

# 酒田市ごみ減量化の提案

提案者：安食、石垣、石塚、佐藤



# 目次

1. 提案の目的
2. 提案1 「水切り用具の配布」
3. 提案2 「可燃ごみ袋の有料化」
4. 結論
5. 参考文献



# 提案の目的

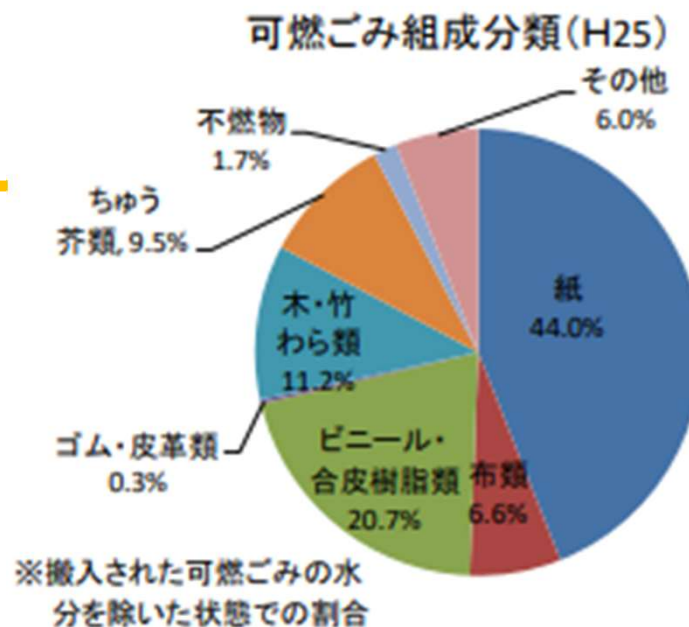
## 酒田市の現状

生活系

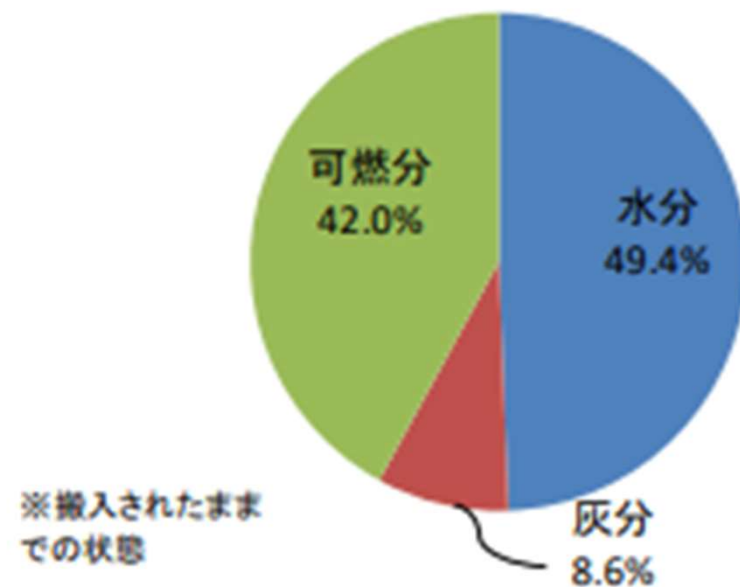
1人1日あたり排出量

H30年度	653g	34位
H29年度	675g	34位
H28年度	677g	35位

酒田市ごみ処理基本計画(令和2年5月改訂)より引用



可燃ごみ3成分(H25)



# 提案の目的

---

解決するために


- ・ごみの削減、適正な分別
- ・水分量減少



- 1.生ごみ用水切り用具の配布
- 2.コンポスト施設の導入
- 3.剪定枝の資源化
- 4.家庭系可燃ごみ処理の有料化
- 5.生ごみ専用袋の設定

# 提案 1

## 水切り用具の配布



# 目的

可燃ごみの約50%が水分

→処理時間がかかる

→処理施設への負担増加



- ・ 処理施設への負担軽減
- ・ 家庭系生ごみの水分量減少

## 手法

1. モデル地区の設定
2. 水切り用具の配布
3. 3か月ごとに対象地域の住民に感想、課題点を調査
4. 水分量減少の効果確認後、対象地域を拡大



## 評価手法

### 生ごみ減量チェックシート

日付	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
生ごみの重さ	野菜くず												
	三角コーナー												
	その他												
	重さ合計												
前回との差													

