



「わたしがやらなきゃ ^{げんりょう}ごみ減量」

ごみは、^{わたし}私^{せいかつ}たちの生活^{なか}の中で排出^{はいしゅつ}され、^い生きていくうえでどうしても^で出てしまうものです。

^{げんりょう}ごみの減量^{わたし}は私^{ひとりひとり}たち一人一人^{いしき}が意識^もを持って^{とく}取り組まなければならない^{ひじょう}非常に^{みちか}身近な^{もんだい}問題^{ちきゅうかんきょう}であるとともに、地球^{ほぜん}環境^{おお}の保全^{もんだい}にもつながる大きな^{もんだい}問題^もでもあります。

^{どうが}この動画^{げんりょう}では、なぜ^{ひつよう}ごみの減量^{はまつし}が必要な^{げんじょう}のか、浜松市^{わたし}のごみ^{でき}の現状^{げんりょう}はどう^{くわ}なっている^{せつめい}のか、私^{わたし}たちが^{でき}出来る^{げんりょう}ごみ減量^{くわ}は何か^{せつめい}について詳しく^{せつめい}ご説明^{せつめい}します。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

(国民の責務)

第二条の四

国民は、廃棄物の排出を抑制し、再生品の使用等により廃棄物の再生利用を図り、廃棄物を分別して排出し、その生じた廃棄物をなるべく自ら処分すること等により、廃棄物の減量その他その適正な処理に関し国及び地方公共団体の施策に協力しなければならない。

「ごみの減量が必要な理由」

私たちは法律で、ごみの減量や資源化、適正なごみの分別などに取り組むよう求められています。

ではなぜ、ごみの減量が必要なのでしょう。

ごみの減量が必要な理由 ①



地球環境を守るため

げんりょう ひつよう りゆう おお あ
ごみ減量が必要な理由は大きく3つ挙げられます。

め ちきゅうかんきょう まも
まず1つ目は、地球環境を守るためです。



わたし 家庭から出たごみは、集積所に出した後、ごみ収集車によりごみ処理施設へ運搬されます。

もえるごみは焼却・溶融施設へ運搬され、燃やされたり溶かされたりします。

これらの運搬・処理に、石油など限りある資源の消費や、大量の二酸化炭素の排出が起きてしまいます。二酸化炭素の排出は地球温暖化にも繋がるため、少しでも影響を抑えるためにもごみの減量が必要です。

ごみの減量が必要な理由 ②



現在の最終処分場を長期間使うため

め げんざい さいしゅうしょぶんじょう ちょうきかんつか
2つ目は現在の最終処分場を長期間使うためです。



はまつし
 浜松市ではもえないごみや連絡ごみは破砕施設で細かく砕き、再生できるも
 のは資源として分別・再生し、再生できないものやもえるごみを焼却したあ
 とに残る灰の一部は、主に平和最終処分場に埋め立てています。

平和最終処分場（1期埋立地）



H2 埋め立て開始



H19 埋め立て終了

へいわさいしゅうしょぶんじょう
平和最終処分場では、平成2年から埋立を行った第一期埋立地はすでに
うめたて しゅうりょう
埋立が終了し、

平和最終処分場（2期埋立地）



H19 埋め立て開始



残り
20年!!

R3 時点

平成^{へいせい}19年^{ねん}から埋立^{うめたて}を開始^{かいし}した第二期埋立地^{だいにきうめたてち}もあと 20年^{ねん}ほどでいっぱいになると見込まれています。

第二期埋立地の埋立^{うめたて}が終了^{しゅうりょう}してしまうと、新たに最終処分場^{さいしゅうしょぶんじょう}を造らなければいけません。

そうすると、建設^{けんせつ}のために土地^{とち}の開発^{かいはつ}が行われ、新たに環境^{かんきょう}に負荷^{ふか}が掛かることとなります。

浜松市^{はまつし}の環境保全^{かんきょうほぜん}のためにも現在の施設^{げんざい}を長く使えるようにごみの減量^{げんりょう}が必要です。

また、新たな施設^{あら}をつくる場合には、周辺^{しせつ}の生活環境^{ばあい}にも影響^{しゅうへん}を与えることから、地域^{せいかつかんきょう}の皆様^{えいきょう}のご理解^{あた}も必要^{ちいき}となります。

