

# ごみ減量魂

平成29年【vol.1】

弘前市ごみ減量化・資源化啓発広報誌

発行：環境管理課

## 弘前市のごみが多いことを知っていますか？

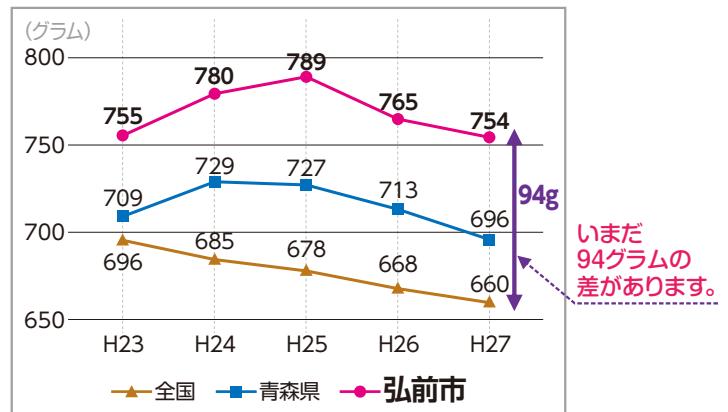
### 家庭系ごみ 1人1日当たりのごみ排出量 (平成23年度～平成27年度)

青森県のごみは全国に比べ多く、中でも弘前市のごみは多い状況です。

47都道府県中、**青森県は39位**で  
県内40市町村中、**弘前市は29位**です。

また、全国での順位は、  
**1718市町村中、1342位**です。  
(東京23区除く)

