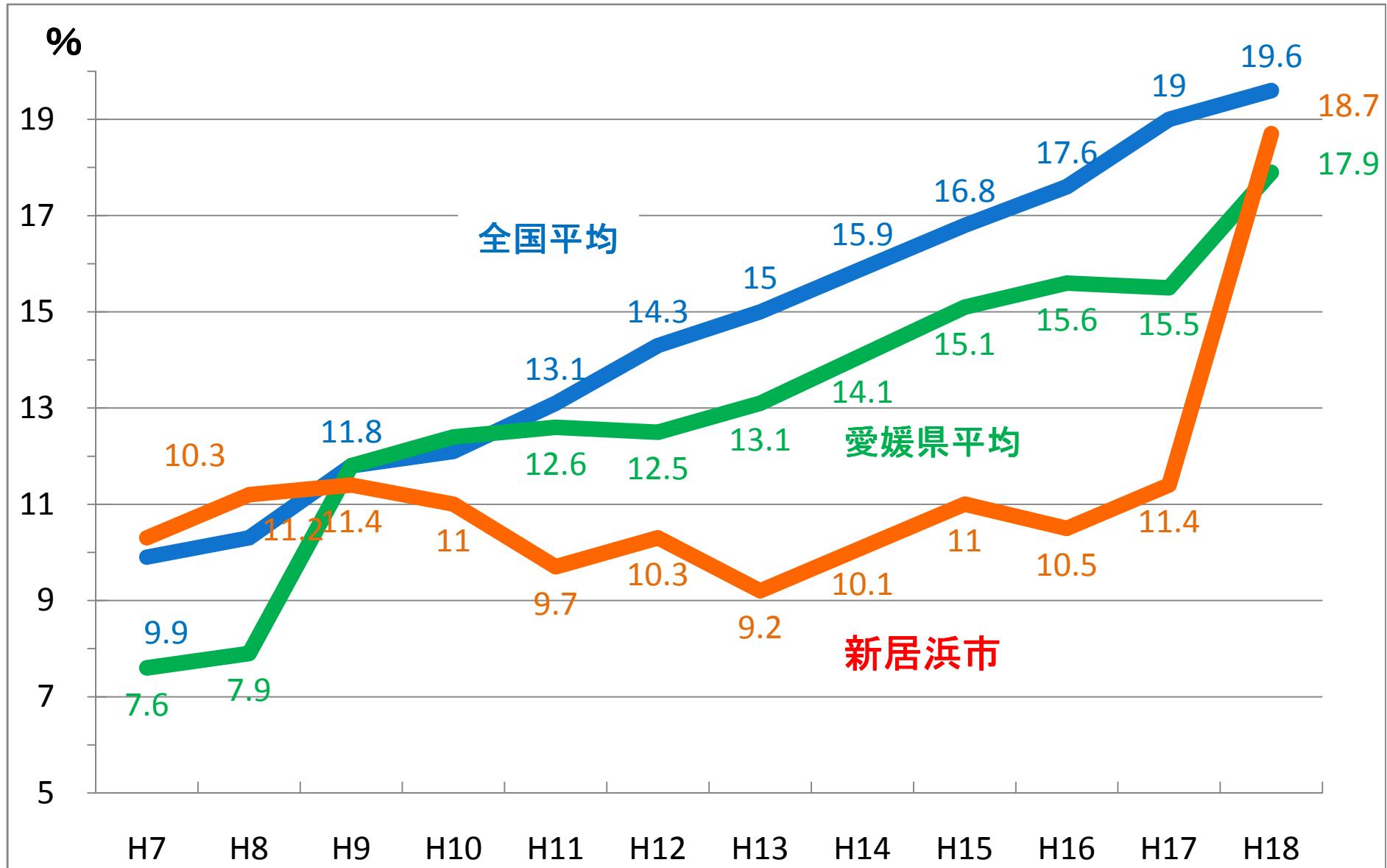


# ごみの減量を 市民総参加で実現しましょう

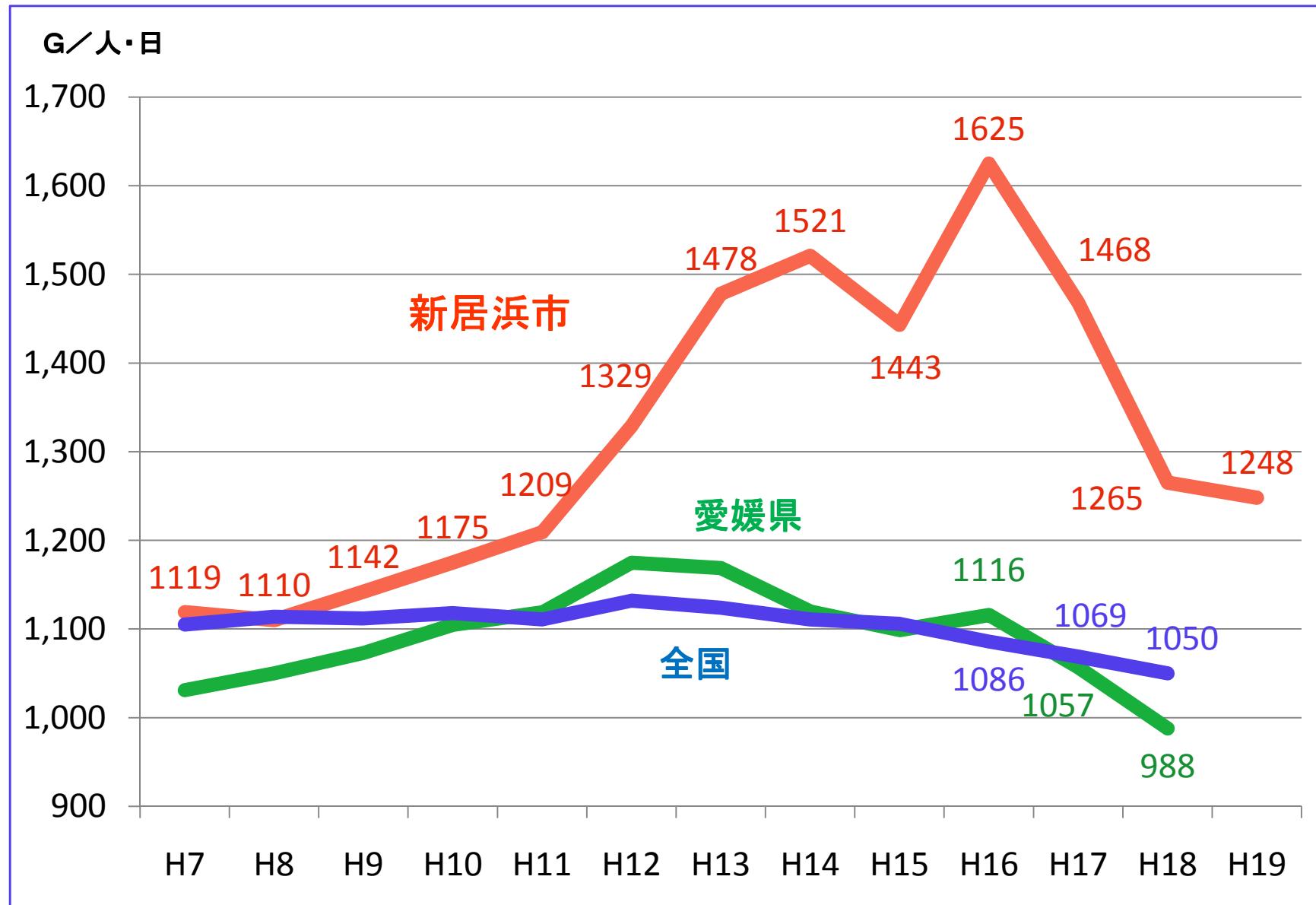
- 9種分別でごみの量はどうなった？
- ごみにかかる費用は？
- ごみを減らしましょう！  
目標は？ その効果は？
- ごみ減量のための家庭ごみ一部有料化  
その方法は？ 料金は？  
ごみの出し方はどう変わる？