ごみの減量が必要な理由 ③



将来世代の負担軽減のため



め しょうらいせだい ふたんけいげん
3つ目は将来世代の負担軽減のためです。

市内のごみ処理施設



南部清掃工場



平和破砕処理センター



西部清掃工場

げんざい はまつし おも しない かしよ しせつ しよりに
現在、浜松市では主に市内3カ所の施設でごみ进行处理しています。

しょうきやくしせつ なんぶせいそうこうじょう かどう ねん けいか ろうきゅうか
焼却施設である南部清掃工場は稼働からおよそ40年が経過し老朽化が
すす
進んでいます。

はさいしよりにしせつ へいわはさいしよりに かどう ねんちか
また、破砕処理施設である平和破砕処理センターも稼働から30年近くが
けいか
経過しています。

新清掃工場 建設中

令和6年度稼働予定 建設費用452億円



完成予想図



こうしたことから、^{なんぶせいそうこうじょう}南部清掃工場、^{へいわはさいしより}平和破碎処理センターにかわる^{しせつ}施設として、^{げんざい}現在、^{てんりゅうく}天竜区に^{しんせいそうこうじょう}新清掃工場を^{けんせつ}建設しており、^{れいわ}令和^{ねんど}6年度からの^{かどう}稼働を^{よてい}予定しています。

市内のごみ処理施設

南部清掃工場



平和破砕処理センター

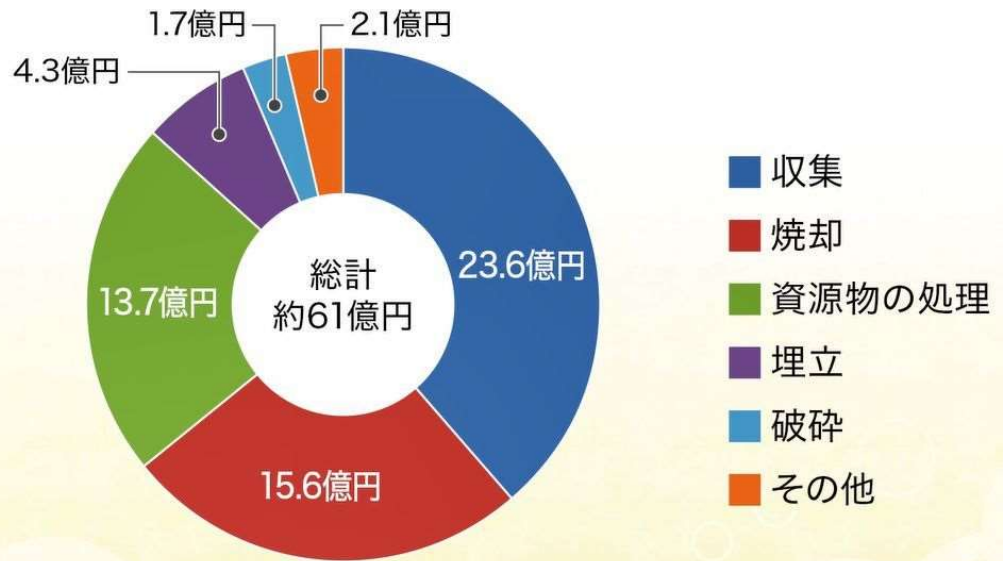


西部清掃工場



また、^{こんご}今後、^{せいふせいそうこうじょう}西部清掃工場についても^{しせつ}施設の^{こうしん}更新が^{よてい}予定されています。

令和2年度 ごみ処理経費



はまつし 令和2年度に、ごみの収集運搬、焼却、破碎、埋め立てなどの処理におよそ61億円もの税金がかかっています。

ごみの量を減らすことで将来建設する清掃工場の規模を小さくすることや、現在の最終処分場を長く使うこともでき、建設費や運営費の削減につながります。

将来世代の経済的な負担軽減のためにも、ごみの減量が必要です。

浜松市のごみの現状

はまつし げんじょう
「浜松市のごみの現状」

家庭系ごみ排出量の推移

※もえるごみ・もえないごみ・連絡ごみの合計

単位(t)



