

古紙のリサイクルについて

～雑がみってどんな紙？～

○開催日：令和8年2月28日（土）

○講師：公益財団法人古紙再生促進センター

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

広報事業

紙リサイクル研修会



紙リサイクル出前授業



啓発資料の作成・配布



基本的な古紙の分別方法等を記載した一般市民向けの啓発リーフレット。

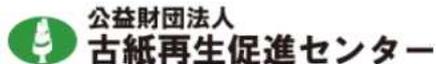


古紙再生工程や古紙を排出する際の注意点等をまんがで書いた子供向け啓発冊子。



家庭からの古紙回収や紙リサイクルの基礎知識をまとめた一般市民向け啓発冊子。

調査研究事業



“紙リサイクル”コンテンツはこちら

サイトマップ

お知らせ
NEWS

紙のリサイクル
RECYCLE

私たちの活動
ACTIVITIES

センターについて
ABOUT

統計資料・刊行物
DOCUMENT

令和4年度
地方自治体紙リサイクル推進調査
報告書

令和5年2月

公益財団法人 古紙再生促進センター



地方自治体古紙関連施策等実態調査

地方自治体の
古紙回収向上に資する調査報告書

令和4年度
オフィス等古紙リサイクル実態調査報告書

令和4年1月
公益財団法人 古紙再生促進センター

オフィス古紙リサイクル実態調査

オフィス等の古紙回収向上に資する調査報告書

本日の講演の内容

以下の3点を中心にお話しいたします。

- ①紙リサイクルが大切な理由
- ②紙リサイクルの流れ
- ③雑がみってどんな紙？

本日の講演の内容

以下の3点を中心にお話しいたします。

- ①紙リサイクルが大切な理由
- ②紙リサイクルの流れ
- ③雑がみってどんな紙？

日本国内では 1年間に約2,000万トンの紙が 消費されています。

(数値は2025年実績。一般家庭、事業所、工場等で消費された合計。)

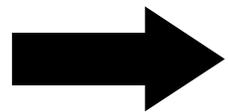
→ 一人当たり
約()Kg

(日本の人口を1億2,300万人として計算)



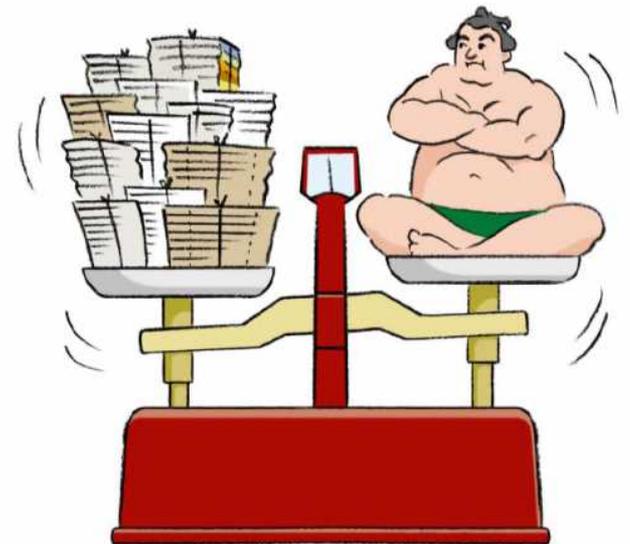
日本国内では 1年間に約2,000万トンの紙が 消費されています。

(数値は2025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**(160)** Kg

(日本の人口を1億2,300万人として計算)



1年間に日本国内で消費された紙、2,000万トンのうち、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%

