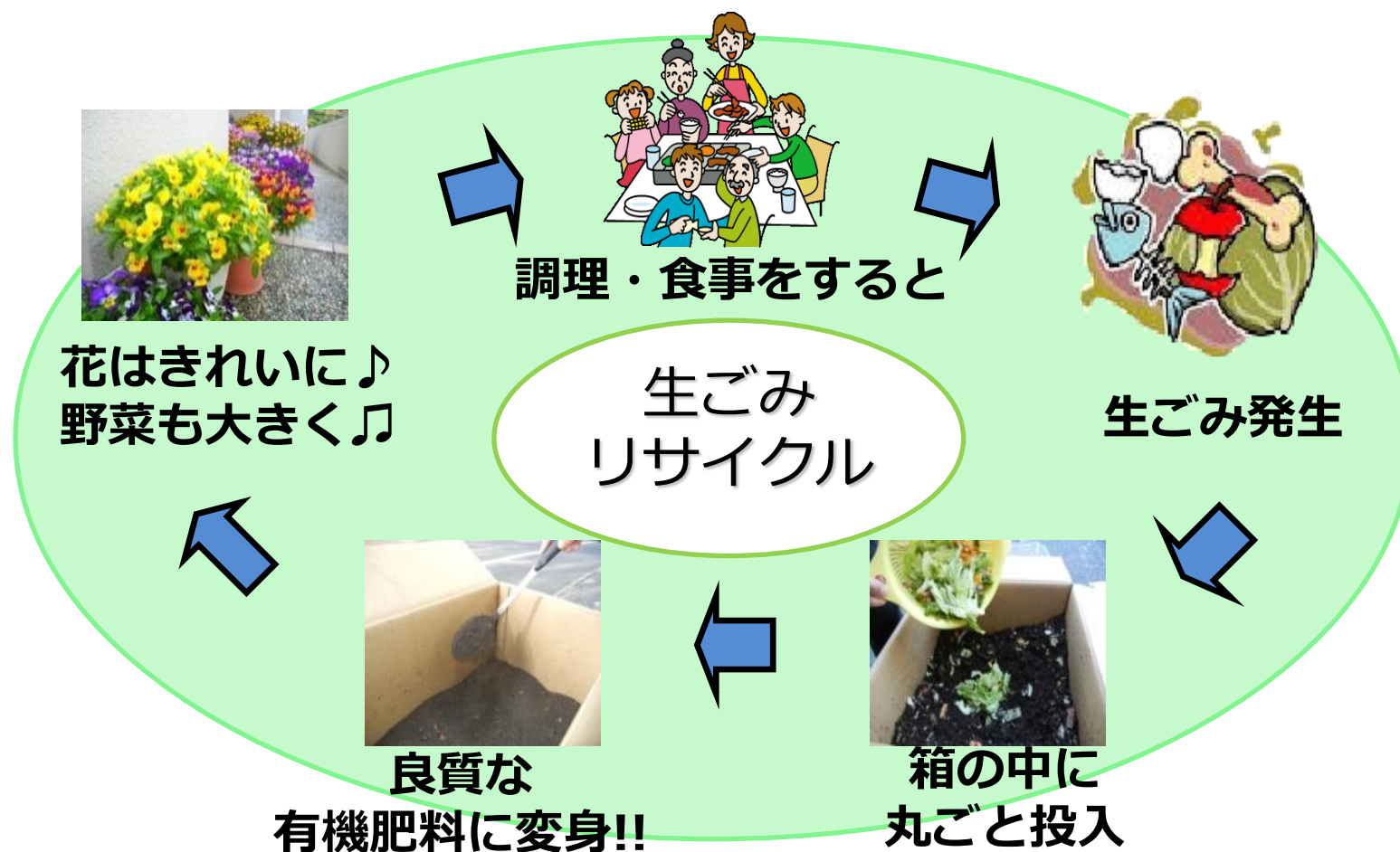
乾燥後

約90%
減量！



重点取組⑤段ボールコンポスト

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！





重点取組⑤段ボールコンポスト

無料のグループ段ボールコンポストがご利用できます！

①グループをつくる

- 一緒に段ボールコンポストに取り組むグループを作りましょう。
(2人以上なら何人でも大丈夫です。)