# リサイクル率はどう変わったか



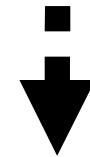
# ごみ量 1人1日当たり



# ごみ処理に必要なお金

毎年の処理に  
必要なお金  
**15億7千万円**

収集委託費、清掃センター、  
リサイクルプラザ、最終処分場  
の運転・維持管理、人件費



**市民一人あたり  
12,100円**

施設建設	
清掃センター	124億円
最終処分場 (菊本)	82億円
新リサイクルプラザ	4億円



# これまでのまち美化・ごみ減量・ リサイクル・CO<sub>2</sub>削減に関する取組

H13 家電リサイクル法施行前の大型ごみの処理

H14 きれいなまち新居浜をみんなでつくる条例  
放置自動車の発生防止及び適正な処理に関する条例

H15 公共施設アダプトプログラムの開始

H14 大型ごみ戸別収集の開始

H18 9種分別収集の開始

H15 環境基本条例の制定、環境基本計画の策定

H16 ISO14001の認証を取得 (H19ニームスに移行)

H18 エコアクションプランにいはまの策定



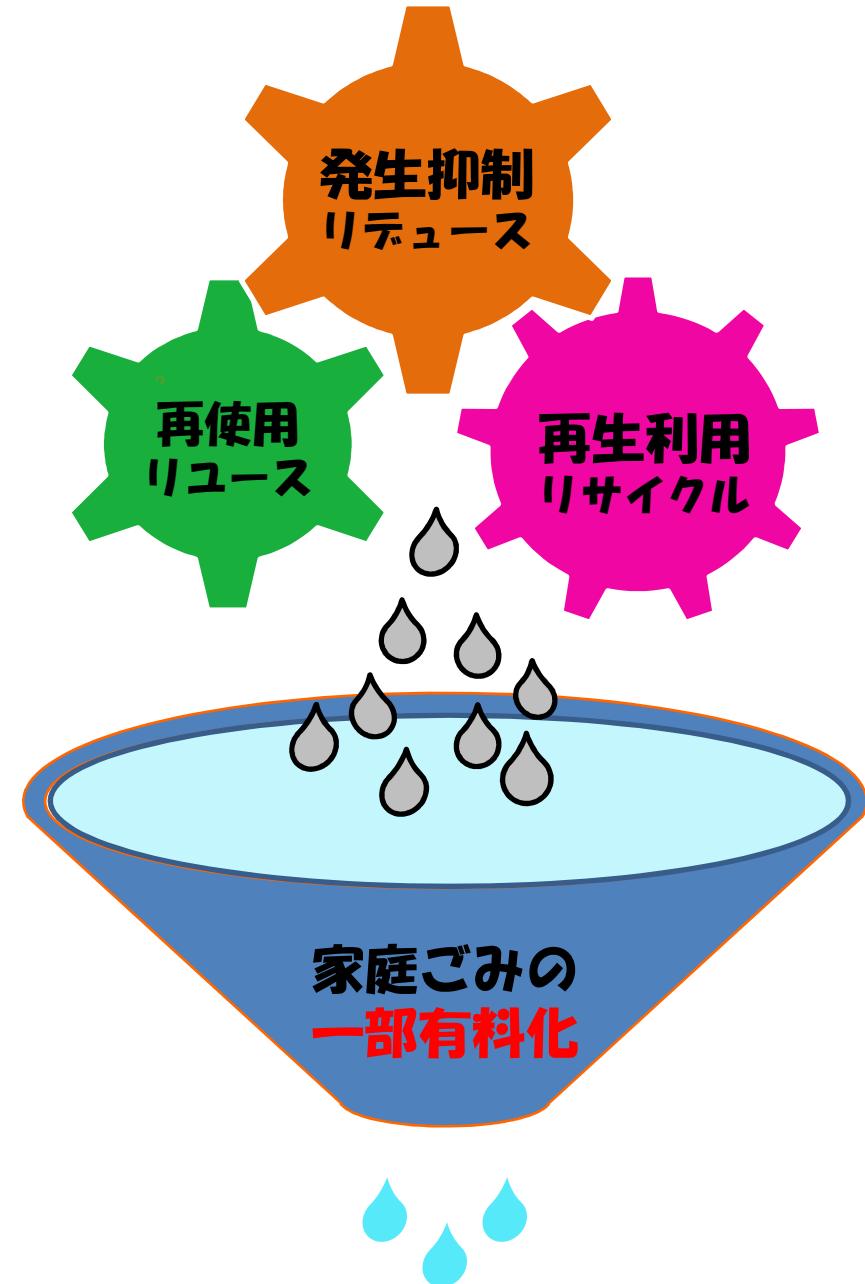
**ごみを減らす  
3つのR**

+

**家庭ごみの  
一部有料化**

II

**ごみの減量**



# 家庭ごみ一部有料化の目的

- ・市民総参加によるごみの減量・3R推進の動機づけ
- ・ごみの減量・3R推進の成果が反映される制度(各家庭のごみ量に応じた負担)
- ・ごみ処理経費の削減と環境施策(環境基本計画、まち美化等)の推進

# 減量目標(H19→H24)

家庭ごみ 778g → 661g ( $\Delta 15\%$ )

資源ごみを除く

家庭ごみ 665g → 532g ( $\Delta 20\%$ )

全体 1,248g → 1,057g ( $\Delta 15\%$ )  
(事業ごみを含む)

# 減量目標が達成できたら？

毎年の処理に必要なお金が…

焼却灰の処理費	△27百万円