1年間に日本国内で消費された紙、2,000万トンのうち、リサイクルするために回収された割合は？

①

約40%

②

約60%

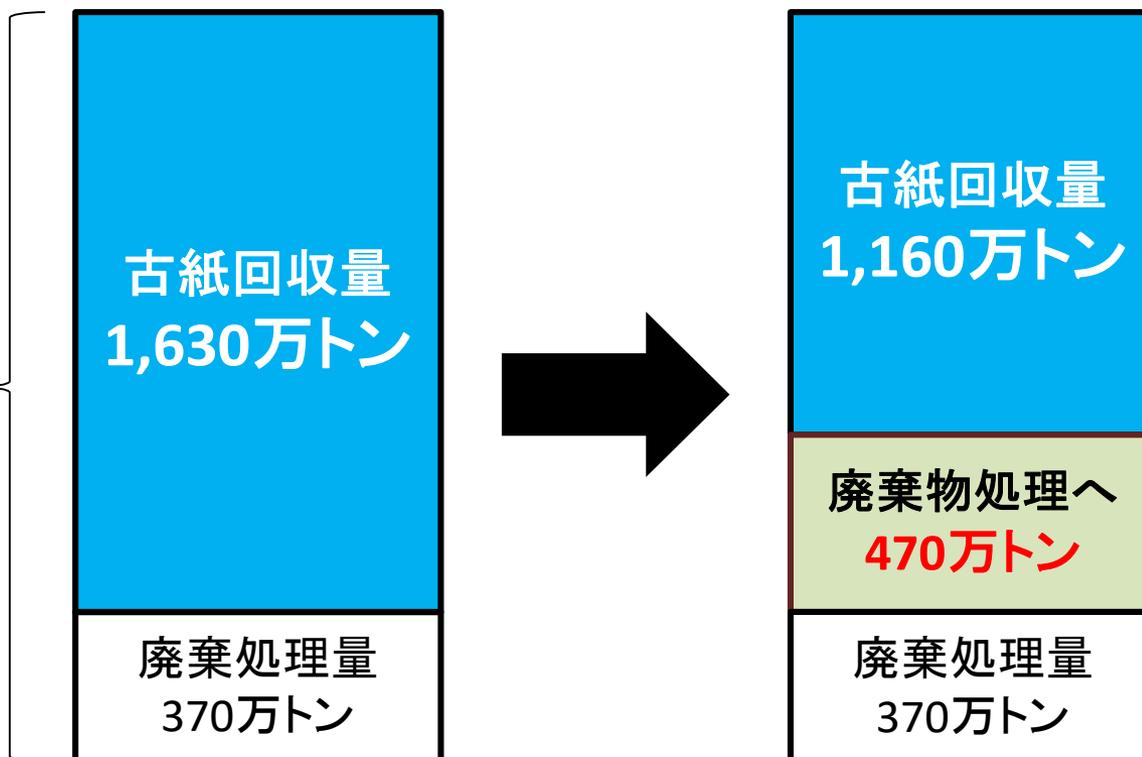
③

約80%

2025年の
古紙回収率81.3%

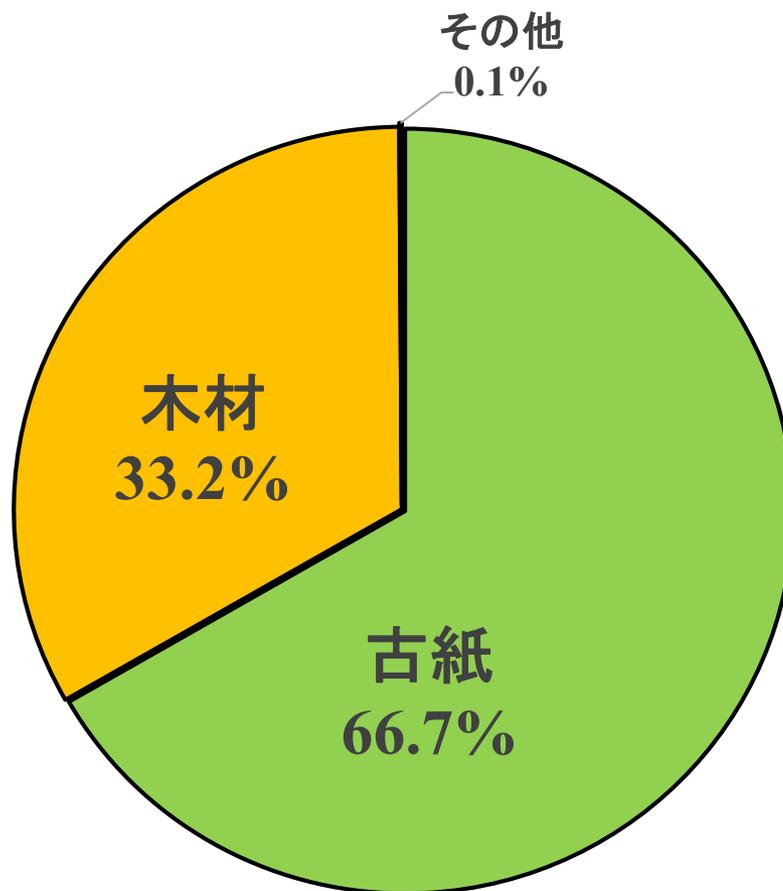
2000年の古紙回収率約58%
のままだったらどうなるか...

2025年の
紙板紙消費量
約2,000万トン



紙リサイクルの進展により、**470万トン**の廃棄物減量化の効果があつたといえます。

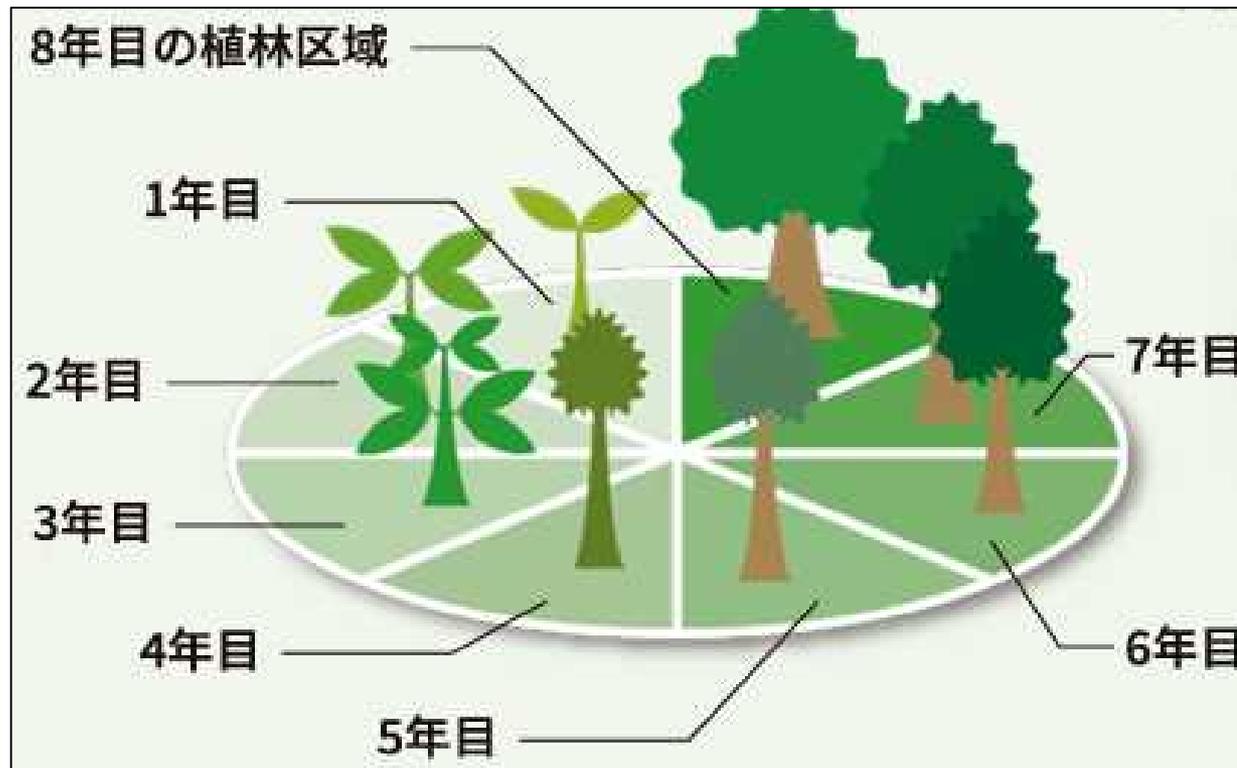
紙・板紙生産における原料割合(2025年)