#### 生ごみの水切りでごみ減量！

##### 1. 調理中の生ごみを水にぬらさない！

- ・にんじん、大根、じゃがいもなどの野菜は皮をむいてから洗う
- ・水分を含んでいない玉ねぎの皮や野菜くずは、水に濡れていなければ、ごみ箱に直接捨てる

##### 2. 水切りネットを使う！

- ・水切りネットを使用し、捨てる前にひと絞りする

##### 3. 新聞紙を使って乾燥させる

- ・冬など、生ごみの臭いが気にならない時期なら、新聞紙に包んで乾かす
- ・また、重曹を一つまみ入れると消臭効果が期待できる

## 水切り用具



この写真の作成者 不明な作成者は CC BY のライセンスを許諾されています



この写真の作成者 不明な作成者は CC BY のライセンスを許諾されています

- 参考市場価格：ステンレス製…1,000～2,000円  
プラスチック製…500～1500円

# メリット

- ▶ 可燃時間減少により、ごみ処理場の負担軽減
- ▶ 住民の生ごみに対する意識の向上
- ▶ 水分量減少により、ごみ総排出量の削減

# デメリット

- ▶ 生ごみ特有の臭い

## 解決方法

- ▶ 生ごみをため込まないよう啓発
- ▶ 生ごみ処理機の使用推進
- ▶ 不使用時、ふたを閉じる

## 提案 2

家庭系可燃ごみ処理の有料化

## 目的

- ▶ ごみの減量化の実現
- ▶ リサイクルの推進
- ▶ 酒田市ごみ処理基本計画(令和2年5月改訂)p.15「2.6 現状と課題」の(1)ごみの減量、(2)ごみの資源化、(5)家庭系ごみの有料化の達成

