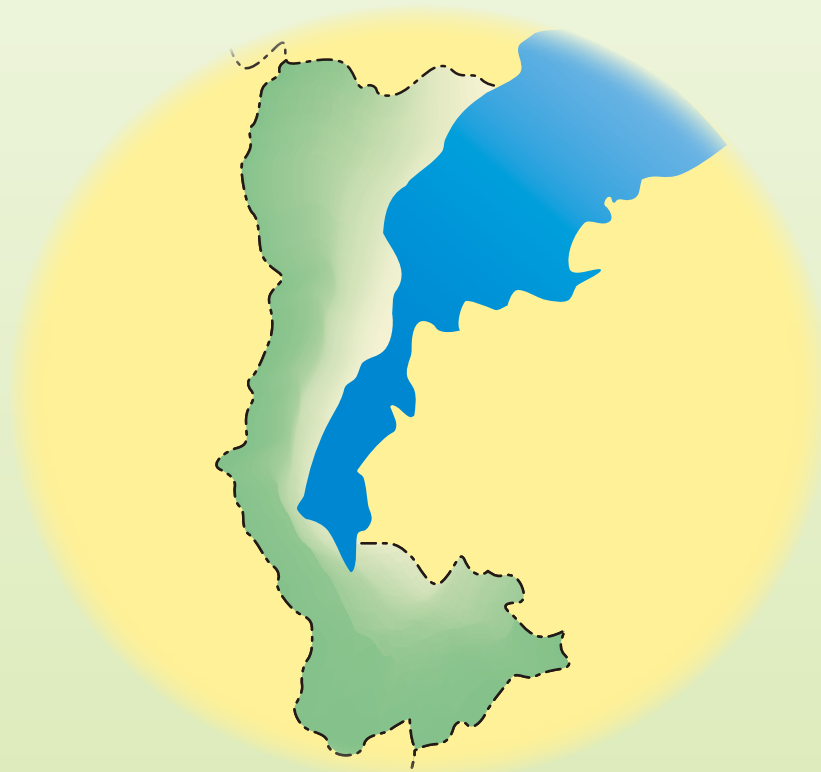


# 産業廃棄物って、 な～に??

聞いたことはあっても、自分達には関係ないことで、よくわからないと思いませんか？

実は、私たちが毎日の生活を送るうえで、たくさんの産業廃棄物が発生しているのです。

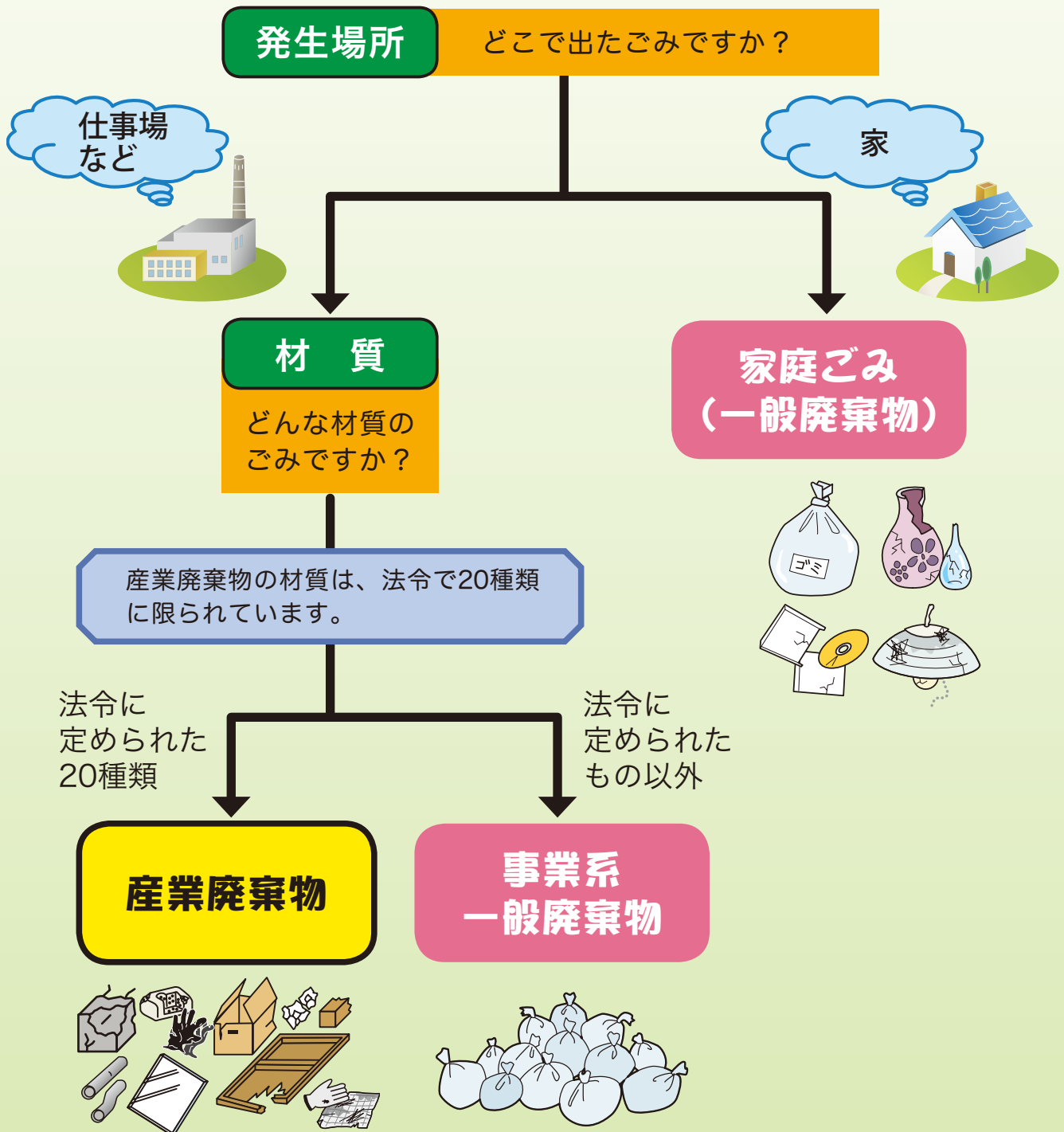
ではどんなものが、産業廃棄物なのでしょうか？  
一緒に産業廃棄物のことを見ていきましょう！！



# 産業廃棄物とは??

産業廃棄物とは、家庭以外（仕事場など）から出たごみの中で、さらに法令\*で定められたごみのことです。

ごみは、発生場所や材質により、図のとおり分類されます。








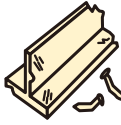
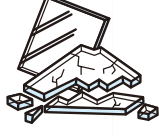
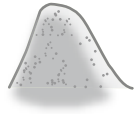











\* 廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び政令

# 仕事場などで出るごみとは??

お店や会社、工場、工事現場などの「事業活動」で発生するごみ(廃棄物)は、法令で20種類に限られている産業廃棄物と、事業系一般廃棄物へと区分されます。

## 産業廃棄物になるもの

あらゆる事業活動	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック
	石炭がら、焼却灰	下水汚泥、不良セメント、建設汚泥	溶剤、ワックス、潤滑油	硫酸、塩酸などの酸性廃液	ソーダ液などのアルカリ性廃液	包装材料くず、合成繊維くず、ポリ容器
						
ゴムくず	金属くず	ガラス・陶磁器くず	鉱さい	がれき類	ばいじん	
天然ゴムくず、生ゴム	空き缶、古鉄、スクラップ	空きビン・板ガラスくず、石膏ボードくず、磁器くず	不良鉱石、鑄物廃砂	コンクリート・レンガ・ブロック破片(建設廃材)	ダスト・粉じん	
						