※平成27年度実績



### 家庭系ごみの処理費用 (平成27年度実績)

※ごみの量の割合で按分して算出した推計値です。

よくある質問

資源物の売り払いや、発電により得られた収入で、どのくらいのごみ処理費用がまかなえているの？

ごみ・資源物の**処理費用**

およそ

**21億6800万円**

1人当たりの  
費用

およそ **12,000円**

資源物の売り払いや発電により得られた**収入**

1人当たりの  
収入

およそ **650円**

およそ

**1億1500万円**

※ごみ収集で集めた資源物、回収ステーションや回収ボックスで集められた資源物  
※弘前地区環境整備センターに搬入された資源物の売払収入を含む。

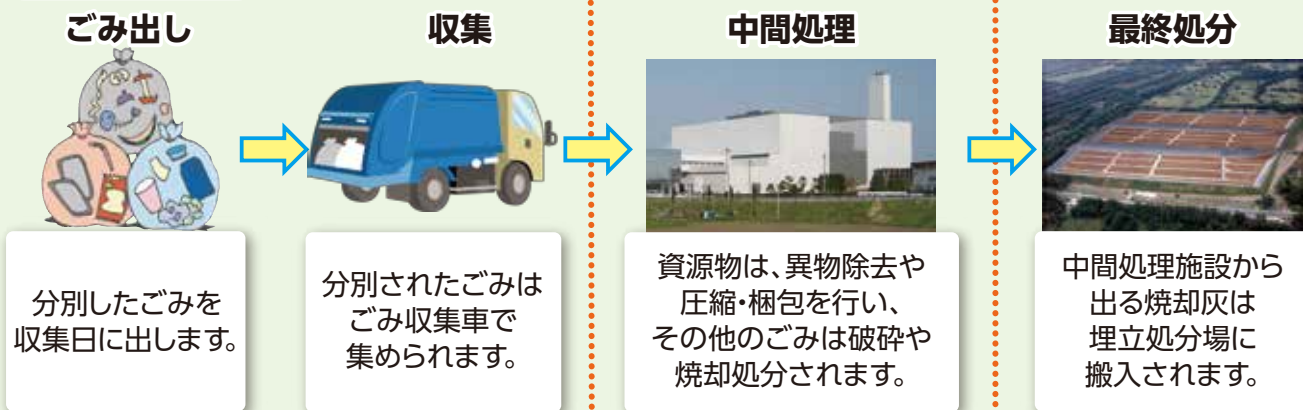
処理にかかる費用のおよそ**5%**をまかなえているんだ。

でも、ごみ処理には収入でまかなえないくらいのお金がかかっているんだね。

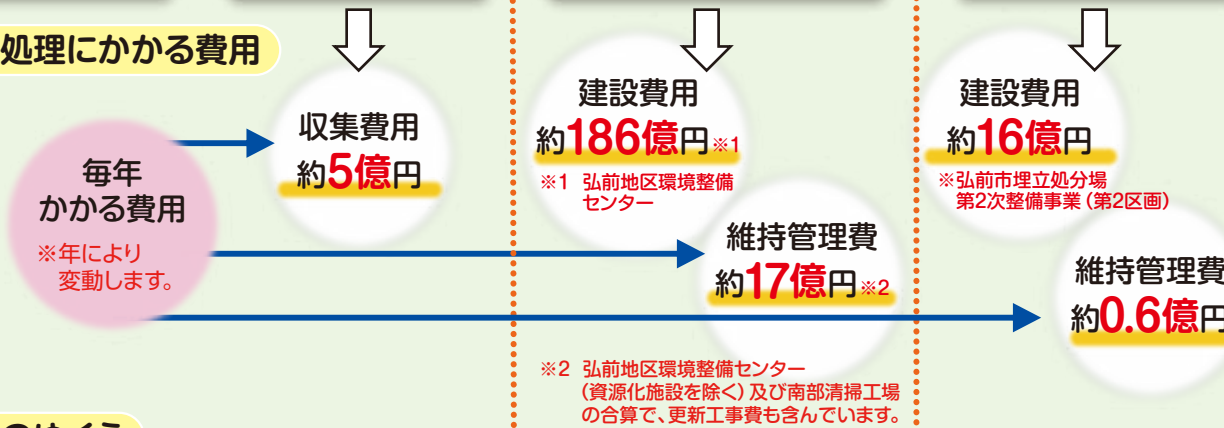


# ごみはどこにいくの？

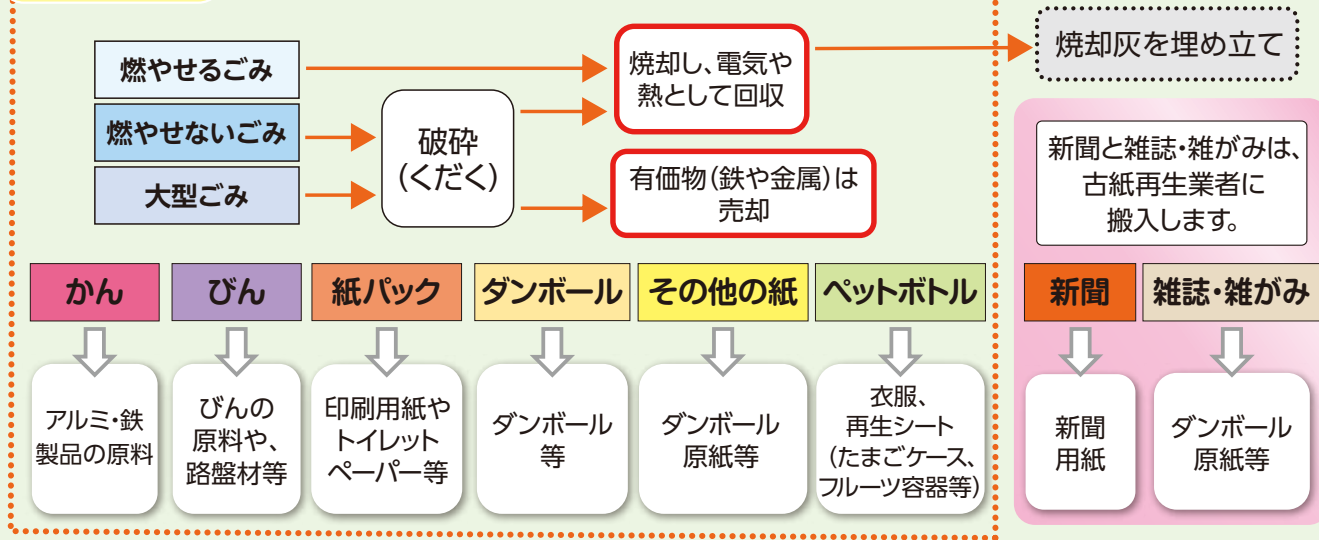
## ごみ処理の流れ



## ごみ処理にかかる費用



## ごみのゆくえ



中間処理施設や最終処分場を新たに作るためには、森林や生態系などの自然を犠牲にしなければなりません。大切な自然を次の世代に残すためにも、いまある施設を長く使う必要があります。