→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

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



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

天理市環境クリーンセンターにて令和4年8月に実施された 家庭系可燃ごみの組成調査結果

	物理構成	重量比 (%)
1	食べられる状態で廃棄された食品類 (未開封の食品、手が付けられていない野菜、果物等)	2.96
2	再生利用可能な紙類 (おむつ・ティッシュ等の衛生紙は除く。)	11.32
3	ペットボトル (汚損が激しいものは除く。)	0.77
4	その他焼却適合物 (上記に分類されない可燃物)	84.8
5	その他焼却不適合物 (金属類、ガラス、瀬戸物等の不燃物)	0.15
	合計	100

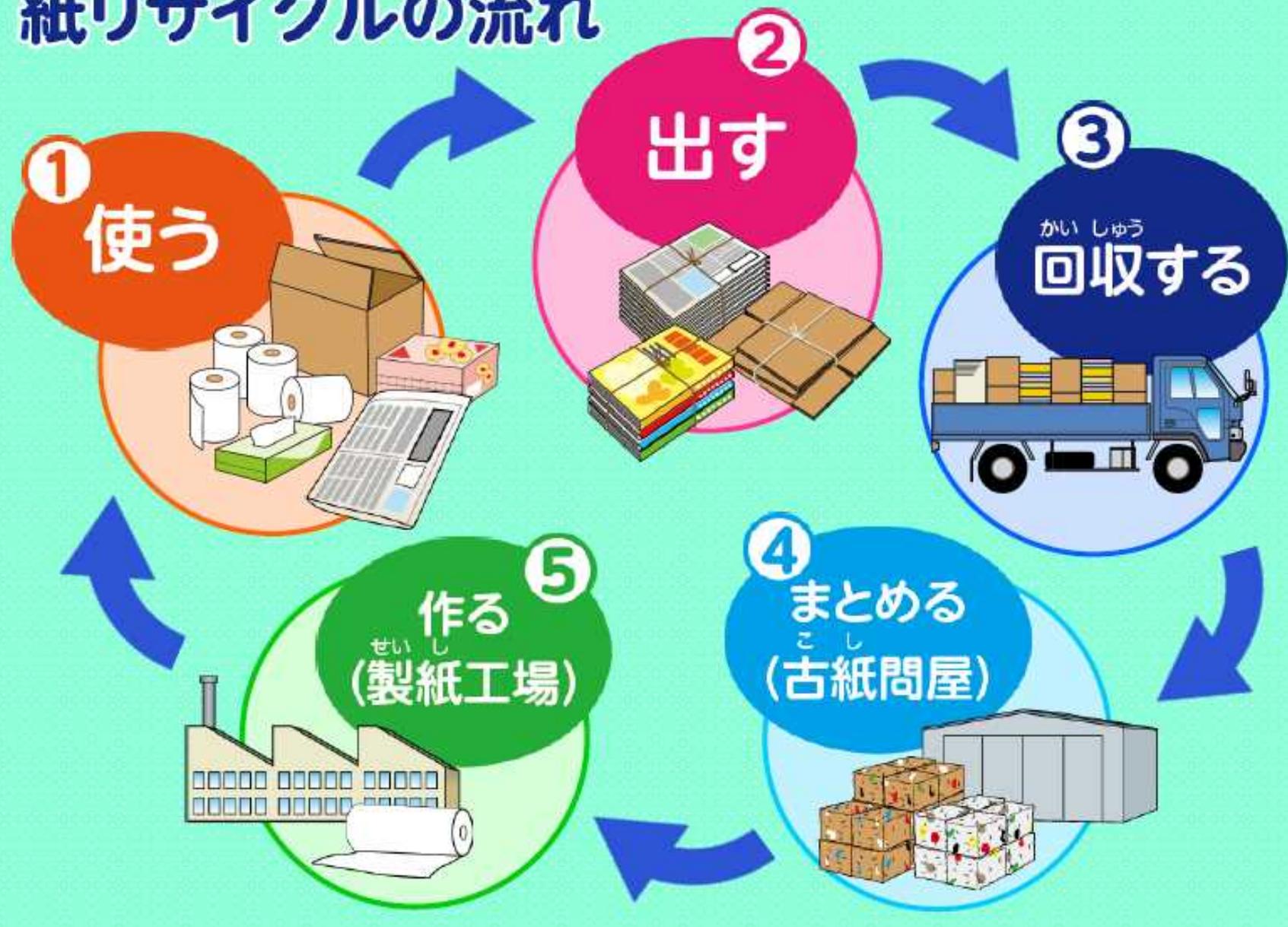
家庭系可燃ごみ重量:約1.4万トン×11.32%=再生利用可能な紙類重量:1,580トン
 ごみ1t当たり経費:約3.5万円(令和2年)×1,580トン=5,530万円

本日の講演の内容

以下の3点を中心にお話しいたします。

- ①紙リサイクルが大切な理由
- ②紙リサイクルの流れ
- ③雑がみってどんな紙？

紙リサイクルの流れ



動画視聴



<https://youtu.be/S3ymNLvs0kc>



三宅町の資源回収での古紙分別区分

① 雑がみ



② 新聞 (折込チラシ含む)



③ 雑誌



④ ダンボール



⑤ 紙パック



古紙から再生される主な製品

新聞



雑誌



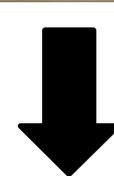
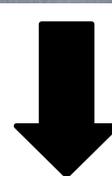
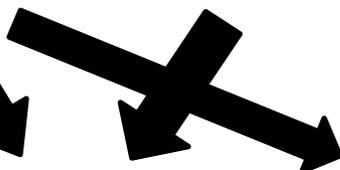
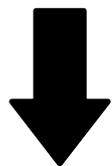
雑がみ