業種指定	建設業	紙くず 	木くず 	繊維くず 	
	製造業	紙くず 	木くず 	繊維くず 	動植物性残さ 
	と畜業、食鳥処理場、畜産農業	動物系固形不要物		動物の死体	動物のふん尿

上記の産業廃棄物を処分するために処理したもの

## 事業系一般廃棄物になるもの

上の表に該当しない仕事場などからでた事業ごみ

## どんな所で産業廃棄物はでているの??

私たちが、日常生活で手にする食料品や電化製品など、生活用品を製造するとき、電気などのエネルギーや水道水を作るとき、家やマンション、道路をつくる時、学校や病院などの施設でも発生します。また勤め先や外出先で捨てるごみも一部は、産業廃棄物として処理をされます。

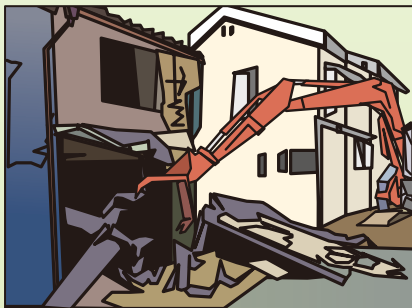


- 勤め先や外出先で捨てる飲料用のペットボトルや、コンビニ弁当などのプラスチック製品
- かかりつけの病院で使用した注射針、薬品
- レストランで食事を作る際に、使用された廃油

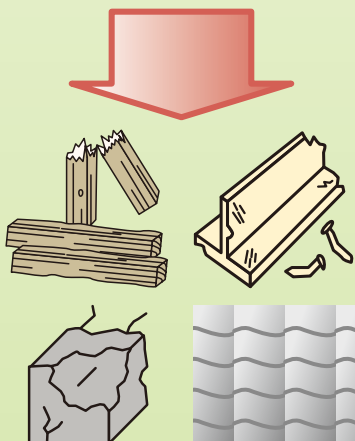
○買い物に行ったときに店に並んでいる商品を作る際に様々な産業廃棄物が発生します。

<例>

- 衣服を作る際の、繊維くず
- 食料品を作る際の、牛・豚・鳥の不要部分
- 家具を作る際の、ガラス・金属・プラスチック・木など



- 家やビル・店舗を解体したり、新築・改築の際にでるがれき（金属くず、木くず、コンクリート破片など）
- 道路や橋を作ったり、直したりする際にでるがれき



○日常生活の様々な場面において、たくさんの産業廃棄物が発生します。

<例>

- 電気を作るときに火力発電所で燃やした燃料の燃えがら
- 水道水を作るときに出る泥

## どのくらいの産業廃棄物がでているの??

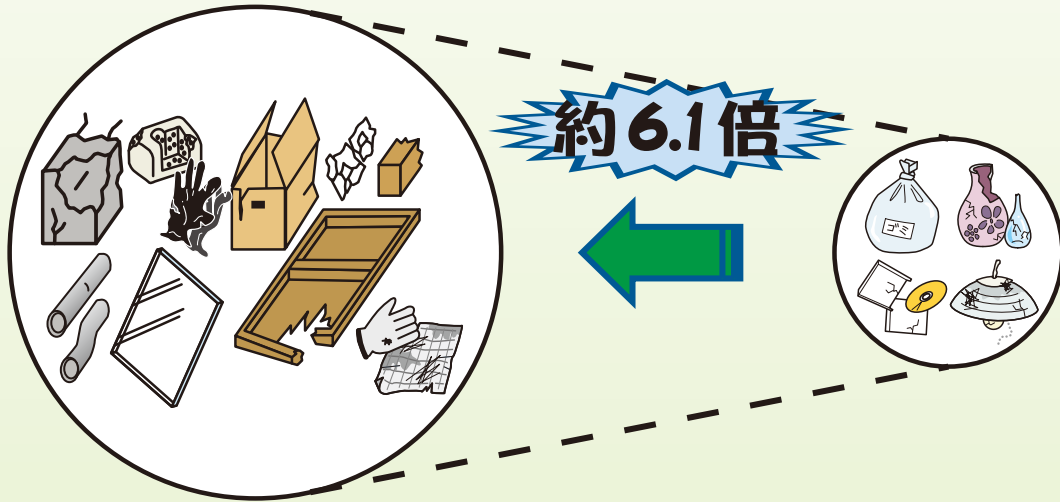
大津市内で発生する産業廃棄物は、家庭ごみなどの一般廃棄物に比べて、約6.1倍の量になります。