②登録をする

- お住まいの近くのふれあいセンターで団体登録の申請をして、引換チケットをもらいましょう。



③段ボールコンポストの受取

- チケットと引換に必要な数の段ボールコンポストを受取りましょう。
1団体年間20個まで無料でもらえます。



④段ボールコンポストの取組

- 家庭から出る生ごみを段ボールコンポストでリサイクルしましょう。
約3～4ヵ月で堆肥が完成します。



⑤完成した堆肥を地域で活用

- 堆肥が完成したら地域の畑や花壇で使いましょう。
使わないときはふれあいセンターに提出してください。



お申し込み先 宇部市各ふれあいセンター
お問い合わせ 宇部市環境衛生連合会 ☎43-7375 (月・水・金)



重点取組⑥フードバンク

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



令和元年度実績 提供個数6644個 提供重量1080kg



重点取組⑥フードバンク

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ヶ月以上あり、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 **NEW!**
- ◎ゆめタウン宇部 **NEW!**



重点取組⑦ライフスタイルの見直し



買い物にはマイバックを持参して、レジ袋や過剰包装は辞退する。



食料品用→大きくて買い物かごに合うサイズ
日用品用→小さくて携帯できるもの
など用途に合わせていろいろなものを利用

出典：環境省HP



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。



出典：環境省HP



マイ箸、マイボトル、マイ容器を持参する。



出典：スターバックスコーヒーHP





重点取組⑦ライフスタイルの見直し



不要なダイレクトメール等の受け取りは辞退する。



方法1 直接会社や企業に連絡を入れる。

方法2 配送業者の営業所に受取拒否の方法を相談する。



※郵便局の場合は、開封していないDMに「受取拒否」と署名又は押印をし、再度投函することでも可。

受取を拒否したいので取りに来てもらえますか。



修理サービスやレンタル・リースサービスを活用する。



DMM いろいろレンタル

スーツケース

【4-7割】サンコー スーパーライト MGC 73L スーツケース
エンボスネイビー

- 人気ランキング
1. 【4-7割】トラベルハウス 55L スーツ...
 2. 【4-7割】トラベルハウス 65L スーツ...
 3. 【4-7割】トラベルハウス 55L スーツ...

PC・オフィス用品



・ スーツケースを見る

生活家電・ホーム

【5V18 FF ENT】Dyson Digital Slim Fluffy Origin グ
インソコードレスクリーナー

- 人気ランキング
1. K3サイズ バランダキット クルヒャ...
 2. Puzzle/AC クルヒャー 高機能カ...
 3. K3サイズ バランダキット クルヒャ...

AV家電



・ 生活家電・ホーム商品を見る

カメラ

【EOS Kiss X9】Canon 一眼レフダブルズームキット 24
20万未満

- 人気ランキング
1. 【EOS Kiss X9】Canon 一...
 2. 【EOS Kiss X9】Canon 一...
 3. 【EOS Kiss X9】Canon 一...

ベビー



レディースファッション



ONEIRO'S ノーカラージャケット ワンピーススー ツ ネイ
ビー

- 人気ランキング
1. 【キッズ】和装髪飾り 七五三/節句 レッド
 2. 【キッズ】和装髪飾り 七五三/節句 勝山...
 3. リファレンス ツイードジャケット サツシユ...

・ レディースファッションを見る

メンズファッション



イベント・季節用品



180cm リボン付きツリーセット

- 人気ランキング
1. 120cm スタンダードセットツリー GR
 2. 150cm スタンダードセットツリー GR
 3. 210cm セットツリースタンダード

