

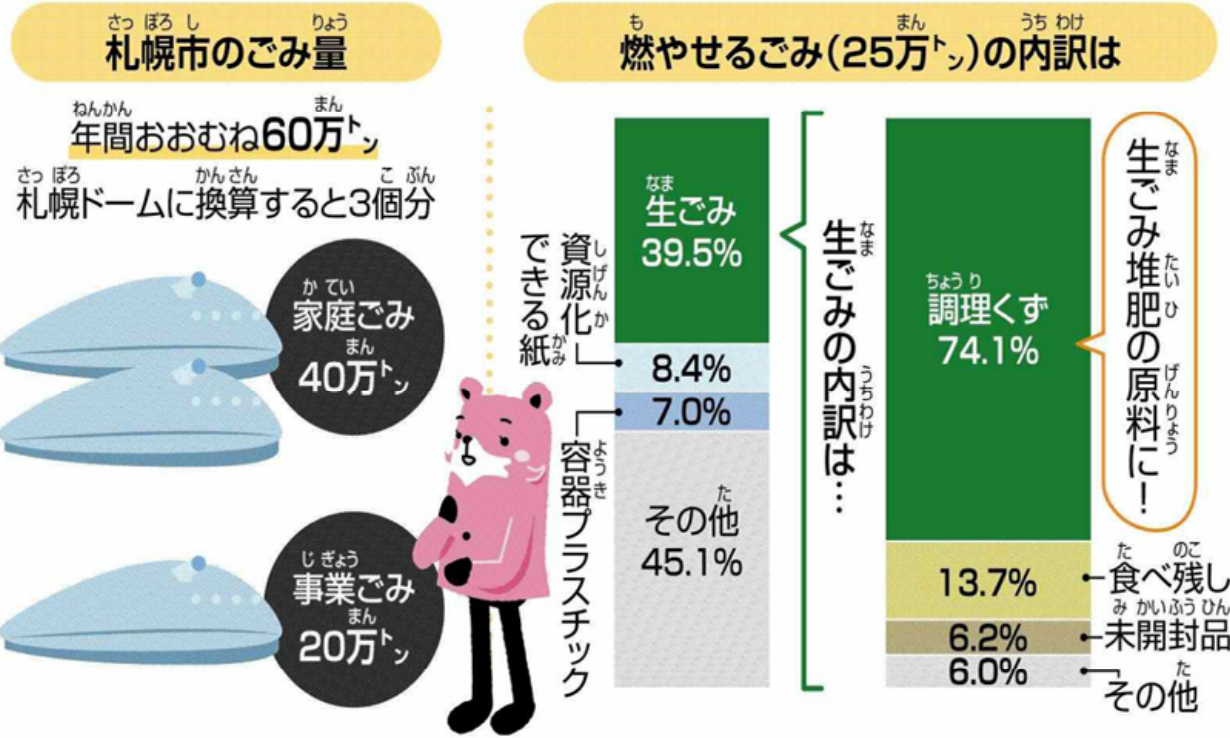


年組名前

道新 ワークシート

自宅で堆肥作り 生ごみ減らす

生ごみを減らす仕組み



クマゾー 今日「世界環境デー」なんだね。ベア先生 環境保全に関心をもち、理解を深めてもらうため、1972年6月5日から12日間、スウェーデンの首都ストックホルムで国際連合人間環境会議が開かれ、日本が呼びかけてきたんだ。当時は森林の伐採や海洋、大気汚染などが地球規模で進み、大きな問題となっていた。きょうは世界各地でさまざまな行事や集会が開かれるよ。

クマゾー 海に流れた大量のプラスチックごみ、地球温暖化で死滅したサンゴしようなどの写真や映像を見たことがあるよ。ほくたちは環境問題にどう関わることができるのかな。ベア先生 商品は大切に使い、ごみはきちんと分別して捨てることだね。使い終わったプラスチック、ビニールは個人で再資源にすることが難しいけど、有効に活用できるごみもあるんだよ。クマリーへえーっ。どんなも

微生物の力借り分解、発酵

クマリー 札幌市はどうして無料の堆肥セミナーを開いているの？

ベア先生 ごみを少しでも減らしたいからだよ。札幌市が収集する「燃やせるごみ」の量は、1年間で約25万ト。積み上げると、札幌ドームがいっぱいになるそう。市内に三つある焼却炉でできるだけ長持ちさせたいのも理由だよ。水分をふくむ生ごみは焼却処分していて、量が多いと、焼却炉を傷めるんだ。燃やせるごみの4割は生ごみなんだ。

クマゾー 生ごみの量は減っているの？

ベア先生 減る傾向にはあるけど、2020年春からの新型コロナウイルスの流行で、自宅で食事する人が増えたよね。この2年間、家庭ごみは少し増えているとみられる。

クマリー 家庭で堆肥を作っても、使えなかったり使い切れなかったりしたら、どうしたらいいのかしら。

ベア先生 札幌市の場合、四つある地区リサイクルセンターに持ちこむことができる。14年は484キだったのに対し、19年には3倍以上の1697キにまで増えたんだ。環境への意識は、着実に向上しているようだね。

クマゾー ぼくもお父さん、お母さんに相談して、生ごみの堆肥作りに取り組んでみようかな。

ベア先生 家庭から出る生ごみの量は1日平均約500グラム。堆肥にすれば、年間約180キも減らせるね。NPO法人「北のごみ総合研究所」(札幌)理事の石塚祐江さん(58)は「一人一人の取り組みは小さくても二酸化炭素を削減し、積み積もって地球温暖化の防止になっていきます。環境問題に関心をもち、自分ができる取り組みをどんどん行ってほしい」と話しているよ。

(編集委員 升田一憲)



年 組 名前

道新のワークシート

- ① 1972年6月5日に環境（かんきょう）保全に関心を持ち、理解を深めてもらうために国際連合人間環境（かんきょう）会議が開かれたことにちなんで、6月5日は何と呼（よ）ばれる日になっていますか。
- ② 札幌市が無料で生ごみの堆肥（たいひ）化セミナーを行う理由をできるだけたくさん書きましょう。
- ③ あなたが、自分のまちでできるごみを減らす取り組みを考えてかきましょう。