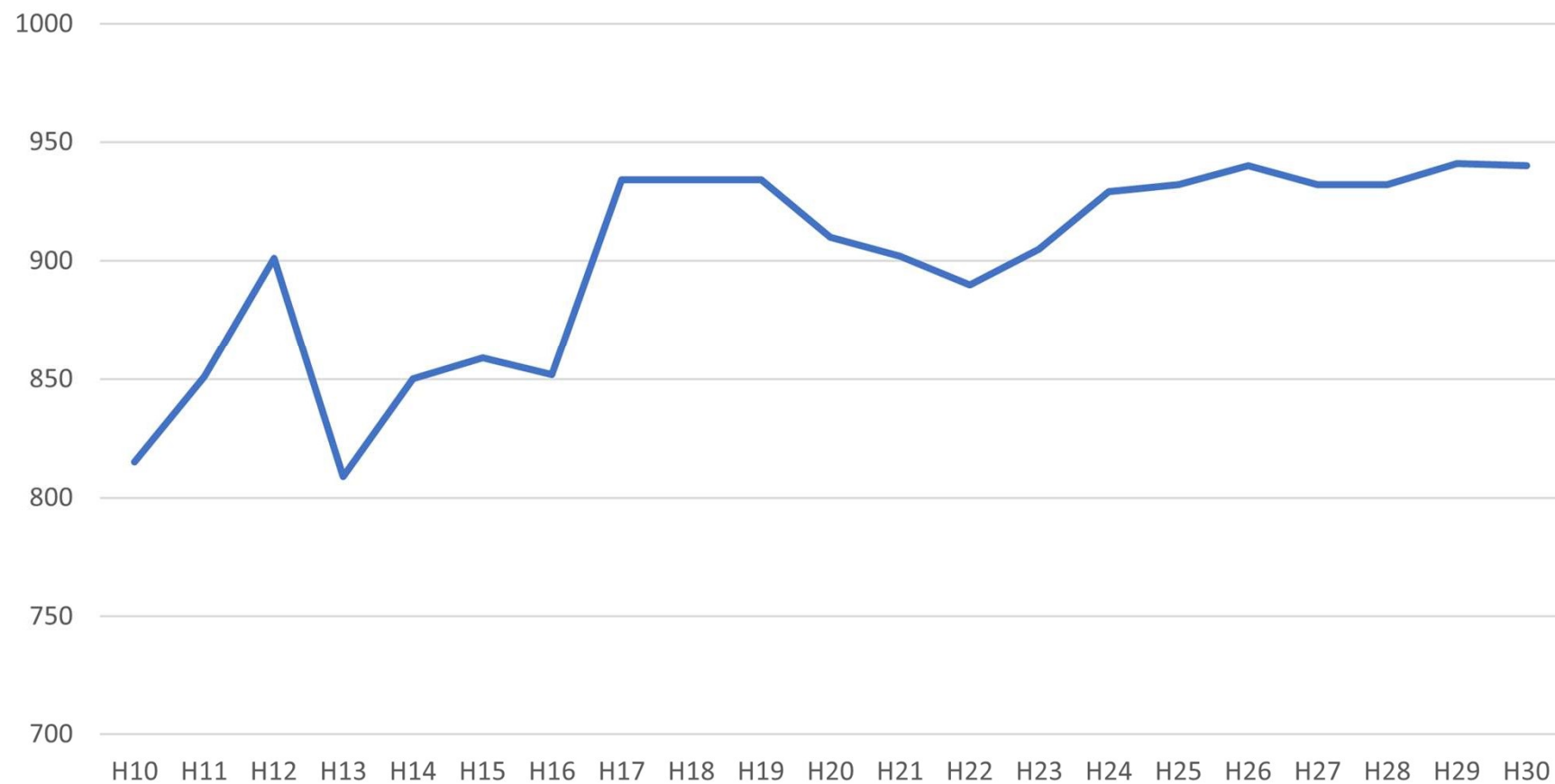
## 手法

- ▶ 可燃ごみ袋1枚あたりに値段(手数料)を設定し販売

Q.なぜ、可燃ごみ袋のみを有料化するのか？

A.少しでも可燃ごみ袋購入を少なくしようとし、適正な分別が進むと考えられるため

酒田市民1人1日当たりごみ排出量(g/人日)