「もの」が作られるまで多くの時間や費用がかかるけど、「ごみ」として**処分するのも同じように多くの時間や費用がかかる**んだね。



# 1日にどのくらいごみが出ているの？

弘前市一般廃棄物処理基本計画では、中間目標値として、平成25年度(基準年)の全国平均値(678グラム)に近い、

**1人1日当たりの家庭系ごみ排出量**

**680グラム**を目指しています。

H25年度  
実績



35g削減

H27年度  
実績



74g削減

H32年度  
中間目標値



74gってどのくらいだろう？  
身近によくあるものの重さは  
どのくらい？

割りばし  
1膳 約4g



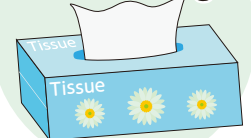
たまごLサイズ  
1個 約70g



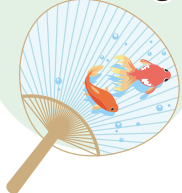
コンビニおにぎり  
1個 約100g



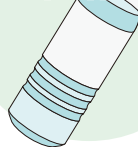
ボックスティッシュ  
1箱 約160g



うちわ  
1枚 約25g



500mlの  
空のペットボトル  
1本 約30g



スマートフォン  
1台 約150g



りんご  
1個 約300g



※メーカー、製品、種類によって、重さが異なります。

普段、自分でどのくらいごみを出しているか考えたことはあるかな？

**朝起きてから、夜寝るまでどんなものを捨てたか思い出せるかな？**

平成27年度は、1人が1日に754グラムもの家庭系ごみを出しているんだ。

**ごみを減らすために、改めて3R(スリーアール)を考えよう。**



**よくある質問**

燃やせるごみをダンボールに入れて出した場合、  
ダンボールはリサイクルされるの？

**資源は大切に!**



リサイクルされず、「燃やせるごみ」として処理されます。ダンボールは貴重な資源ですので、「ダンボール」の収集日に出し、「燃やせるごみ」の日には出さないようにしましょう。

カラスのいたずらを防ぐ目的で使っている場合は、ネットを使うなどごみにならないもので代用しましょう。



3R(その1)

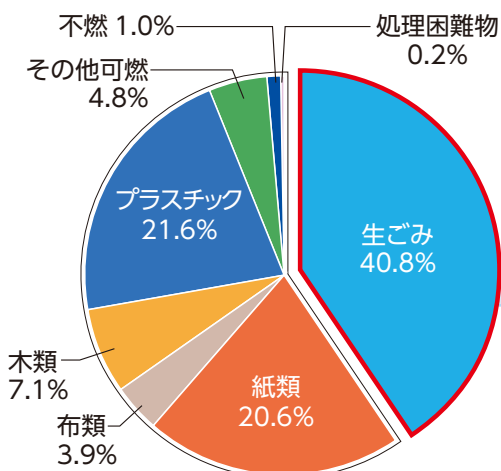
# Reduce (リデュース) 「発生抑制」

ポイント  
1

## 食品ロス(未使用食品)をなくそう

実践を!

H27・28家庭系(可燃)ごみ組成分析調査結果



※可燃ごみは、家庭系ごみ全体の約80%を占めています。

調理くず  
食べ残し

こんなに  
うち約16.6%が  
食品ロス

ポイント  
2

## 生ごみは 水キリを!

生ごみは水分をたくさん含んでいます。すぐにごみ袋に入れるのではなく、水キリをすることで軽くすることができます。

食品ロスを減らすと、1人1日当たりのごみ量

754gから  
およそ **41g**

減

生ごみの水切りで1人1日当たりのごみ量

754gから  
およそ **15g**

減



- 使い切り、食べ切り、水キリの3キリ運動で「生ごみのダイエット」をしよう。
- 生ごみを減らす調理方法や、マイ箸の利用を実践しよう。

生ごみの減量化については、第2回のごみ減量魂(12月予定)で特集します!

- 不要な購入は避け、過剰な容器包装を控えよう。
- 長期間使用可能なもの、修理が可能なものを優先して購入するほか、一定期間のみ使用するものは、レンタルなどを活用しよう。

マイナス  
74gまで

0g

生ごみだけで1人が1日に

およそ  
**56g**

も減らせるんだね!