段ボール



紙パック



しんぶんし しゅうかんし
新聞紙・週刊誌・
いんさつようし
印刷用紙など



ぼこ えほん
ボール箱・絵本など



ぼこ かみづつ
ダンボール箱・紙筒など



トイレットペーパー・
ティッシュペーパーなど

動画視聴



<https://youtu.be/AtZloH-Hpo>

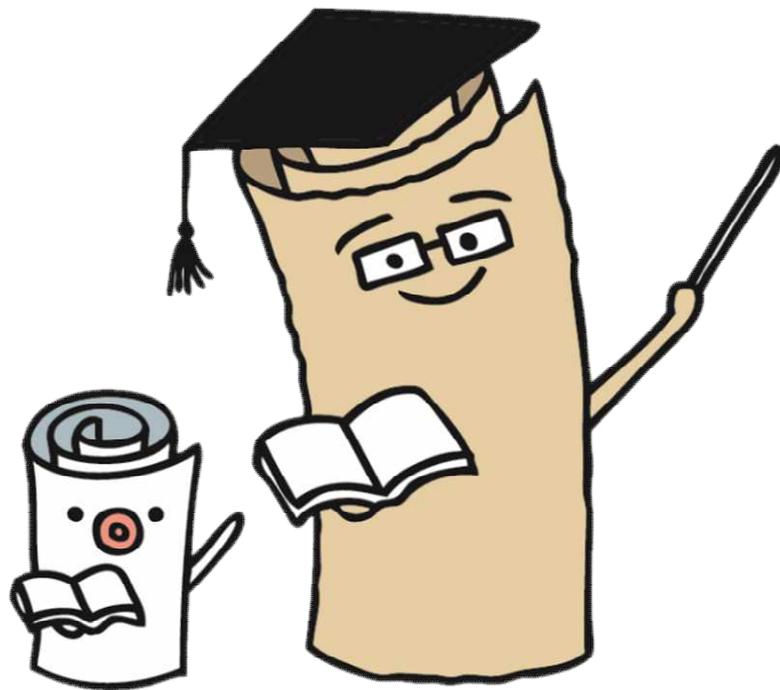


本日の講演の内容

以下の3点を中心にお話しいたします。

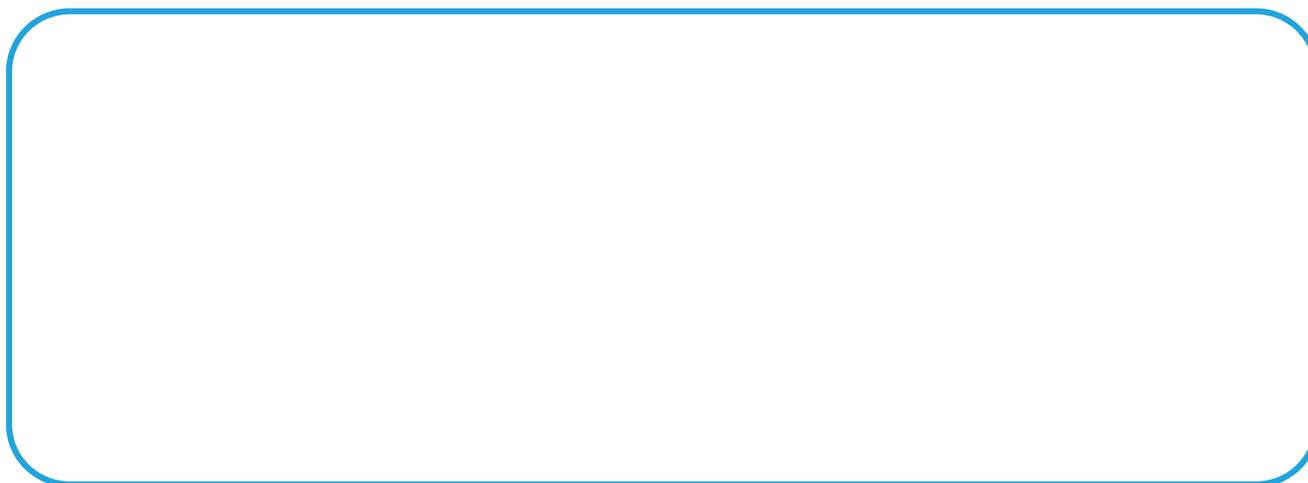
- ①紙リサイクルが大切な理由
- ②紙リサイクルの流れ
- ③雑がみってどんな紙？