収集車両費	△12百万円
合 計	△39百万円

節約できます。



施設建設に必要なお金が…

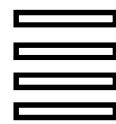
最終処分場が2倍長持ちすれば1回分の建設費が節約できます。



そして  
 $\text{CO}_2$ の排出量も減らすことができます。

# 有料化決定までの手続きと日程(案)

- ・ まちづくり校区集会での説明 (H20.7～8月)
- ・ パブリックコメント ( 同 )
- ・ 廃棄物の処理及び清掃に関する条例の改正(議会)  
( H20.12月 )
- ・ 説明会の実施 ( H21.1月～)
- ・ 広報活動 市政だより、ケーブルテレビ ( 同 )
- ・ 無料配布(全世帯に中袋10枚引換券送付) (H21.9月)



家庭ごみの一部有料化実施 ( H21.10月 )

# 一部有料化と同時に行う ごみ収集方法の変更

(H21.10月～)

分別区分	品目	手数料	収集方法
燃やすごみ	生ごみ、容り法対象外プラスチック	有料	指定袋
不燃ごみ	陶器、ガラス、小型家電	有料	指定袋
資源化するごみ	プラスチック製容器包装	無料	透明または白色半透明
	びん	無料	コンテナ収集(色別)
	缶	無料	ネット収集
	ペットボトル	無料	ネット収集
	有害ごみ	無料	コンテナ収集
	古紙類	無料	束ねて縛る
大型ごみ		有料	戸別収集(シール貼付)

# びん、缶の収集イメージ



# 一部有料化と同時に行う ごみ収集方法の変更

(H21.10月～)

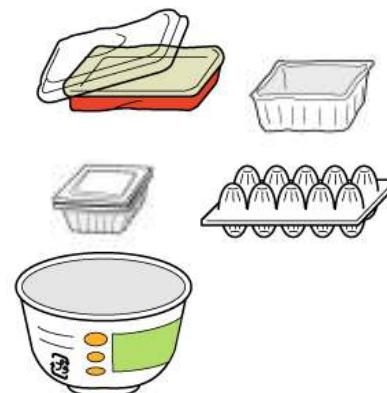
分別区分	品目	手数料	収集方法
燃やすごみ	生ごみ、容り法対象外プラスチック	有料	指定袋
不燃ごみ	陶器、ガラス、小型家電	有料	指定袋
資源化するごみ	プラスチック製容器包装	無料	透明または白色半透明
	びん	無料	コンテナ収集(色別)
	缶	無料	ネット収集
	ペットボトル	無料	ネット収集
	有害ごみ	無料	コンテナ収集
	古紙類	無料	束ねて縛る
大型ごみ		有料	戸別収集(シール貼付)