74g



3R(その2)

# Reuse (リユース) 「再利用」

実践を!

ポイント  
1

## 衣類回収ボックスの利用

回収した衣類は再資源化業者において選別され、リユースできるものは主に東南アジアなどの海外で古着として流通されます。それ以外のものは、工業用のウエス(雑巾)として利用されます。

衣類回収ボックスの利用で1人1日当たりのごみ量

754gから  
およそ **13g**

減



### ■衣類の出し方

- 汚れを落とし、乾かして、なるべく中身が確認できる透明または半透明の袋に入れて出してください。
  - 「衣類」と「布類」は別々の袋に入れて出してください。
- ※ダンボールに入れて出さないでください。

### ■回収ボックスの設置場所

衣類回収ボックスは、市内10カ所に設置しています。

回収ボックス設置施設	住 所	設置場所
イオンタウン弘前樋の口	樋の口2丁目9-6	東入口
マックスバリュ安原店	泉野1丁目4-5	キャッシュコーナー側入口
市役所本庁舎	上白銀町1-1	本館1階
岩木総合支所	賀田1丁目1-1	1階総務課前
相馬総合支所	五所字野沢41-1	中央公民館相馬館側入口
総合学習センター	末広4丁目10-1	1階エレベーター脇
ヒロロスクエア	駅前町9-20	3階総合行政窓口脇
清水交流センター	大開2丁目1-2	玄関入口脇
千年交流センター	原ヶ平5丁目1-13	玄関入口脇
北辰学区高杉ふれあいセンター	独狐字山辺72-1	入口風除室

古紙リサイクルセンターでも回収しています。  
量が多い場合はこちらをご利用ください。

古紙リサイクルセンター	住所
(株)伸和産業	堅田1丁目4-2
(株)青南商事 弘前支店古紙センター	神田5丁目4-11
(株)大同紙業	川先4丁目10-1



# 衣類回収ボックスの利用(つづき)

回収するもの	回収しないもの
<b>■衣類</b> スーツ・ジャケット・シャツ セーター・スカート・ズボン ジーンズ・Tシャツ・ワンピース ブラウス・ポロシャツ・パジャマ コート・トレーナー・ジャージ 子ども服・帽子・ネクタイ スカーフ・手袋・マフラー ハンカチ・靴下・和服(帯も可) <b>■布類</b> シーツ・タオル	<b>■衣類</b> 雨具(カッパ)・制服・作業服 下着・肌着・ストッキング・ベルト 靴(ブーツ・スニーカー・サンダル) スリッパ・下駄・雪駄 <b>■その他</b> カバン・バッグ・アクセサリ 毛布・布団・枕・クッション マットレス・座布団 玄関マット・ぬいぐるみ

※革・金属製のものは回収していません。



(上)イオンタウン弘前樋の口

(下)マックスバリュ安原店



## ■これまで回収された衣類の重量(単位:キログラム)

	市役所	岩木庁舎	相馬庁舎	総合学習センター	ヒロロ	清水交流センター	千年交流センター	高杉ふれあいセンター	計
H27	6,121	1,589	1,429	9,250	12,922	-	-	-	31,311
H28	5,745	3,137	1,967	11,953	14,780	3,085	3,332	1,585	45,584

みなさんのおかげで回収量は増えています!

### ポイント 2

## ものを捨てる前、買うとき、使うとき



食品ロスや生ごみの水切り、そして衣類回収ボックスを利用することで、1人が1日に出すごみ量をおよそ**69g**も減らすことができるんだね。  
「誰かが」ではなく、「みんなで」ごみの減量にチャレンジしよう!

およそ **69g**



マイナス74gの道  
0g



あと少し!  
74g

3R(その3)

# Recycle (リサイクル) 「再生利用」

## ポイント 1

### 再生資源回収運動への参加

- 町会、子ども会、PTAなどの団体が、回収の日時・場所を決め、家庭から出る古紙類、アルミ缶などを資源回収業者へ引き取ってもらう自主的な資源化推進運動です。
- 団体の活動資金となるほか、地域のコミュニティ活性化にも繋がります。



## ポイント 2

### ものを使ったあと

- 容器包装、古紙類は決められたごみの日に出そう。
- 家電リサイクル法対象品目(エアコン、テレビ(ブラウン管式・液晶式・プラズマ式)、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)は、買い替え時にお店に引き取ってもらうなど、適切に処理しよう。



## ポイント 3

### 使用済小型家電回収ボックスの利用

実践を!