ざつ 雑がみってどんな紙？



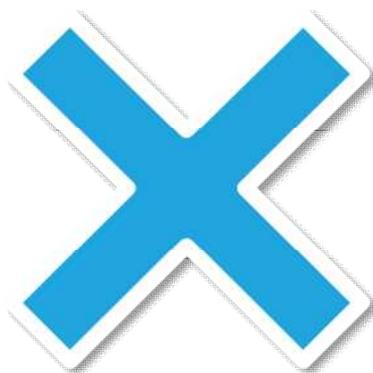
第1問

紙コップ



第1問

紙コップ



第1問

紙コップ



プラスチック等で防水加工されているため一般的にはリサイクルできません。

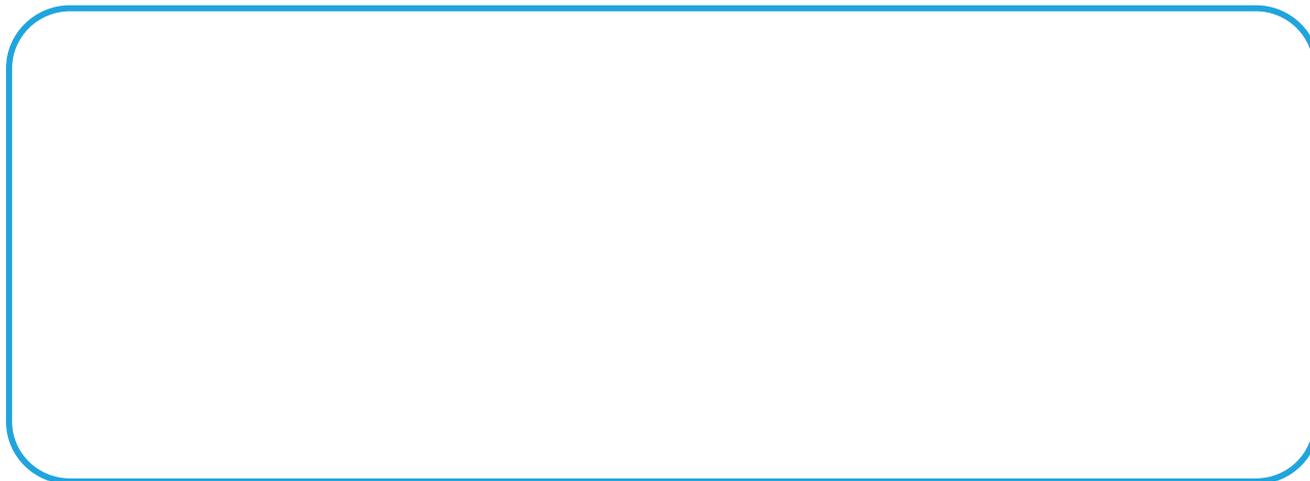
紙パック



紙パックも防水加工されておりますが、規格が統一されており、数量も安定していることから再生ルートが確立され一般的にリサイクルされています。

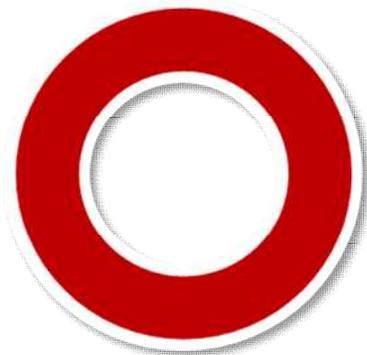
第2問

食品の紙箱



第2問

食品の紙箱



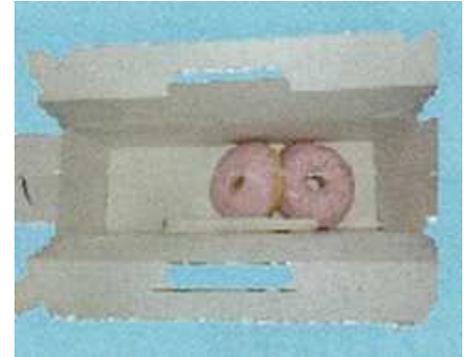
第2問

食品の紙箱



雑がみです。

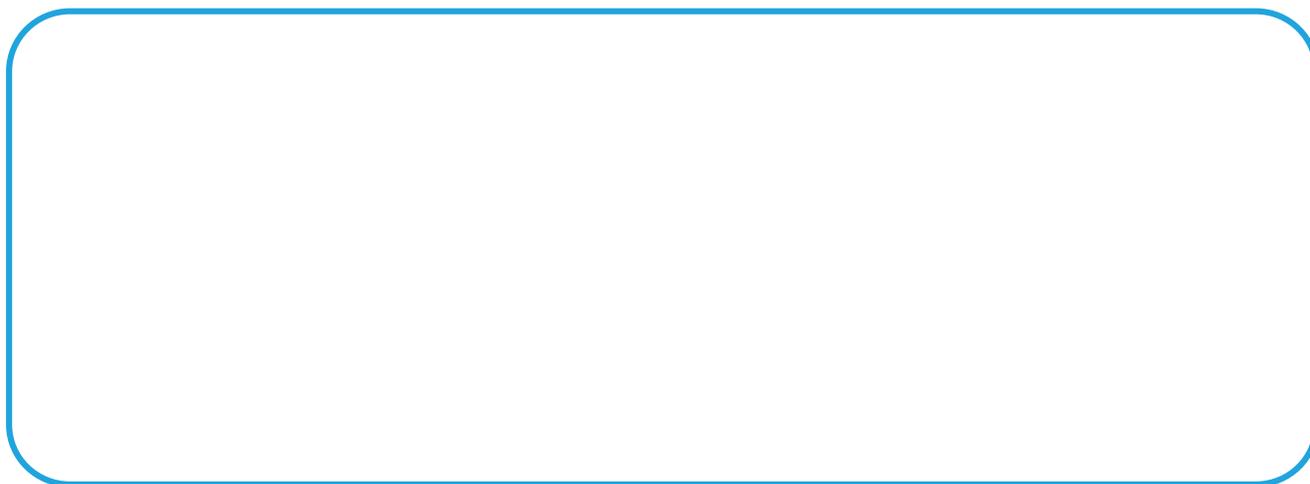
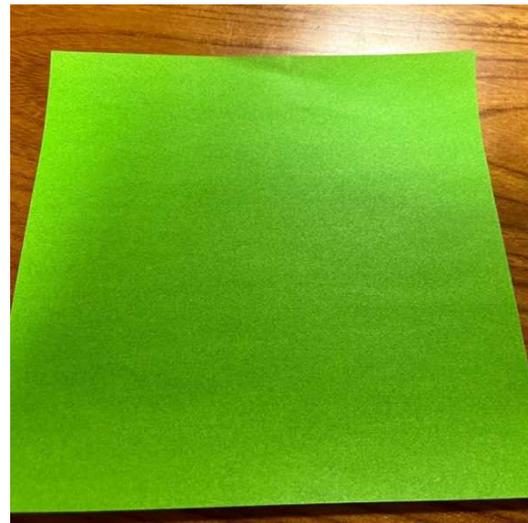
汚れなどが
付いた紙箱