# 収集した資源ごみの収入・資源化方法 (H19年度)

ごみ種		買い取り単価(kg)	市収入	再生方法、用途
古 紙 類	新 聞	3.0～3.5円	7,066,012円	市内業者でプレス後、製紙会社で製紙原料に。
	段ボール	1～1.5円		新聞 → 新聞紙、週刊誌
	雑がみ雑誌	0.5～1円		段ボール→ 段ボール
	紙パック	2～2.5		雑がみ雑誌 →ボール箱
び ん		▲9.1～▲3.8円	▲678,912円	びんを細かく碎いたカレットにし、新しいビンの原料となる。
アルミ缶		173～185円	22,290,444円	アルミ缶、自動車部品 等 (62%が缶に再生)
スチール缶		29～34円	9,827,069円	スチール缶、建築資材 等
ペットボトル		42円	8,903,866円	繊維(衣類)、シート(卵パック) 成型品(文房具等)

# 対象となるプラスチックごみ

カップ・パック類



トレイ類



(ラップも対象)

袋・ネット類



チューブ類



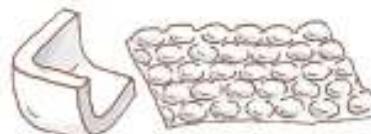
プラスチック製の  
ふた



ボトル類



緩衝材



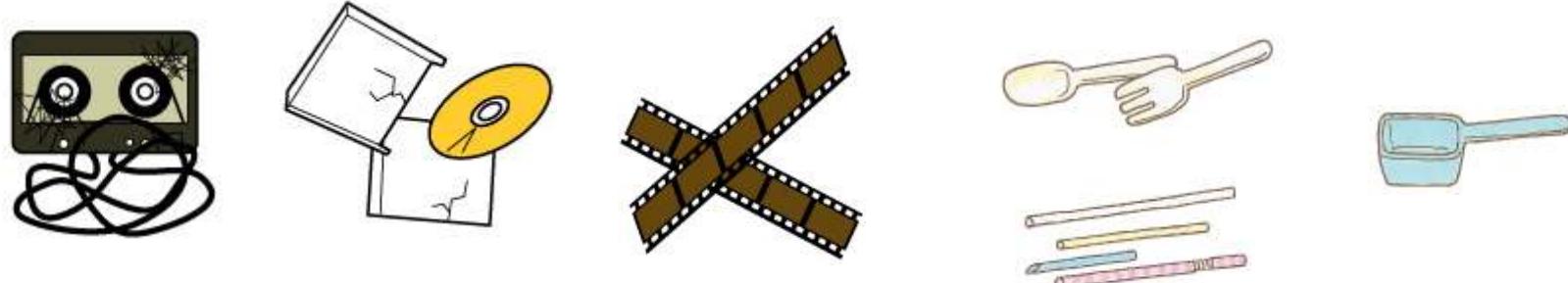
# 対象外のプラスチックごみ

## (燃やすごみで出す)

容器や包装でなく、商品そのものや商品の付属品



(30cm以上は  
大型ごみ)



