



# 牛乳パックのおはなし

ティッシュペーパーに  
変身したぼくとも  
なかよくしてね。

ぼく、牛乳パックの  
パックン。  
ぼくがどうやって  
生まれて  
きたのか  
教えてあげるね。



牛乳パックをリサイクル  
した製品には、このマー  
クがついています。



全国牛乳容器環境協議会では、牛乳メーカーと紙容器メーカーが  
協力し、紙容器の環境保全対策に取り組んでいます。

詳しくは下記のホームページをご覧ください。  
<http://yokankyo.jp> <http://www.packun.jp>

**全国牛乳容器環境協議会**  
東京都千代田区九段北 1-14-19  
TEL.03-3264-3903 FAX.03-3261-9176



「牛乳パックのおはなし」  
平成 7年 3月 初 版  
平成 8年 5月 第2刷  
平成 9年 6月 第3刷  
平成12年11月 第4刷  
平成18年 1月 第5刷  
平成18年 9月 第6刷  
平成25年12月 第2版



この冊子は、牛乳等紙パックの  
再生紙を使用しています。



環境にやさしい大豆油インキ  
を使用しています。

迷路も  
たの  
楽しめるよ!

1

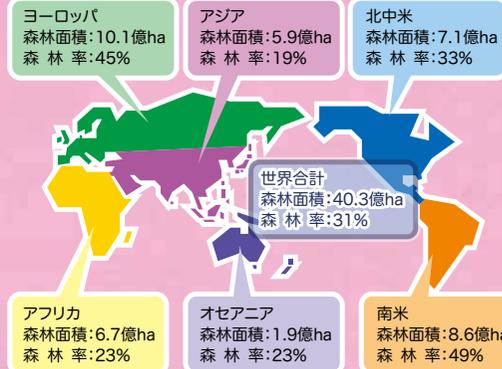


ぼくのふるさと  
は、地球の北の  
方にある、ヨーロ  
ッパやアメリカ  
の森林だよ。



2

### ◎森林面積と森林率



牛乳パックのふるさと  
の森がなくな  
らないのは、森  
林を計画的に管  
理して、育てて  
いるからなんだ。



参考文献: 出典: FAO「Global Resources Assessment 2010」をもとに作成

迷路をたどっていきと、牛乳パックのことがよくわかるよ。

はじめまして。  
ぼく、パックン。

ぼくが牛乳パックの  
ひみつを教えて  
あげるね。

うん、

それじゃあまず、  
ぼくが生まれた国に連れて  
行ってあげるよ。

**スタート**

大切な森林がなくな  
ないように、木を切った後は、  
かならず新しい木を植えて、  
大切に育てているんだよ。

木を育てる

**1** と **2** を  
読んでね。

木を植える

木を切る

森林は空気をきれいにしたり、洪  
水をふせいだりするほか、動物や  
植物を育てるとい、とても大切  
な役目があるから、みんなで守ら  
なければいけないのね。

