

# 古紙のリサイクルについて

## ～大切な3つのポイント～

○開催日：令和7年11月25日（火）

○講師：公益財団法人古紙再生促進センター

ホームページアドレス <http://www.prpc.or.jp>

1

## 公益財団法人 古紙再生促進センター



紙リサイクル促進大使  
「カミリィ」ちゃんと  
「カミリィママ」

当センターは、古紙の回収・利用の促進を図ることを目的に1974年に設立された公益法人です。製紙メーカー、古紙問屋の協力により運営しています。

### 事業内容例

広報事業：紙リサイクル研修会、啓発資料の作成・配布

紙リサイクル出前授業（主に小学生対象）

調査研究事業：地方自治体紙リサイクル施策調査、オフィス古紙調査

2



## 本日の講演のポイント

以下の3点を中心にお話いたします。

- ①紙リサイクルが大切な理由
- ②古紙を種類ごとに分別する理由
- ③リサイクルできない紙

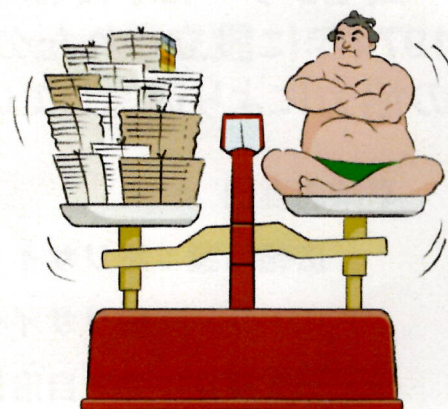
3

日本国内では  
1年間に約2,050万トンの紙が  
消費されています。

(数値は2024年実績。一般家庭、事業所、工場等で消費された合計。)

→ 一人当たり  
約(      )Kg

(日本の人口を1億2,400万人として計算)