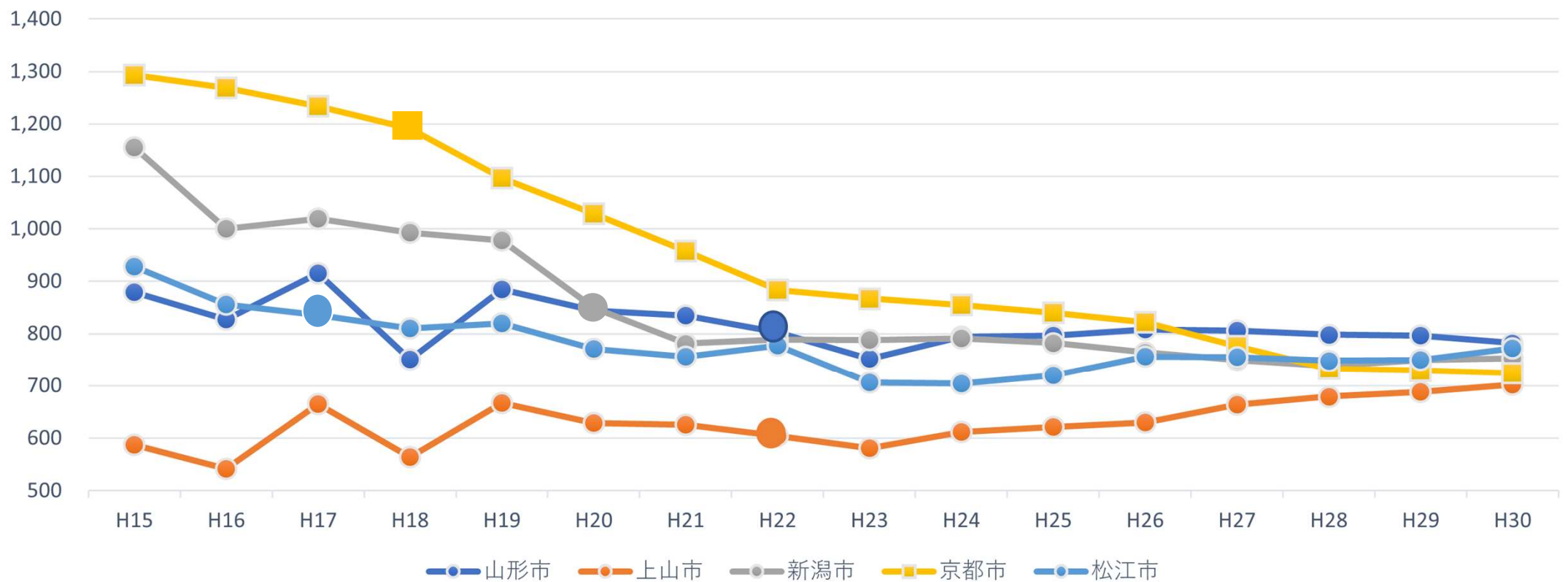


参照：環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」



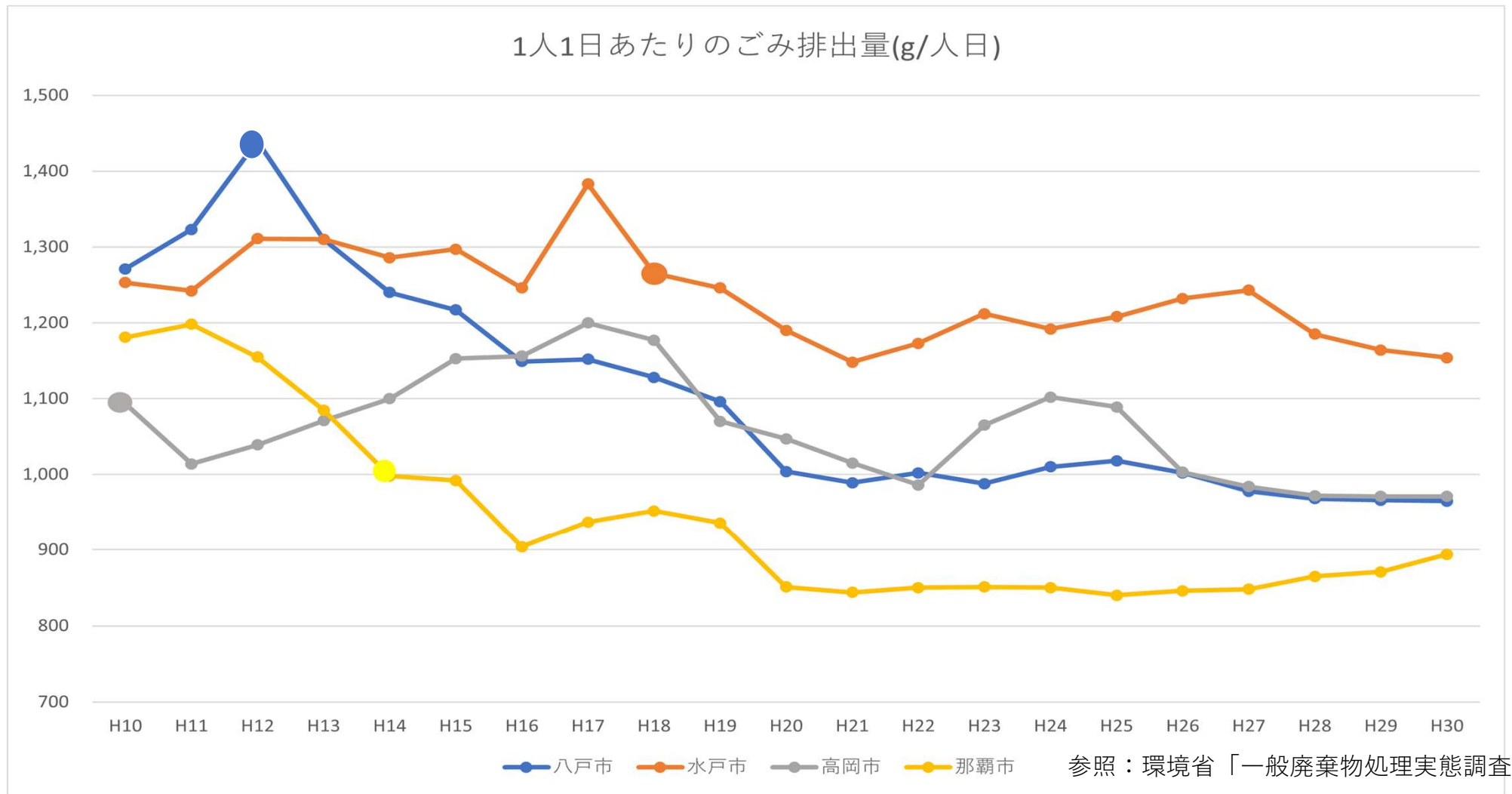
# 45L換算時45円の地域

## 1人1日あたりごみ排出量(g/人日)



参照：環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」

# 45L換算時30円の地域



# メリット

- ▶ ごみの排出量の減少
- ▶ 住民の意識改革の推進（ごみの発生抑制、3R）
- ▶ 分別の推進

# ▶ デメリット

- ▶ 家計の金銭的負担の増大
- ▶ 不法投棄等の増加
- ▶ 分別を手間だと感じる

# 解決方法

- ▶ 啓発を行う
- ▶ 適正な分別、必要最低限の排出を行うことで、負担の額を最小に抑えることができると事前説明会等で説明
- ▶ 紙おむつ等を日常的に使用し、ごみの減量が難しい世帯を対象に助成を行う
- ▶ 住民団体等と一体となった普及啓発、分別排出の徹底、パトロールの実施

# 結論

水切り用具の  
配布

家庭系可燃ごみ  
処理の有料化

## 参考文献

- 酒田市、酒田市ごみ処理基本計画(令和2年5月改訂)、  
<http://www.city.sakata.lg.jp/shisei/shisakukeikaku/shimin/gomisyori/gomikihon2005.files/gomikihon2005.pdf>
- 環境省、一般廃棄物処理実態調査結果、  
[http://www.env.go.jp/recycle/waste\\_tech/ippan/](http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/)
- 山形県環境エネルギー一部循環型社会推進課、「ごみゼロやまがた推進BOOK」、  
<https://www.pref.yamagata.jp/documents/10135/r2sankou2r2gomizerobook.pdf>