・ イベント・季節用品を見る

ゴルフ





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～



有料化後の指定ごみ袋



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

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



なぜ有料化が必要なのか？

これまでの取組 → 一定の効果（限界も）



受益者負担の考え方を取り入れ



効果

- ① 減量化・資源化の一層の推進（CO₂の削減）
- ② 負担の公平性の確保
- ③ 将来の費用負担の軽減



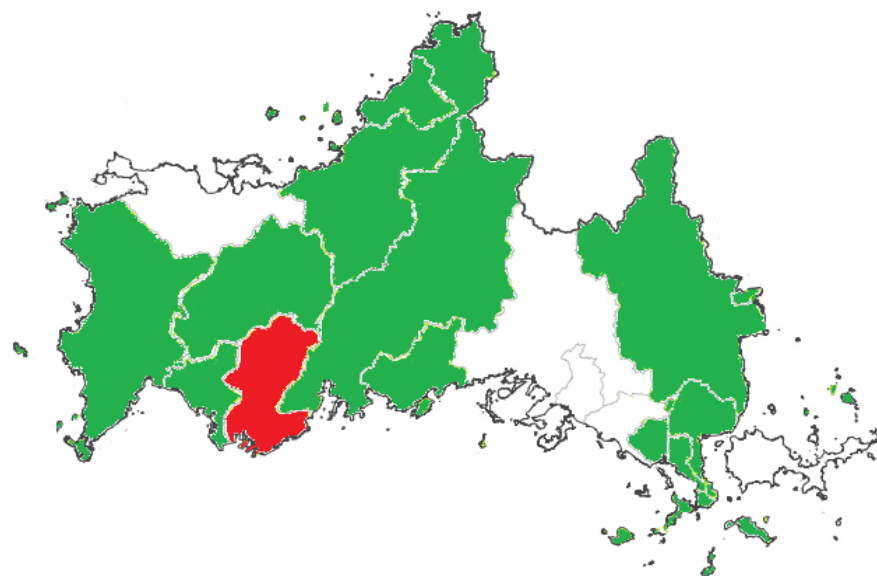
他市町村の状況

全国及び山口県における有料化実施状況（令和2年9月現在）

	市町村数	有料化実施	実施率
全国	1,741	1,116	64.1%
山口県	19	13	68.4%

有料化実施済み

下関市、美祢市
 山口市、防府市
 柳井市、岩国市
 上関町、和木町
 平生町、田布施町
 阿武町、萩市
 山陽小野田市





実施内容(案) ～種類と値段～

有料化の対象：月・水・金の燃やせるごみの指定ごみ袋

種類と販売価格

袋のサイズ (容量)	1枚あたりの 値段
大 (40ℓ)	約10円
中 (20ℓ)	約7円
15ℓ	約6円
小 (10ℓ)	約4円



袋のサイズ (容量)	1枚あたりの 値段
特大 (40ℓ)	40円
大 (30ℓ)	30円
中 (20ℓ)	20円
小 (10ℓ)	10円

※店舗により異なります。



実施内容(案) ～手数料収入の使途～

- ・ 1世帯あたりの負担額は、
平均で月額192円程度と試算しています
- ・ 手数料収入は、
家庭系ごみの減量化施策の事業費とごみ焼却施設の建築費用の積立（基金を設置）に使います。

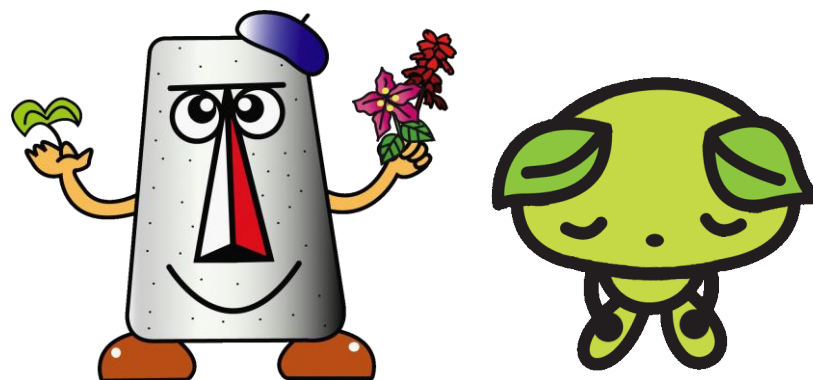
手数料収入	必要経費	収入額
2億6千万円	1億1千万円	1億5千万円



有料化に向けた取組の実施状況

年	月	内 容
令和1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。



**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