4



1年間に日本国内で消費された紙、2,050万  
トンのうち、リサイクルするために回収された  
割合は？

①  
約40%

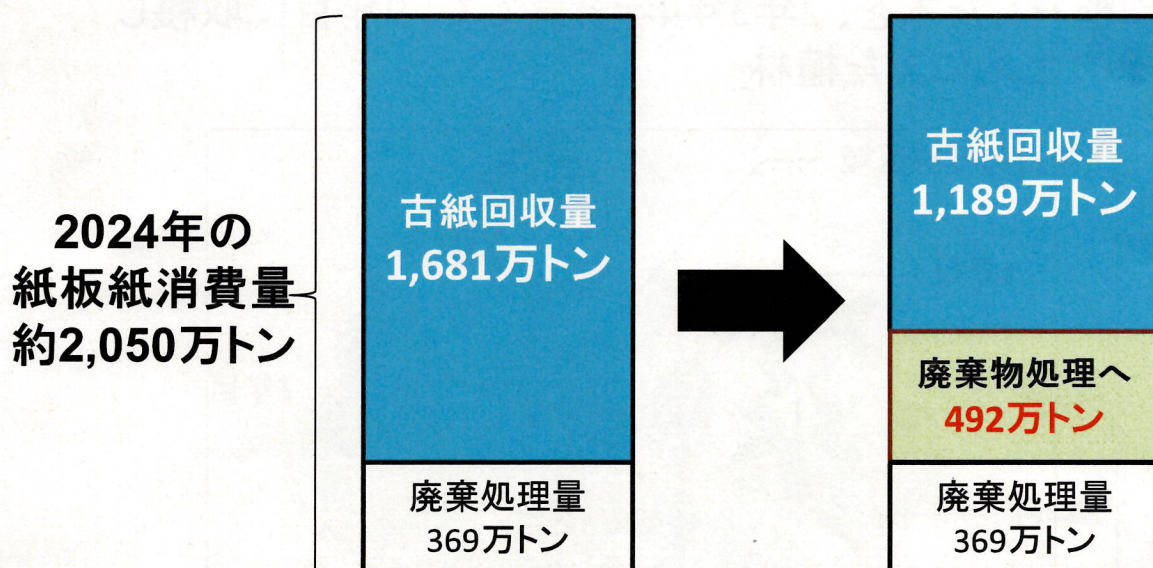
②  
約60%

③  
約80%

5

2024年の  
古紙回収率約( )%

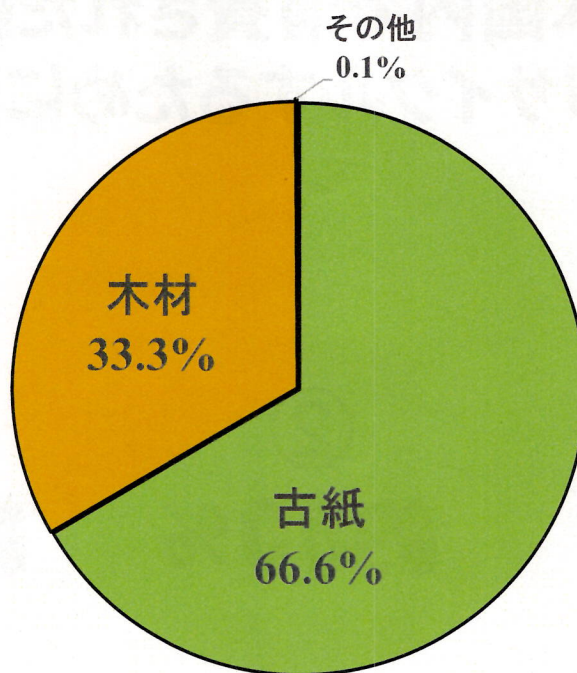
2000年の古紙回収率約58%  
のままだったらどうなるか...