ここが  
製材工場だよ。

ぼくは、木の端材や曲がった  
木などで作られているんだよ。

木のいい部分は、家の材料や、  
家具を作るために使われるよ。

木を小さくくだいて  
チップにするよ。

次のページに続く

3

針葉樹は葉のとがった木、  
広葉樹は葉の広い木のことだよ。



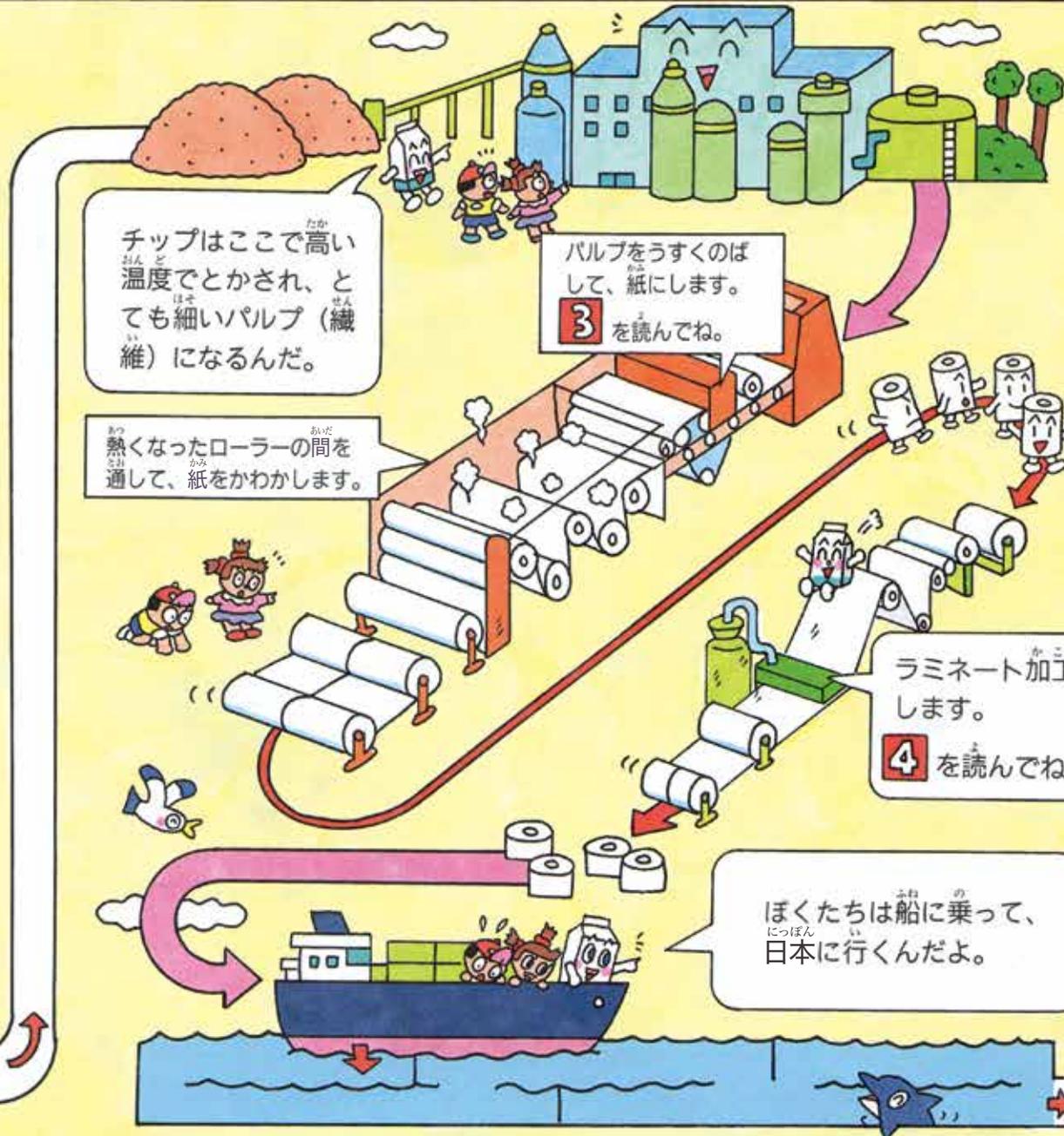
牛乳パック用の紙には高い品質が求められるため、原料には北米や北欧の長くて強い繊維が取れる針葉樹が主に使われます。