汚れや油などがついている
場合はリサイクルできません。

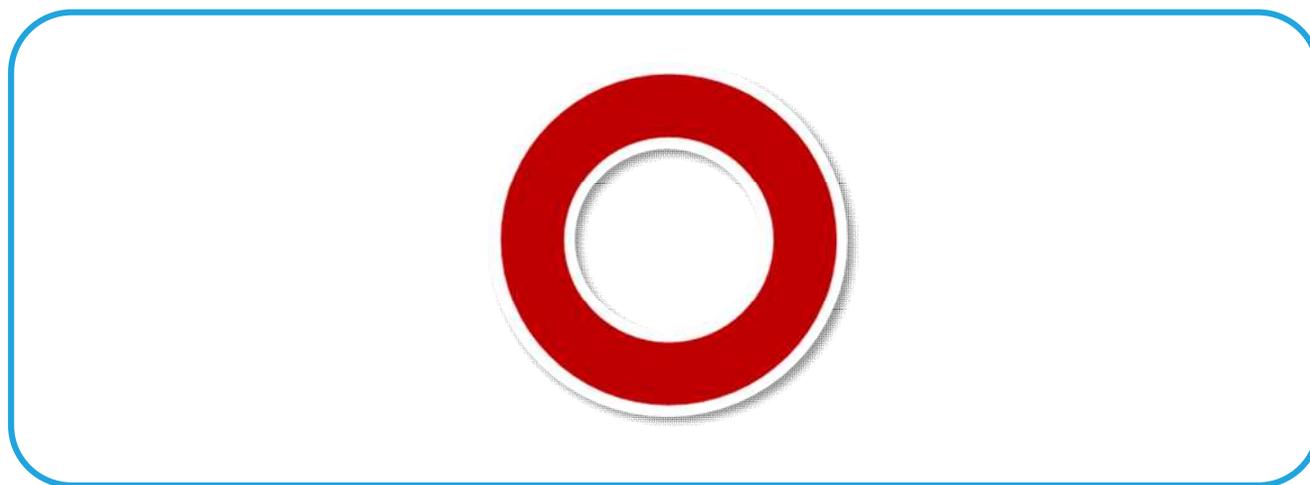
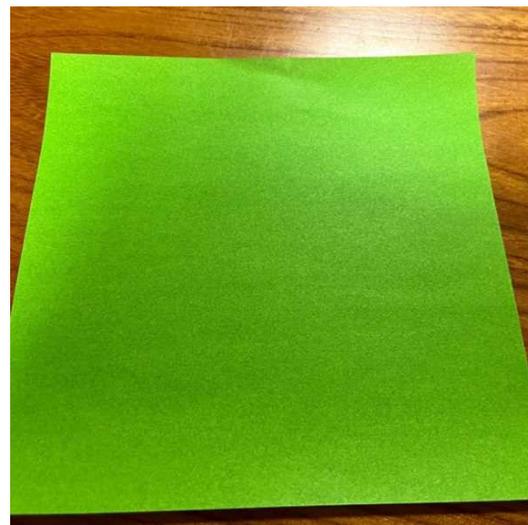
第3問

