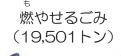
### 江別市の1年間のごみの量

37,939トン (令和3年度)

\*ごみ 収集車 で約19,000台分

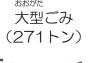
#### ① 市内の家庭から出されたごみ(27,810トン)

1日平均62.4トン・1人1日平均640グラム













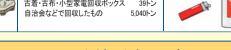
し げん ぶつ

資源物







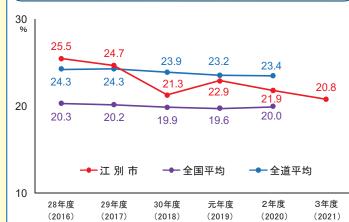


#### 1人が1日に出す家庭ごみの量 750 グラム → 江 別 市 → 全国平均 → 全道平均 700 668 665 650 646 638 628 600 28年度 30年度 元年度 2年度 (2016) (2019)

江別市では、1人当たりが1日に出すごみの量が少しずつ減ってきて おり、全国や全道の平均よりも少なくなっています。

ごみの量を減らすためには、一人一人が、不要なものは買わず、物を 大事にし、繰り返し使うようにすることが大切です。

リサイクル率



家庭からごみや資源物として出されたもののうち、リサイクルされた ものの割合をリサイクル率といいます。皆さんが、ごみと資源物をきち んと分けていることや、自治会や学校で沢山の資源物を回収している ことから、江別市のリサイクル率は全国平均より高くなっています。

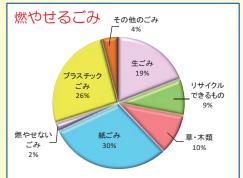
※ 平成30年度は、自治会などで回収する資源物の量を9か月分で計算しているため、家庭ごみの量が減っています。

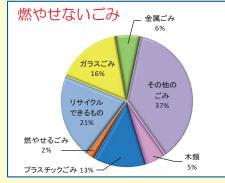


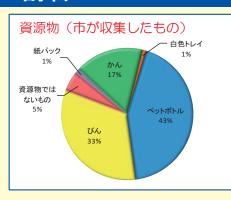
② 市内の会社やお店から出されたごみ(10,129トン)



#### わりあい 家庭から出るごみや資源物の割合







※ 令和3年度時点



#### 江別市のごみ

発行 江別市役所生活環境部環境室廃棄物対策課 江別市工栄町14番地の3 電話 011-383-4211 http://www.city.ebetsu.hokkaido.jp/site/gomi/



# 江別市のごみ

ごみを減らして、大切な地球の かんきょう まも 環境を守っていきましょう



江別市環境クリーンセンター



江別市リサイクルセンター

れいわ <b>令和</b>	年	月	В
	学校	年	組
名前			

家庭から出るごみの処理方法 などを調べてみよう。

# 江別市のごみ処理の仕組み





## 燃やせないごみ







令和4年4月現在

















ごみを450度で蒸し 焼きにして、ガスと 炭の粉を作ります。



1,300度の高温で 燃やします。



灰は、細かなガラス 状 にし、安全なものにしま す。道路用資材などに 再利用できます。





2基の破砕機でごみを細かく砕 いて、燃えるものは、燃やせ るごみとして処理し、鉄やア ルミなどを取り除きます。



取り除いた鉄やアルミなどは、 資源として再利用します。



残ったごみは、埋め立てます。 (広さ:約3万4千平方メートル)



類別に分けます。



アルミ・スチールかん

資源物を小さくつ

ぶします。

圧縮機





白色トレイ減容機

集めた白色トレイを溶か

し、棒状に固めて、資

源として再利用します。

かん、ペットボトルはそれぞれ束ねて、びんは茶色・無色・その他の色に分 けて、資源として再利用します。

●1日に処理で きるごみの量 140トン (70トンの

炉が2基)



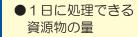
●余熱の利用

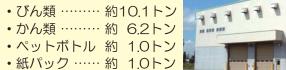
ごみを燃やす時に出る熱で発電をしたり、環境クリーンセン ターの冷暖房を行っています。

施設での1年間の発電量は、家庭で1年間に使用する電力の 約3,380戸分にもなります。

施設での1年間の発電量 約11,031,100kWh 道内の家庭の1年間の使用電力量 約3,266kWh

環境クリーンセンター





白色トレイ … 約 0.2トン



リサイクルセンター



集めた乾電池や蛍光管をストックヤー ドで一時保管します。その後、江別市 外の処理工場へ運び、資源として再利 用します。



集めたスプレーかんなどを安 全に処理し、取り出した鉄を 資源として再利用します。



ストックヤード