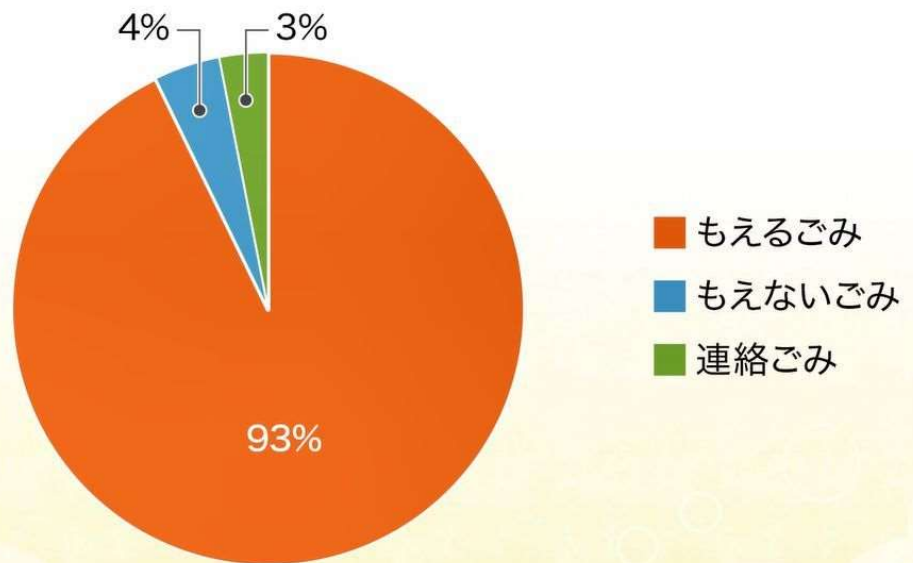
つづいて、わたしたちが出しているごみの現状についてご説明します。

わたしたちの家庭からはいったいどのくらいのごみが出ているのでしょうか。

実は、毎年、わたしたちの家庭からは、14万トンを超えるごみが出ています。

市民の皆様には、ごみの減量にご協力いただいておりますが、平成26年度以降の家庭から出るごみの排出量は横ばいで推移しているのが現状です。

わたしたちの家庭から出ているごみの種類



つづいて、わたしたちの家庭から出ているごみの種類の内訳についてです。
市の調査では、浜松市では「もえるごみ」がおよそ13万8千トンで全体の
およそ93%を占めており、残りは「もえないごみ」と「連絡ごみ」でした。

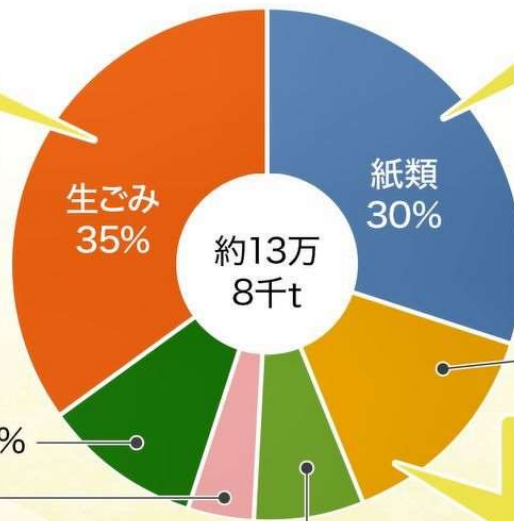
もえるごみの内訳

このうち
約2割が食品ロス



実際に集積所に出されていた食品ロス

このうち
約3割が雑がみ



プラスチック類 14%

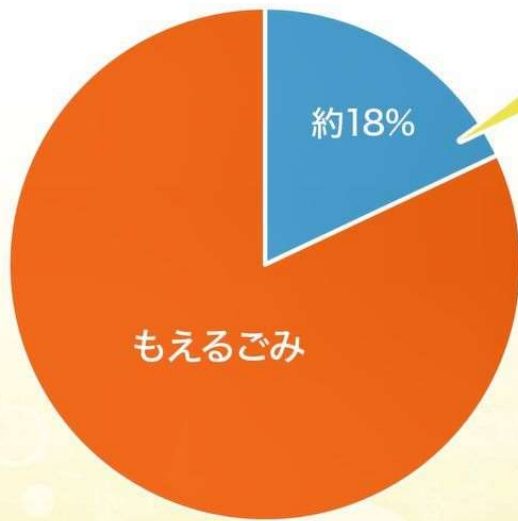
このうち約2割が
きれいなプラスチック製
容器包装

その他 10%
繊維類 4%
木・竹・草類 7%

「もえるごみ」の内訳は、「生ごみ」がおよそ35%、「紙類」がおよそ30%、「プラスチック類」がおよそ14%となっており、この3つで全体のおよそ8割を占めています。