おりがみ



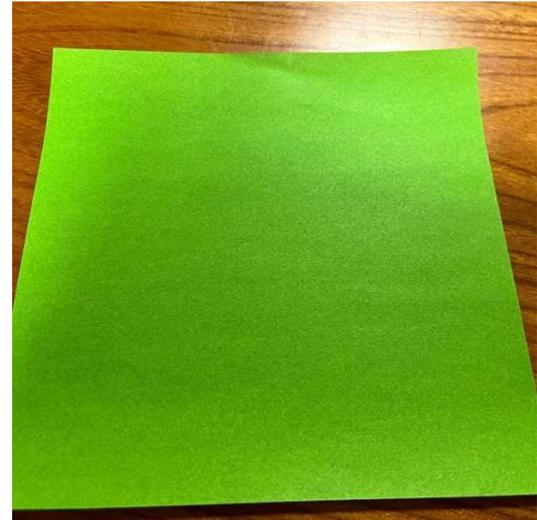
第3問

おりがみ



第3問

おりがみ



雑がみです。

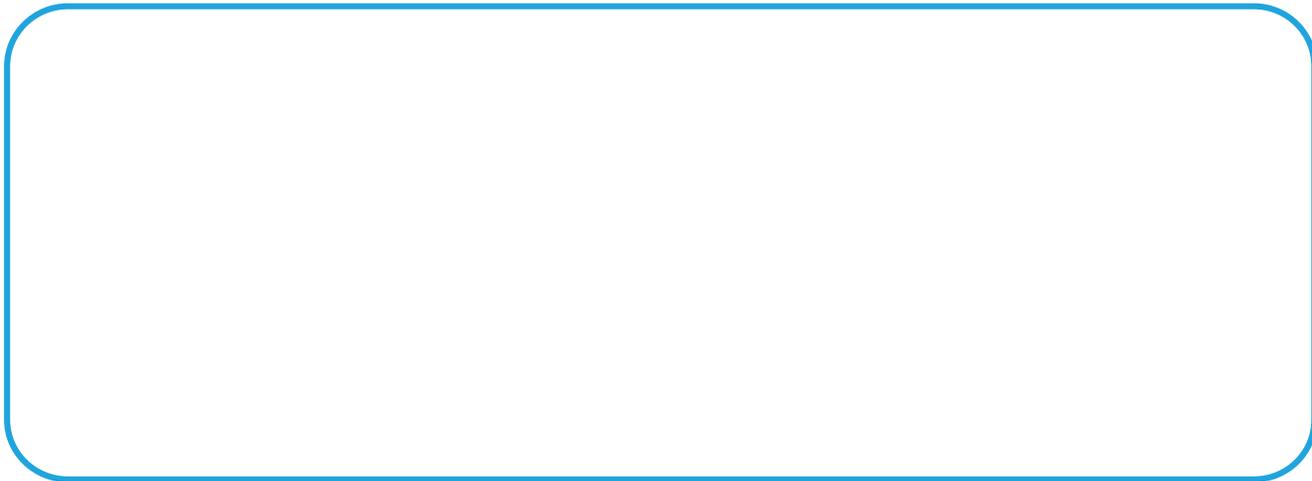
金色の おりがみ



紙にアルミが貼り合わさ
れているため、リサイクルで
きません。

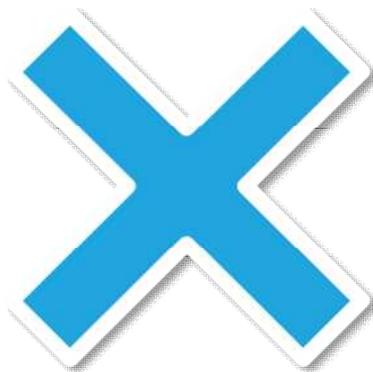
第4問

レシート



第4問

レシート



第4問

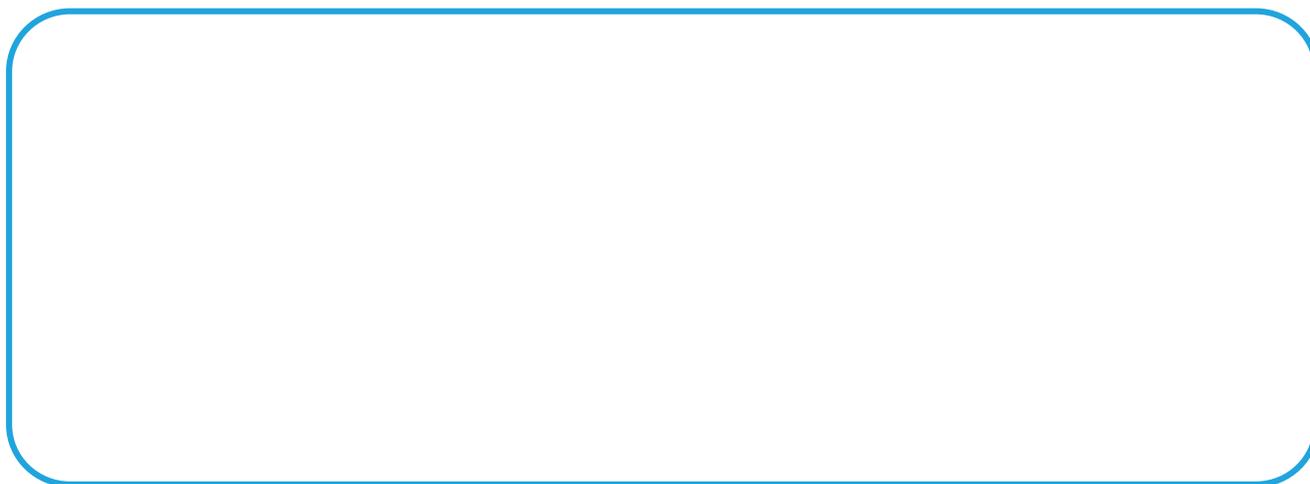
レシート



特殊な加工がされている
感熱紙(かんねつし)であるため
リサイクルできません。

第5問

コピー用紙



第5問

コピー用紙



第5問

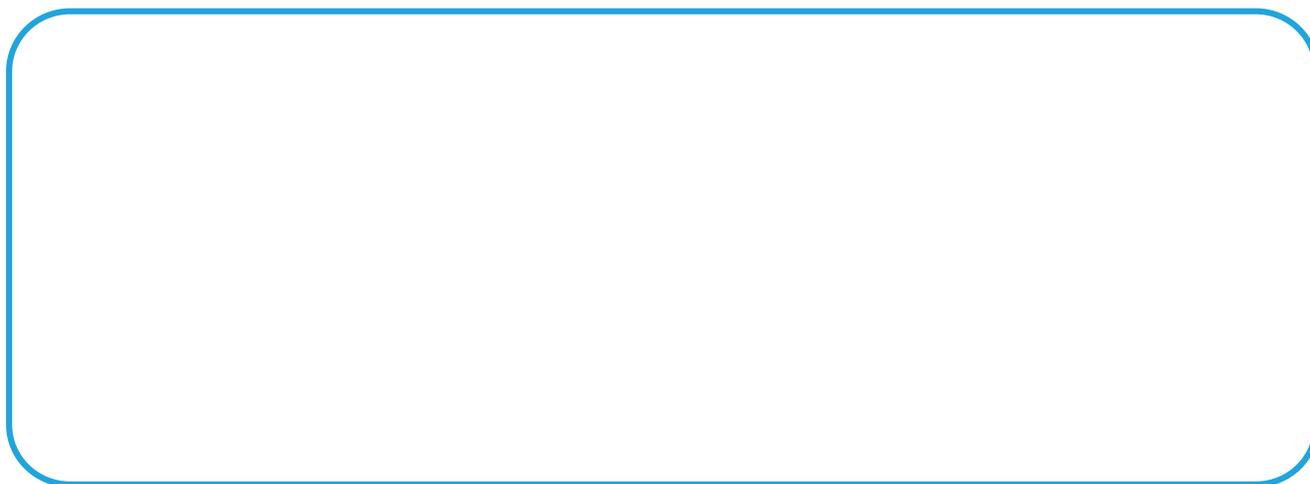
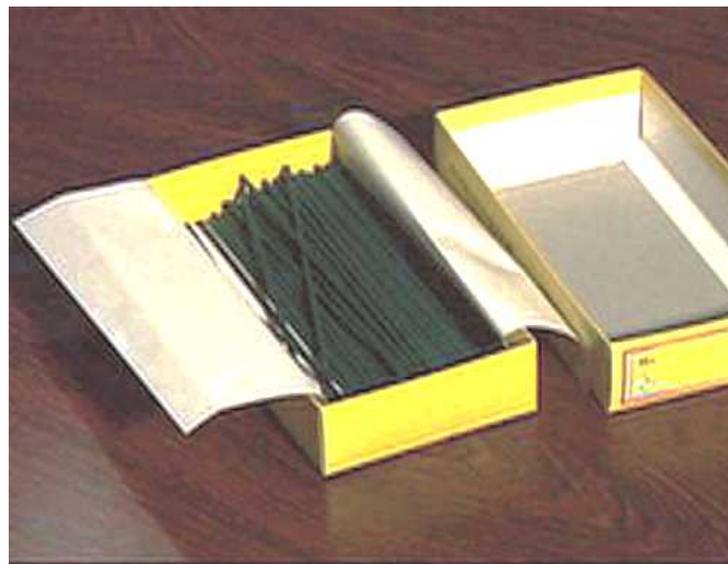
コピー用紙