### 産業廃棄物

57万8千トン（平成27年度）

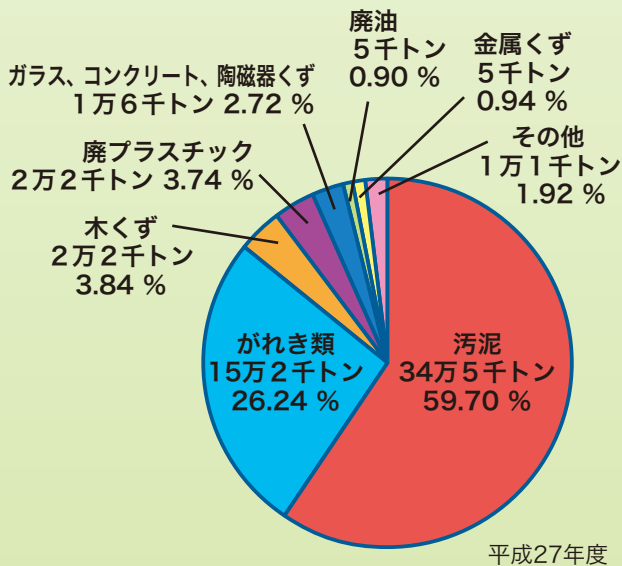
### 家庭ごみなどの一般廃棄物

9万6千トン（平成27年度）



## どんな種類の産業廃棄物がでているの??

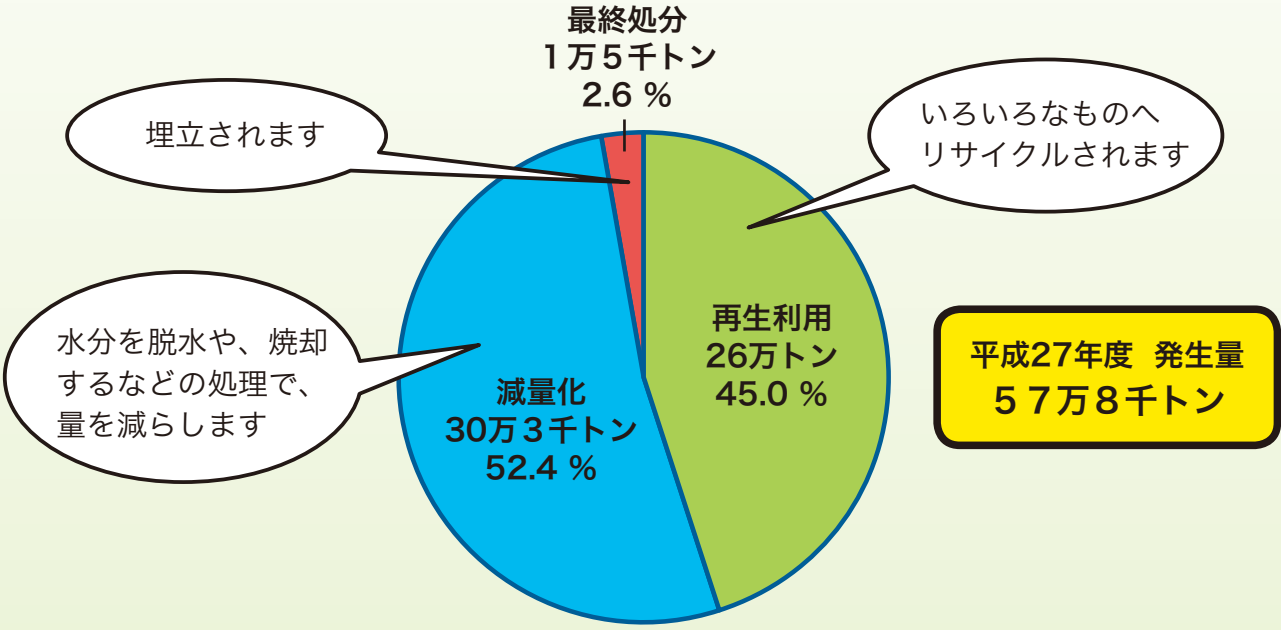
大津市内で発生する産業廃棄物は、汚泥が59.70%、がれき類が26.24%、木くずが3.84%、廃プラスチック類が3.74%となっています。