## 指定袋 (1枚目から有料の均一従量制)

スーパー、マーケット、コンビニエンスストア、その他の小売店で販売

価格 大 (40L) 40円、 中 (30L) 30円  
小 (20L) 20円、 特小 (10L) 10円



1世帯の負担額は?  
月300～400円、年間3,600円～4,800円

大または中の袋を年間120枚使用したとき

紙おむつ専用袋(年間120枚)、ボランティア用ごみ袋は  
無料配布

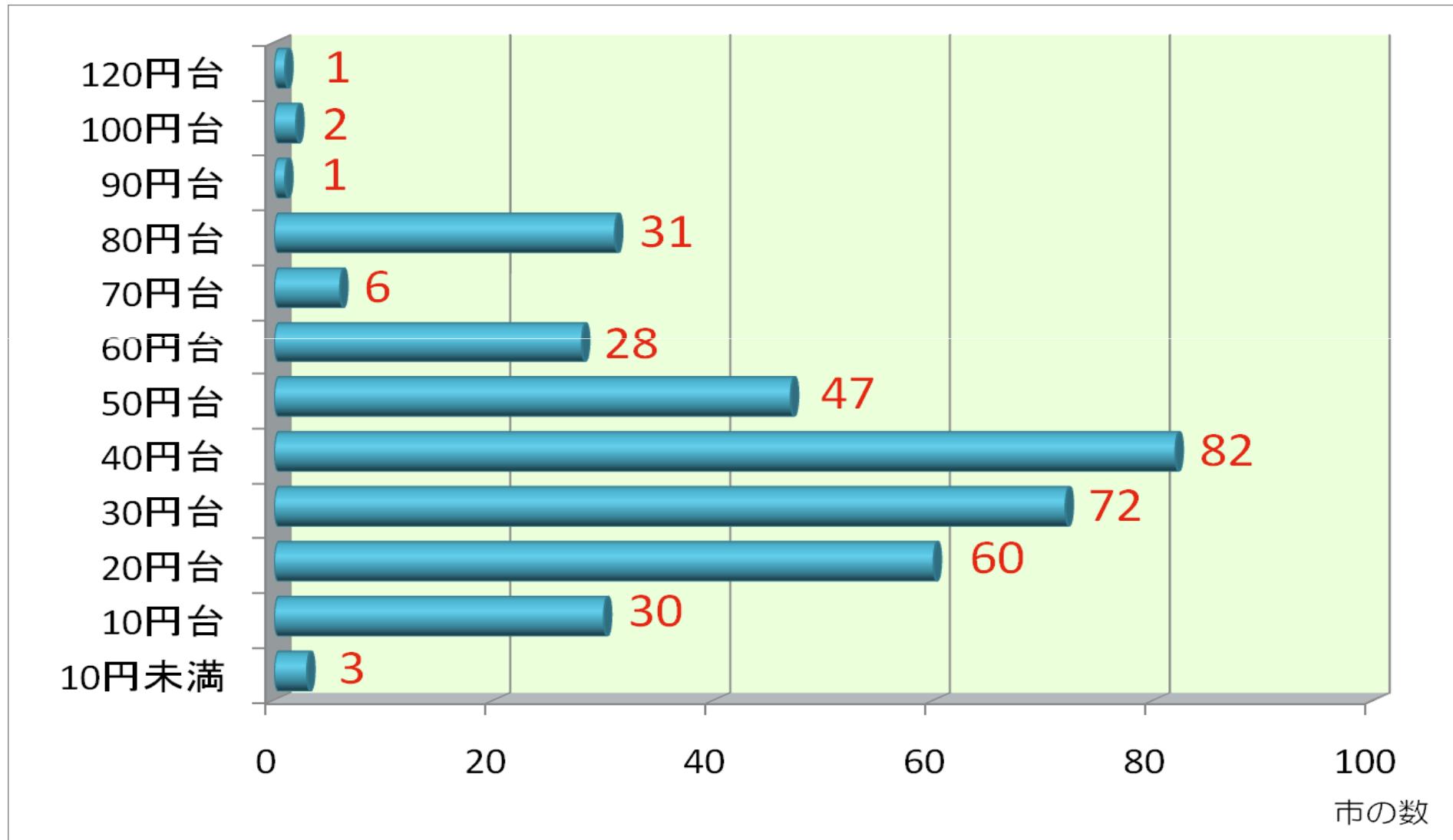
# 県内の状況（指定収集袋）

実施している市（8市）		
均一従量制	今治市	20円
	伊予市	
	大洲市	40円
	西予市	
	宇和島市	
	八幡浜市	9.5円
一定量以下無料制	西条市	100円
	東温市	50円