紙リサイクルの進展により、**492万トン**の廃棄物減  
量化の効果があったといえます。



## 紙・板紙生産における原料割合 (2024年)

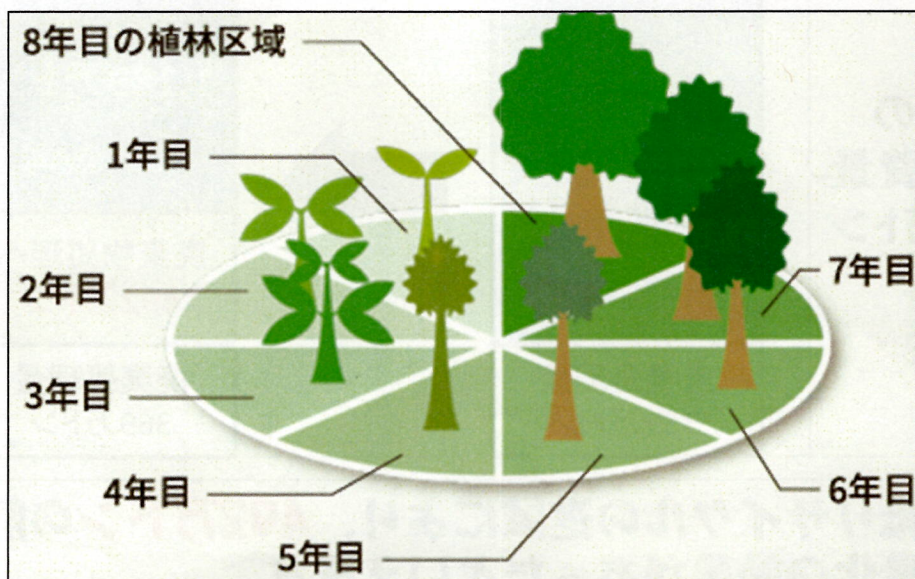


→古紙は製紙会社にとって、紙・板紙を生産するうえで重要な原料

7

## 計画植林概念図

1年目に植林した木を、2年3年4年と育てて、9年目に収穫した後、その土地にまた植林



8

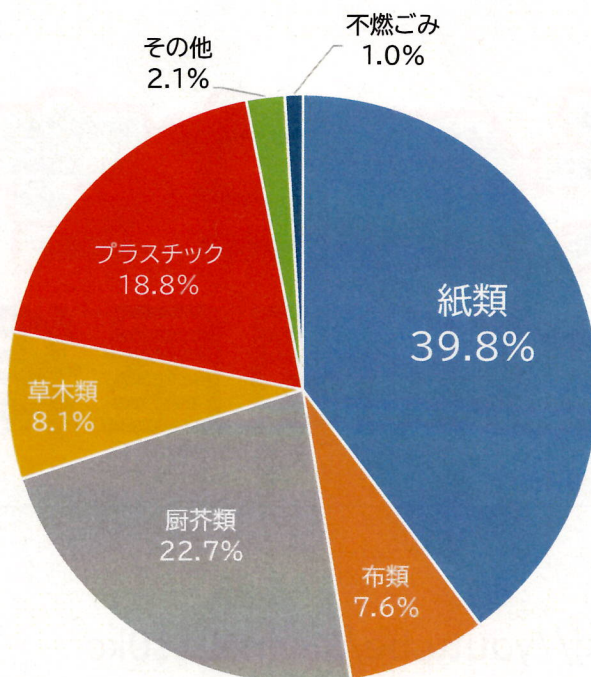


# 紙リサイクルの意義

- ・ 廃棄物の減量化
- ・ 森林資源の持続可能な利用
- ・ 製紙原料の安定確保

9

## 可燃ごみの組成割合(令和5年度)

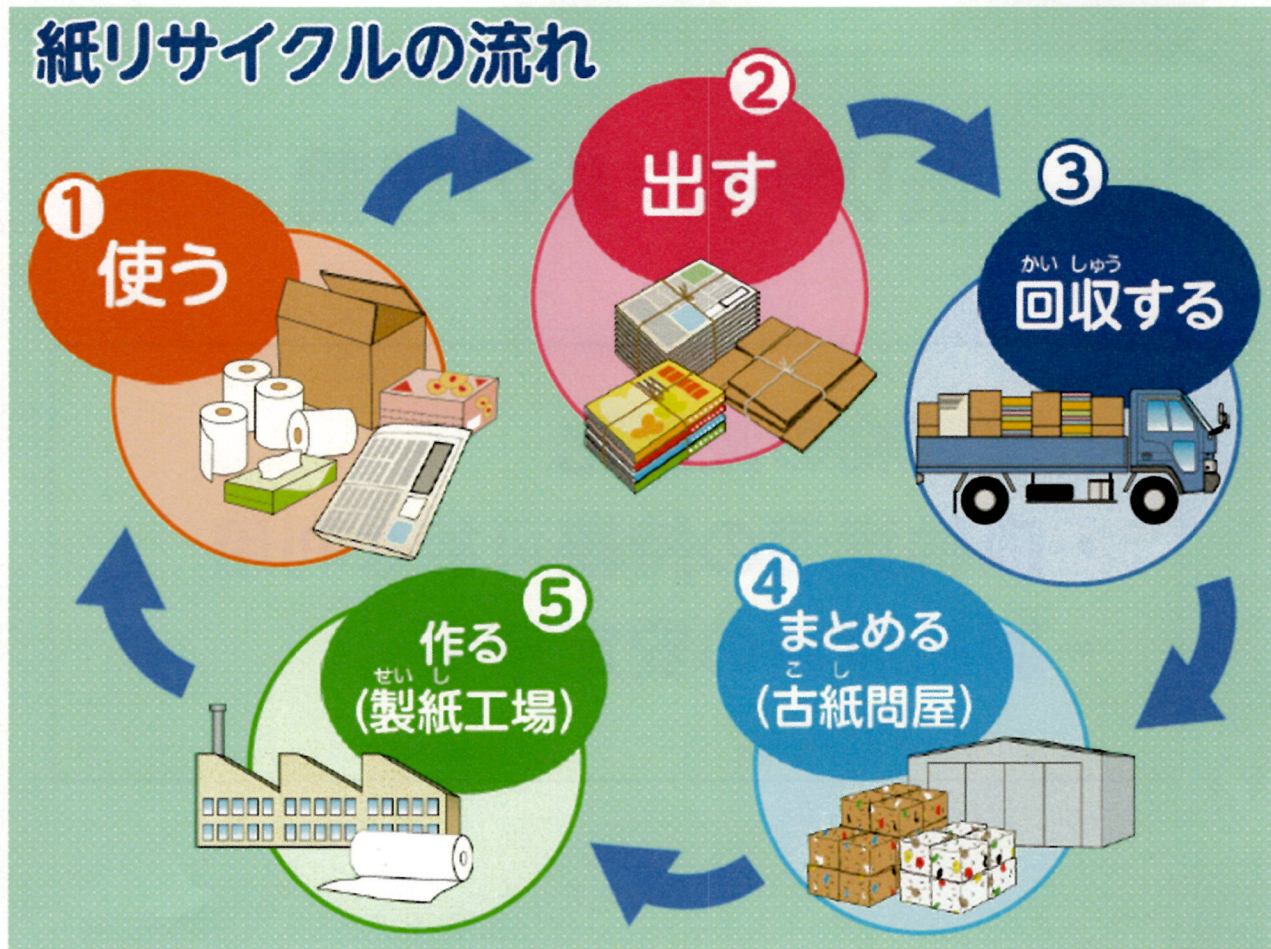


出典：「八千代市一般廃棄物処理基本計画」令和3年3月（令和7年3月改訂）

10



## 紙リサイクルの流れ



11