小型家電には、金・銀などの貴金属やレアメタルなどが含まれています。この貴重な資源の有効活用とごみの資源化を目的に使用済の小型家電を回収しています。

※持ち込み可能時間は、設置施設の営業時間(開庁・開館時間)内となります。

施設名	住所
ケースデンキ弘前本店	高田4丁目2-7
ユニバース堅田店	青山2丁目23-1
ユニバース南大町店	南大町1丁目10-1
ユニバース城東店	早稲田4丁目2-2
ユニバース松原店	松原東1丁目3-1
市役所本庁舎	上白銀町1-1
岩木総合支所	賀田1丁目1-1
相馬総合支所	五所字野沢41-1
総合学習センター	未広4丁目10-1
ヒロロスクエア(3階)	駅前町9-20
弘前地区環境整備センター	町田字筒井6-2

施設名	住所
石川出張所	石川字石川114-1
裾野出張所	大森字勝山81-1
高杉出張所	独狐字山辺72-1
新和出張所	種市字熊谷5-1
東目屋出張所	中野字中豊田37-2
船沢出張所	折笠字宮川95-5

※各出張所は窓口で回収します。



回収ボックスの投入口  
(25センチメートル×15センチメートル)

小型家電回収ボックスで回収された重量(単位:キログラム)

H27	H28
1,487.54	3,573.52

みなさんのおかげで回収量は増えています!



### ■回収する小型家電の例

デジタルカメラ／ビデオカメラ／ポータブル音楽プレーヤー／ポータブルDVDプレーヤー／カーナビ／携帯用テレビ／ラジオ／ゲーム機（ゲームソフトも含む）／電子辞書／電卓／ドライヤー／電気カミソリ／デジタル歩数計／時計／電動式おもちゃ／携帯電話／ノートパソコン／付属品類（リモコン、アダプタ、電源コード、充電器など）

### ■小型家電を出す注意点

- 回収ボックスに投入した小型家電は取り出すことができません。
- 対象サイズは、回収ボックスの投入口（25センチメートル×15センチメートル）に入るものです。
- 家電リサイクル法対象品目（エアコン、テレビ（ブラウン管式・液晶式・プラズマ式）、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）は回収しません。
- 乾電池は取り外し、燃やせないごみに出してください。

弘前地区環境整備センター（管理棟1階）では、回収ボックスに入らないサイズの小型家電も回収しています。

壊れて売れない小型家電などは積極的にお持ち込みください。

### ■回収する小型家電の例

電気ポット／掃除機／電子レンジ／オーディオプレーヤー／加湿器など  
※投入口のサイズ以外、他の小型家電回収ボックスと注意点は同じです。



ごみの減量化・資源化は、ひとりだけではなく、みんなで取り組むことが必要なんだ。ぼくもごみの減量に向けて頑張るぞ！



## 不法投棄は犯罪です！

ごみの不法投棄を行なった場合、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」により、厳しく罰せられます。

**5年以下の懲役もしくは1000万円（法人は3億円）以下の罰金**

個人でも事業者でも、定められたルールにしたがって「ごみ」を適正に処理しなければいけません。しかし、中にはルールを無視して、山林や原野、河川などに勝手に捨てる人がいます。この行為が不法投棄であり、絶対に許せない行為です。不法投棄されたごみは、自然環境や美観を損なうだけでなく、河川の水を汚染したり、悪臭の原因となり、私たちの健康や生活、観光面にも悪影響を及ぼす恐れがあります。

不法投棄の撤去には、多くの手間や費用が掛かります。  
次の世代に快適な生活環境を引き継ぐためにも、不法投棄は絶対にしないでください。



### 弘前市 都市環境部 環境管理課

問い合わせ先

- 広報誌全体に関すること……………廃棄物政策係 TEL0172-32-1969
- 小型家電・衣類回収に関すること……………資源循環係 TEL0172-35-1130
- 不法投棄に関すること……………環境事業係 TEL0172-32-1952