しかし、この3つの中には、「生ごみ」のおよそ2割がまだ食べることができる「食品ロス」、「紙類」の約3割がお菓子の箱や包装紙などの「雑がみ」、「プラスチック類」の約2割が「きれいなプラスチック製容器包装」であり、これらはしっかり分別することで減らしたり資源化したりすることができます。

もえるごみの内訳



減らせるごみ・
資源化できるごみ

- 食品ロスを減らす
- 雑がみ、プラスチック製容器包装を分別することが重要！！

これらのごみは、もえるごみ^{ぜんたい}全体のうちおよそ2割を占めて^{わり}いると推計^{すいけい}しています。

市^しとしては、市民^{しみん}の皆様^{みなさま}が取り組み^{とく}やすい「食品ロス^{しょくひん}」「雑がみ^{ざつ}」「プラスチック製容器包装^{せいようきほうそう}」に着目^{ちやくもく}して、さらなるごみの減量^{げんりょう}に取り組んでいきたいと^{かんが}考えています。

3つのごみ減量

① 食品ロス

② 雑がみ

③ きれいなプラスチック製容器包装

それではこの3つのごみの減らし方^へについてご説明^{せつめい}します。

まず「食品ロス^{しょくひん}」についてです。

食品ロスとは

本来であればまだ食べられたのに捨てられてしまった食品のこと

食品ロスの主な発生原因

買いすぎ



過剰除去



期限切れ



食べ残し



「食品ロス」とは「本来であればまだ食べられたのに捨てられてしまった食品のこと」を言います。

食品ロスの主な発生原因は、「買いすぎ」・「過剰除去」・「期限切れ」・「食べ残し」の4つの行動です。

ここからは4つの行動を防ぐポイントを紹介します。

「買いすぎ」を防ぐためのポイント

- 買い物前に冷蔵庫等を確認し、必要なものをメモする
- 食材のまとめ買いの前に、
本当に食べきれるかどうかもう一度考える
- 空腹時の買い物はいらぬものまで買ってしまいがち
のため、なるべく空腹時の買い物は避ける