## 動画視聴



<https://youtu.be/S3ymNLvs0kc>



12

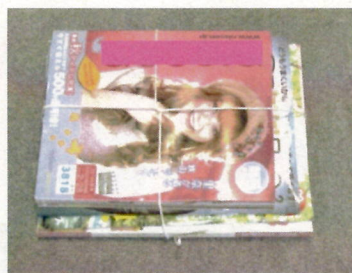


# 八千代市の古紙の分別区分

## ①新聞 (折込チラシ含む)



## ②雑誌類



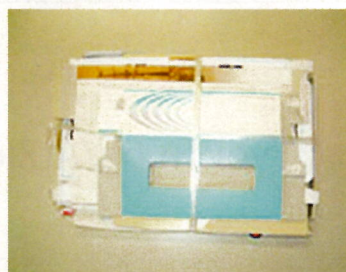
## ③段ボール



## ④紙パック



## ⑤雑がみ<sup>ざつ</sup>



・菓子箱  
・包装紙  
・はがき  
・ポスター  
など

13

# 古紙から再生される主な製品

新聞



雑誌



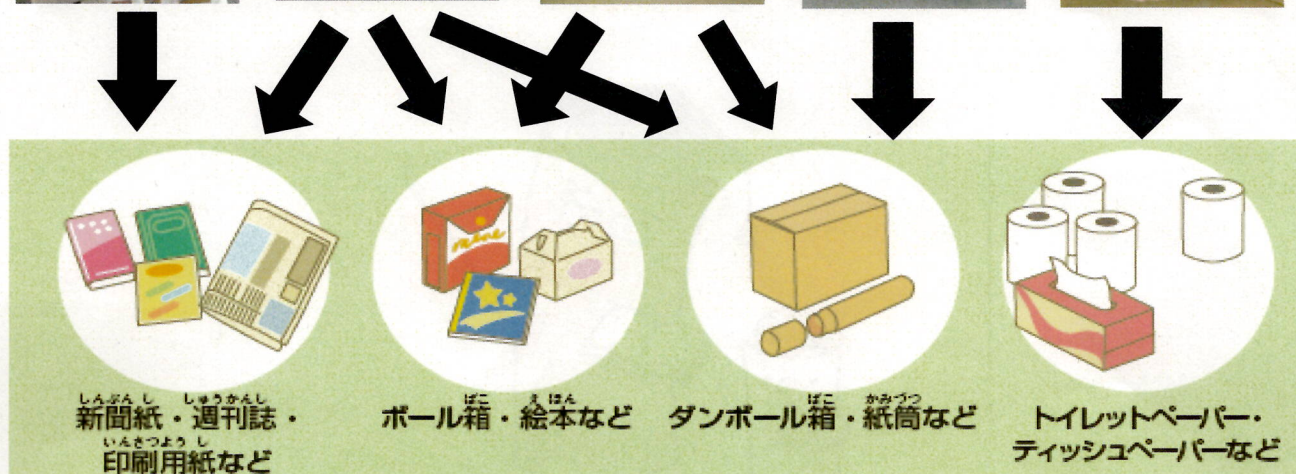
雑がみ



段ボール



紙パック



14



## 動画視聴

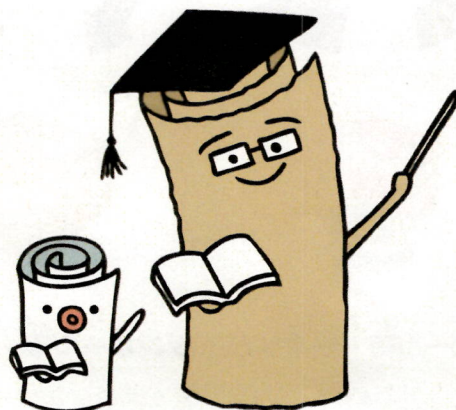


[https://youtu.be/AtZloH-\\_Hpo](https://youtu.be/AtZloH-_Hpo)