4

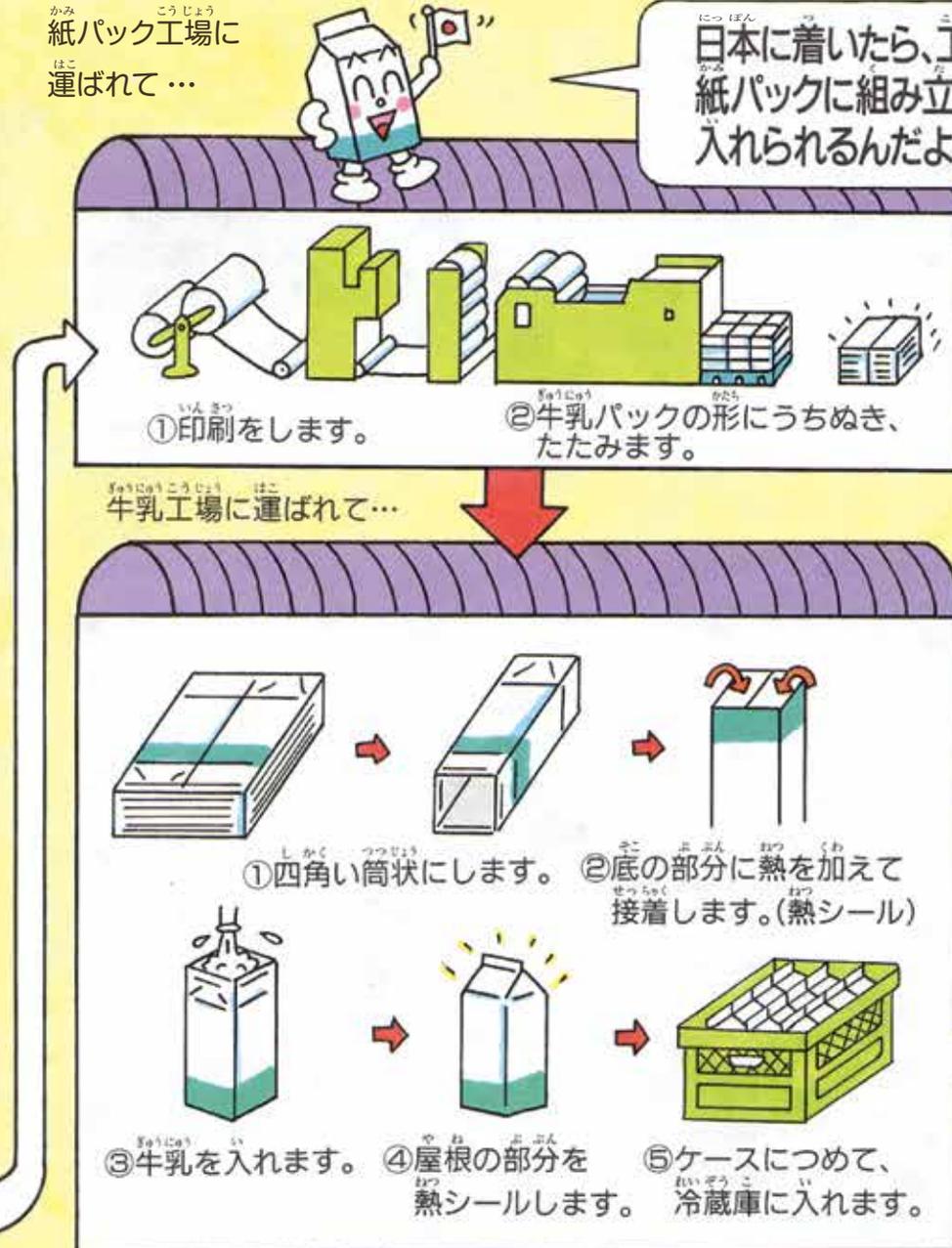
中身を守るラミネート加工



牛乳パックは、紙の両面がポリエチレンでおおわれているので、牛乳がもれたり、外からバイキンが入ったりしないんだ。



紙パック工場に運ばれて...