まず、買いすぎを防ぐためのポイントです。

- ・ 買い物をする前に冷蔵庫などの中身を確認して必要なものをメモする
- ・ なるべく空腹時の買い物は避ける

などが挙げられます。

「過剰除去」・「期限切れ」を防ぐポイント

- 野菜の皮や芯を工夫して料理に使う
- 1週間のうち1日は
冷蔵庫内の食材を整理する日を決めて、
食材の賞味期限・消費期限を確認する



つぎに、^{かじょうじょきょ}過剰除去や^{きげんき}期限切れなどを^{ふせ}防ぎ、^{しょくひん}食品を「^{つか}使い切る」ためのポイントです。

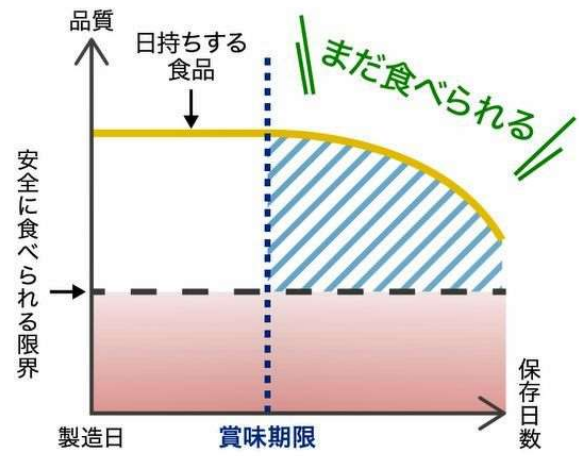
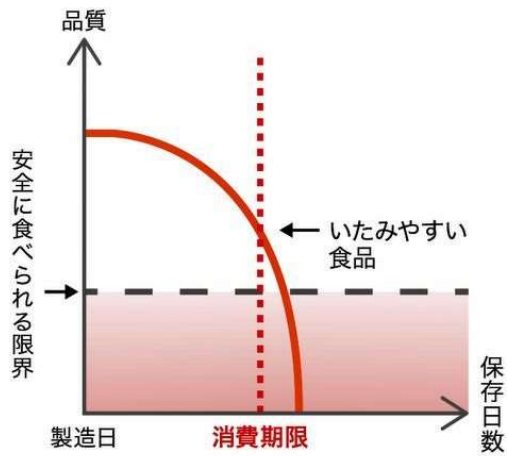
- ^{やさい}野菜の^{かわ}皮や^{しん}芯を^{くふう}工夫して^{りょうり}料理に^{つか}使う
- ^{しょくざい}食材の^{しょうひきげん}消費期限・^{しょうみきげん}賞味期限を^{かくにん}確認する

などが^あ挙げられます。

消費期限・賞味期限の違い

消費期限 期限を過ぎたら食べない方がよい期限

賞味期限 おいしく食べられる期限



出展：消費者庁消費者政策課 食品ロス削減関係参考資料をもとに作成

ところで「消費期限」と「賞味期限」の違いをご存知でしょうか。

「消費期限」は期限を過ぎたら食べない方がよい期限、「賞味期限」はおいしく食べられる期限を表しています。

「賞味期限」は期限が過ぎてもすぐに食べられなくなるわけではないので、食品の状態を確認した上で問題なければ、多少期限が過ぎていても食べることができます。

「食べ残し」を防ぐためのポイント

- 料理を作る際に**食べきれぬ量か考えた上で、作るようにする**
- 残ってしまった料理は、**エコレシピを参考にリメイクする**



さいごに、^た食べ残し^{のこ}を防ぐためのポイントです。

- 料理は**食べきれぬ量**か**考**えて**作**る
- 残ってしまった料理は**エコレシピ**を**参**考に**リ**メイクする

などが**あ**げられます。

エコレシピ動画

市HPで公開中!!

余ったえのきの芯を使った
えのきバターステーキ

余ったえのきの芯を使った
えのきバターステーキ



浜松市 エコレシピ

検索

はままつしでは、食品ロスを出さない料理の作り方をエコレシピ動画として市のホームページで公開していますので、ぜひご覧ください。

生ごみを減らすポイント



その他、^{ほか}生ごみ^{なま}自体^{じたい}を減らすために、「ぬらさない」・「かわかす」・「水切りする」^{みすき}・「堆肥化する」^{たいひか}ことも有効^{ゆうこう}です。

生ごみ堆肥化容器・家庭用生ごみ処理機



コンポスト容器



密封発酵容器



生ごみ処理機

1世帯あたりどちらかの
容器を無料で2個配布

処理機を購入した世帯に
補助金を交付(限度額あり)

問合せ先: 浜松市環境部ごみ減量推進課(053-453-6192)

はまつし なま はっこう ぶんかい なま たいひかようき むりょうはいふ なま
浜松市では、生ごみを発酵・分解する生ごみ堆肥化容器の無料配布や、生ご
みかんそう ぶんかい かていようなま しょりき こうにゅう せたい たい ほじょぎん こうふ
みを乾燥・分解する家庭用生ごみ処理機を購入した世帯に対し、補助金を交付
しています。

しょうさい はまつし かくにん
詳細は浜松市のホームページでご確認ください。

3つのごみ減量

① 食品ロス

② 雑がみ

③ きれいなプラスチック製容器包装

つづ
続いて、「^{ざつ}雑がみ」についてご説明^{せつめい}します。

雑がみとは



みな 皆様は「雑がみ」とは何かご存知でしょうか。「雑がみ」とは新聞紙や雑誌・ダンボール・紙パック以外のリサイクルできる紙のことです。

かいしゅう 回収された雑がみは、トイレットペーパーや封筒などの新たな紙製品に生まれ変わります。

雑がみとして出せないもの



いっぽう、カーボン紙やレシートなどの感熱紙、防水加工された紙や写真などの
印画紙は、「雑がみ」として出すことはできません。
基本的に特殊加工されている紙は「雑がみ」として出せないことを覚えてお
きましょう。