（大袋の価格）



# 全国の状況 有料化している市の袋の価格(大袋)



# 大型ごみ（戸別収集料金）

**小 200円 中 400円 大 600円**

（購入したシールを貼る。シールの販売場所は  
指定袋と同じ。）

## 持ち込みごみ

**100kgまで 10kgごとに40円**

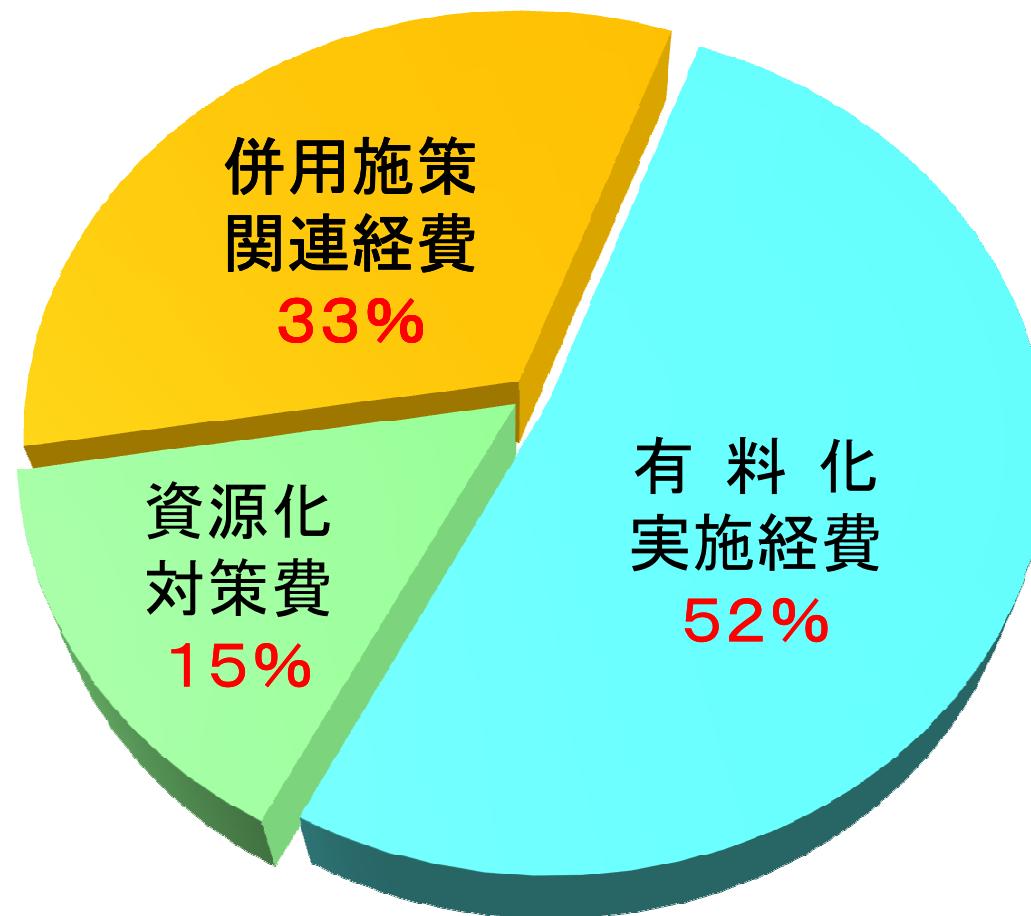
**100kg以上 100kgごとに400円**

（資源ごみも含めて有料。）



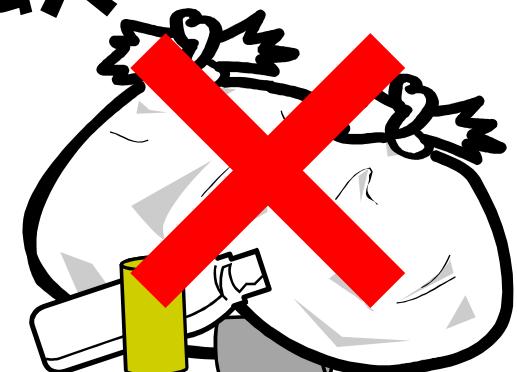
# 有料化に伴う収入の用途

収入見込み額 1億7千万円



# 併用施策の内容

- ・ステーション管理をしている自治会に対する交付金の導入
- ・電気式生ごみ処理容器の補助の拡大
- ・不法投棄対策
- ・レジ袋削減運動の推進
- ・環境基本計画やまち美化など環境政策の推進



**制度見直し**

**実施後の  
ごみ量**



**料金水準  
収入の使い道**

# 循環型社会を構築し、 次の世代に豊かな自然を



私たちが大人になっても、この地球が  
緑のほしでありますように