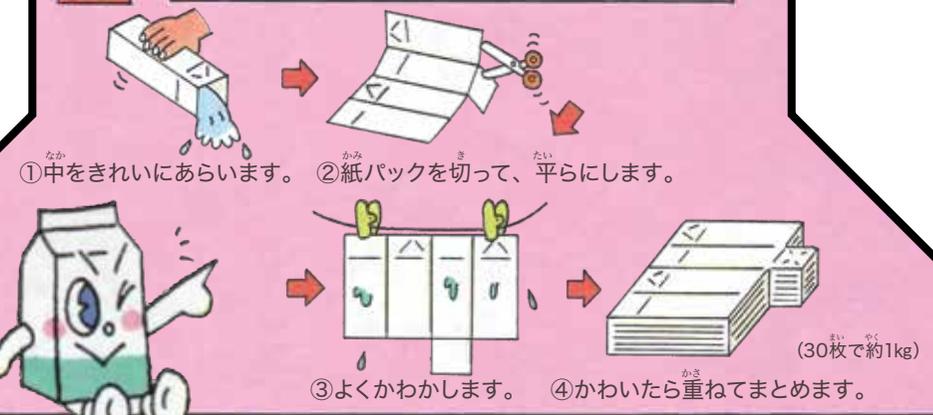
日本に着いたら、工場に運ばれて紙パックに組み立てられ、牛乳が入られるんだよ。

お店に運ぶ時も、紙パックだと一度にたくさんの量が運べるし、ガソリン代も安くすむから経済的だよ。



次のページに続く

**5** 回収に出す前にすること



**6** 牛乳パック1枚 (1リットル) をリサイクルすると

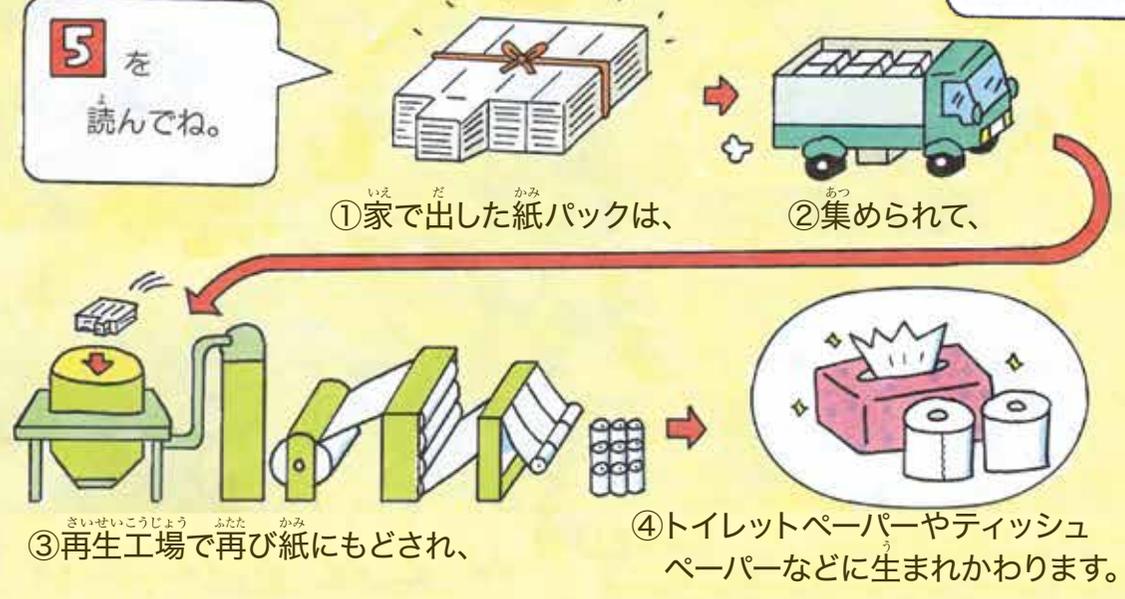


パックのおかげでおいしい牛乳が毎日飲めるのね。

ああ、おいしかった。パックン、さようなら～。

ちょっと待って！  
えっ。

リサイクルすると、ぼくは新しいものに生まれ変わるんだ！ CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) も減らせるよ！  
6を読んでね。



紙パック このマークのついている紙パックをスーパーや自治体の紙パック専用の回収ボックスなど回収場所に持っていこう！

紙パックマークがついていれば、牛乳だけではなくジュースやお茶、コーヒーの紙パックもリサイクルできます。また、1リットルの大きなパックだけでなく、500ml や 200ml の小さな紙パックもリサイクルできます。

紙パックは、新聞や雑誌、紙マークの付いているものと一緒になると、リサイクルできなくなるので、紙パックだけをまとめて回収に出しましょう。