それでは、おすすめの雑がみの集め方を紹介します。

まず、普段使うごみ箱の横に、ご家庭にある持ち手が紙でできている紙袋をお置きます。

そして、雑がみが出る度に紙袋に入れるようにして紙袋がいっぱいになったら紙紐で結ぶようにしましょう。

「紙袋」がない場合は、広告チラシやカタログ、雑誌などに雑がみを挟んで出してください。

名刺大の雑がみについては、封筒に入れて出すようにお願いします。

雑がみの出し方

中区役所



北区役所



地域の資源物集団回収

市の拠点回収

民間の拠点回収

ざつ 雑がみをまとめたら、がっこう じちかい 学校や自治会などで おこな 行っている しげんぶつしゅうだんかいしゅう 資源物集団回収や
し 市民かんぎょうしゃ せっち 市や民間業者が設置している かいしゅうきょてん だ 回収拠点に出すようにしましょう。

なお、かいしゅうきょてん 回収拠点では、ざっし くぶん だ 「雑誌」の区分に出すようにお願いします。 ねが



ちか かいしゅうきょてん わ はままつし しげんぶつ
近くの回収拠点が分からない場合は、浜松市のホームページにある「資源物
かいしゅうきょてん かくにん かつよう
回収拠点マップ」で確認することができます。ぜひご活用ください。

3つのごみ減量

① 食品ロス

② 雑がみ

③ **きれいなプラスチック製容器包装**

さいご
最後に、「プラスチック製容器包装」の分別方法について説明します。

リサイクルの流れ



はまつし しまつし かい
 浜松市では週に1回、プラマークがついているものを「プラスチック製容器
 ほうそう せいひん ざいりょう かいしゅう ねんりょう さいりょう
 包装」として集積所で回収しており、その後、リサイクル業者によって、プ
 ラスチック製品の材料や工業用の燃料などに再利用されています。

せいようきほうそう みず あら お よご
 プラスチック製容器包装は、水で洗って落とすことができる汚れについては
 かぎ お せいようきほうそう かいしゅうび だ
 できる限り落とし、「プラスチック製容器包装の回収日」に出すようにしまし
 ょう。

SDGsとは



2015年9月の国連サミットにおいて、「持続可能な開発のための2030アジェンダ」で採択された17の目標、169のターゲットからなる国際目標のこと。

ここまで、^{ぐたいてき}具体的な^{げんりょう}ごみ減量^{ほうほう}の方法^{しょうかい}を紹介してきました。

これらの^{げんりょう}ごみ減量^{とりく}の取組みは、^{ちきゅうかんきょう}地球環境^{やさ}に優しい^{こうどう}行動であり、^{じつはさいきん}実は最近よ

^{みみ}く耳にする「SDGs」にもつながっています。

この「SDGs」とは、^{エス・ディー・ジーズ}国際連合^{こくさいれんごう}で採択された^{さいたく}持続可能な^{じぞくかのう}17の^{かいはつもくひょう}開発目標のことです。

ごみ減量とSDGsのつながり



雑がみの分別

12. つくる責任 つかう責任

12 つくる責任
つかう責任



生産者も消費者も、地球の環境と人々の健康を守るよう、責任ある行動をとろう

13. 気候変動に具体的な対策を

13 気候変動に
具体的な対策を



気候変動から地球を守るために、今すぐ行動を起こそう

たとえば、「雑がみの分別」は、SDGsの12番の目標「つくる責任 つかう責任」や13番の目標「気候変動に具体的な対策を」の取組みにつながっています。

紙の原料である木材は限りある資源であり、森林は温室効果ガスである二酸化炭素を吸収することで、地球温暖化の防止に貢献しています。

必要以上に木を伐採しないためにも、雑がみを分別してリサイクルすることが大切です。

これ以外にも、ごみ減量の取組みは多くの目標に関連しており、その取組みを通じて、SDGsの達成に貢献することができます。