種類	発生量(t)	割合(%)
汚泥	345,025	59.70
がれき類	151,665	26.24
木くず	22,164	3.84
廃プラスチック類	21,614	3.74
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	15,737	2.72
廃油	5,190	0.90
金属くず	5,412	0.94
その他産業廃棄物	11,133	1.92
総計	577,940	100.0

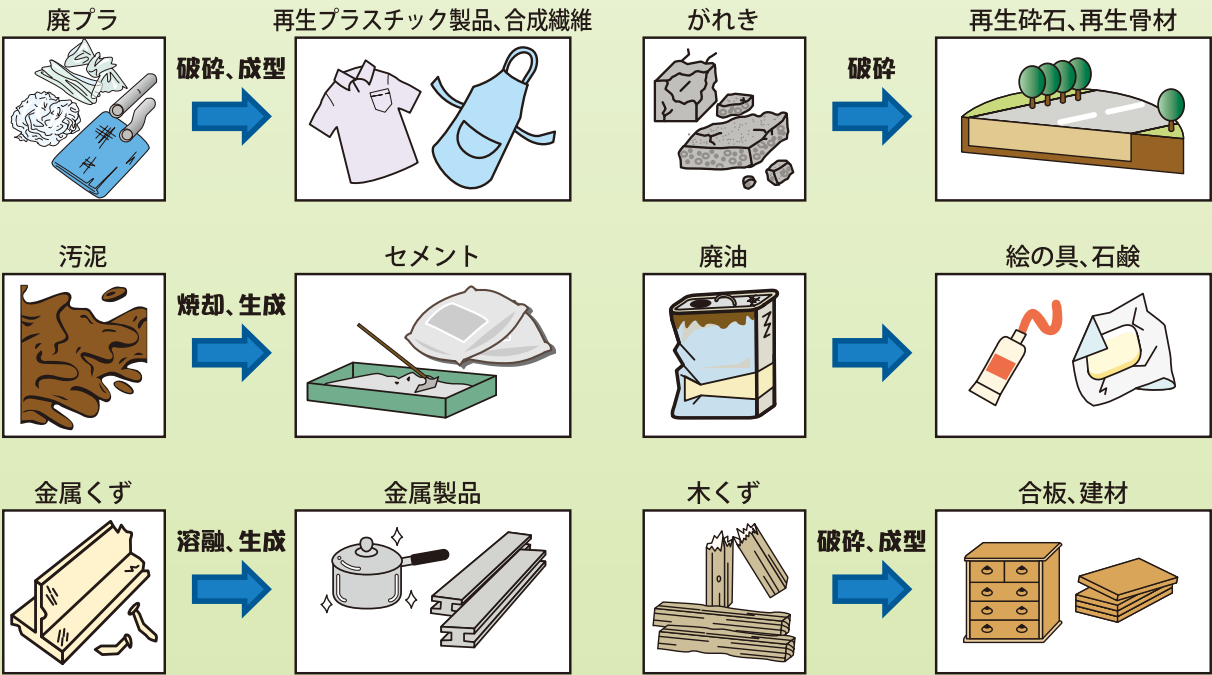
# 産業廃棄物はどのように処理されるの??