15

## 紙のリサイクル

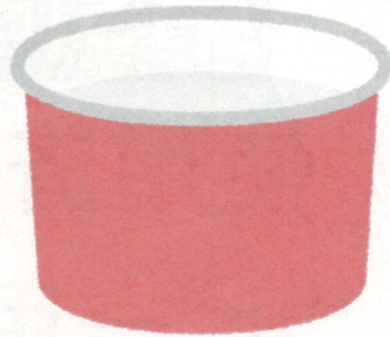


16



## 第1問

アイスカップ



A large, empty rectangular box with rounded corners and a blue border, intended for the user's answer.

17

## 第2問

食品の紙箱



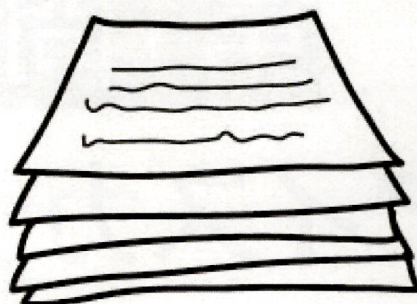
A large, empty rectangular box with rounded corners and a blue border, intended for the user's answer.

18



## 第3問

使用済み  
コピー用紙

A large, empty rounded rectangular box with a blue border, intended for a drawing or answer related to the 'Used Copy Paper' category.

19

## 第4問

レシート

A large, empty rounded rectangular box with a blue border, intended for a drawing or answer related to the 'Receipts' category.

20



## 代表的な製紙原料に適さない紙類の例

### A類：古紙に混入することで重大な障害を生ずるもの

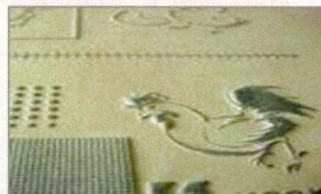
昇華転写紙（アイロンプリント紙）  
詰物（緩衝材）



（使用済み昇華転写紙）



感熱性発泡紙（立体コピー紙）



（点字印刷物：絵柄）

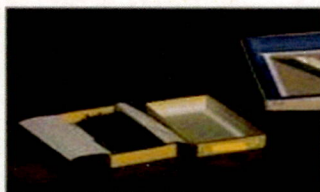


（点字印刷物：地図）

臭いのついた紙・芳香紙



（香水試供品付の雑誌）



（線香箱）

汚れた紙



（食品残渣が付着した紙）



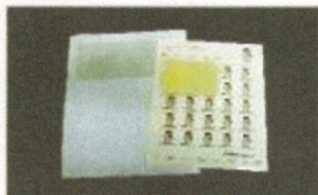
（使用済みペーパータオル）

## 代表的な製紙原料に適さない紙類の例

### B類：古紙に混入することは好ましくないもの

製紙原料などとして利用できるようになってきているものがありますので、地域の古紙問屋又は古紙回収業者にご確認ください。

粘着物



（シール）

圧着はがき



（親展はがき）

カーボン紙  
ノーカーボン紙



（複写伝票）

感熱紙



（レシート）

複合材



（通販用緩衝封筒など）

アルミ箔の紙



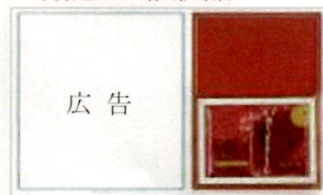
（カップ麺のフタ）

防水加工された紙



（紙コップ・紙皿）

新聞折込チラシなどに付随した試供品



（シャンプー・香水など）



# まとめ

## ①紙リサイクルが大切な理由は…

➡ **ごみの減量、森林資源の持続可能な利用等  
につながるため**

## ②古紙を種類ごとに分別する理由は…

➡ **古紙の種類によって生まれ変わるものが  
異なるため**

## ③古紙にリサイクルできない紙が混ざると…

➡ **リサイクルの妨げになってしまう**