産業廃棄物は、材質ごとに分別された状態で大量に出てくるため、約50%近くが減量化され、約45%が再生利用（リサイクル）されています。



## 再生利用（リサイクル）

産業廃棄物は、一定の品質のものが、まとめて決まった場所から排出されるため、再利用やリサイクルが進んでいます。



# 産業廃棄物の処理責任は ??

「事業者は、事業活動に伴って生じた廃棄物を、自らの責任において適正に処理しなければならない」と、法律に定められています(排出者責任)。このため排出事業者は、自治体の許可を持った産業廃棄物処理業者へ委託するなど、廃棄物処理法に基づいて、リサイクルを含めた適正な処理を行っています。

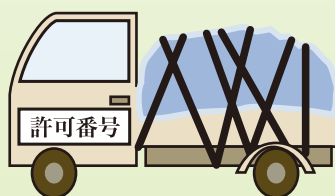
## 発生、保管



### 事業場からごみが発生

- 事業場での一時保管場所には、囲いをしたうえ保管掲示板を設置し、飛散や流出を防止しなければなりません。
- 排出する産業廃棄物は、その種類ごとに許可を持った業者に、処理を委託しなければなりません。

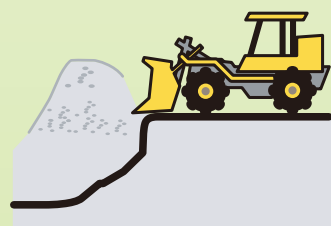
## 収集運搬



### 収集運搬車で回収・運搬

- 廃棄物の処理を他人に委託することができます。ただし、産業廃棄物の許可をもった、収集運搬業者と書面契約をしなければなりません。
- 産業廃棄物の引渡しの際には、マニフェスト(産業廃棄物管理票)を交付し、管理する必要があります。

## 中間処理、最終処分



リサイクル施設や焼却施設、埋立処分場などに運ばれ、さまざまな方法で処分されます。

- 収集運搬の際と同じく、中間処理業者または最終処分業者と書面契約をし、マニフェストの交付による管理が必要です。
- 排出した廃棄物を適切に処理できる許可をもった施設かどうかを現地に出向いて確認します。

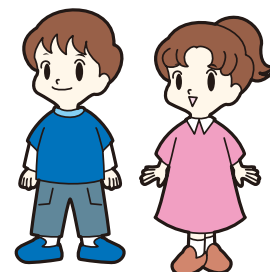
# 今すぐ私たちができること ～産業廃棄物の減量、リサイクル～

## 「もったいない」の実践

- シャワーや食器を洗う水を流しっぱなしにしないで節約しよう
- 使わないコンセントを抜くなど、節電につとめよう
- 輸送による環境への負担や費用を下げる地産地消を心がけよう
- パッケージの少ないものを選んだり、買い物袋を持参しよう

## 外出先でも分別を

- 外出先でもなるべくごみを出さないようにしよう
- 減量・リサイクルしやすいように、自治体のルールにしたがった分別をしよう



## リサイクル製品を選ぶ

- 産業廃棄物のリサイクルを推進することにつながるため、できるだけリサイクル製品を利用しよう
- 日ごとの消費活動を通じて、発生量の削減やリサイクル推進に取り組んでいる企業の取り組みを応援しよう

大津市 環境部 産業廃棄物対策課  
〒520-8575 大津市御陵町3番1号 新館3階  
電話 077-528-2062 FAX 077-523-1560  
HP <http://www.city.otsu.lg.jp>