雑がみです。

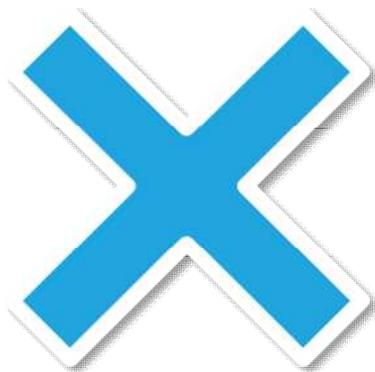
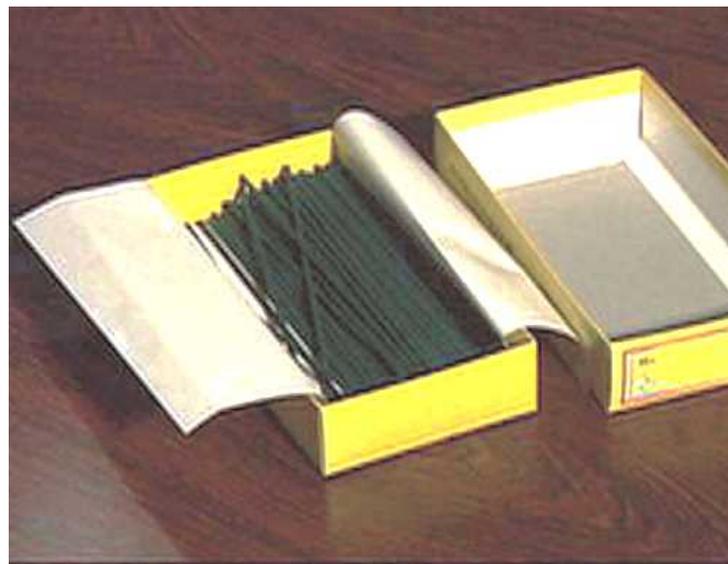
第6問

線香の紙箱



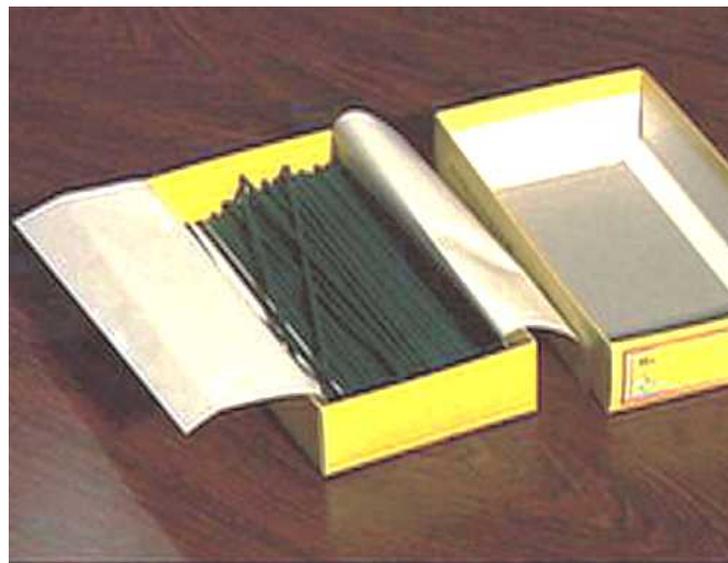
第6問

線香の紙箱



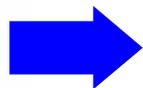
第6問

線香の紙箱



においが紙にも付いてしまう
ため、リサイクルできません。

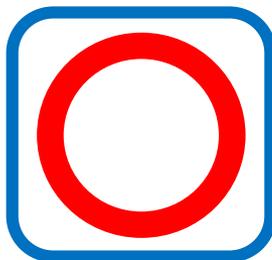
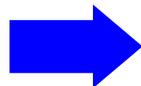
紙コップ



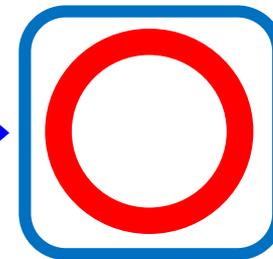
レシート



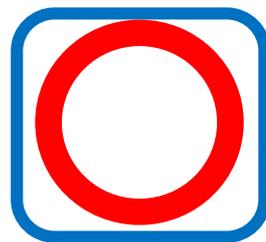
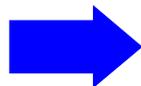
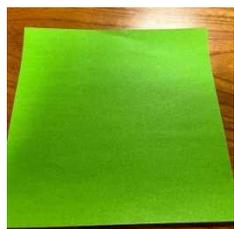
食品の紙箱



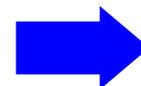
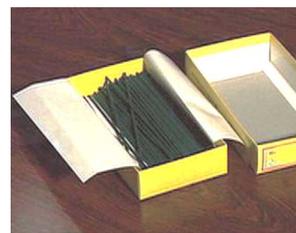
コピー用紙



おりがみ



線香の紙箱



三宅町

保存版

令和7年4月
改訂

家庭ごみ 分別の手引き



この冊子は保存版です。見やすいところに
置くなどして、大切にお使いください。



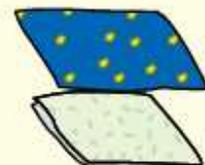
雑がみ 紙



雑がみはひもで十字にしばって出すか、紙袋・45ℓ以下の透明色または半透明色の袋に入れて出してください。

雑がみは下記のもものが対象です。

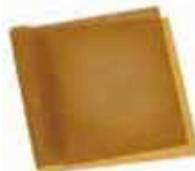
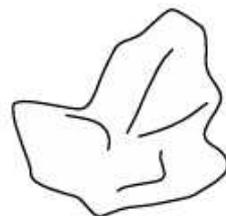
- 包装紙類（商品の包装紙など）
- 紙箱類（お菓子・石けんなどの空き箱など）
- 台紙類
- 紙袋（デパートの紙袋など）
- コピー用紙
- 封筒、はがき



窓つき封筒、ティシュペーパーの箱など、ビニールがついているものは、ビニール部分を取って出してください。ビニール部分は「燃えるごみ」です。紙袋の持ち手も紙以外は取り除いて出してください。

雑がみとして出せない下記の内容のものは「燃えるごみ」です。

- 紙おむつ
- 感熱紙（レシートなど）
- 衛生紙（ティシュペーパーなど）
- カーボン紙、ノーカーボン紙
- 紙容器・紙コップなど
- 防水などの特殊加工された紙、写真紙
- 油紙
- 汚れ・臭いがついたもの



※マークがついていても、上記のものは**リサイクルできないため「燃えるごみ」**です。
※RFID という IC チップが組み込まれているタグは「燃えるごみ」です。

ごみ分別早見表(50音順)

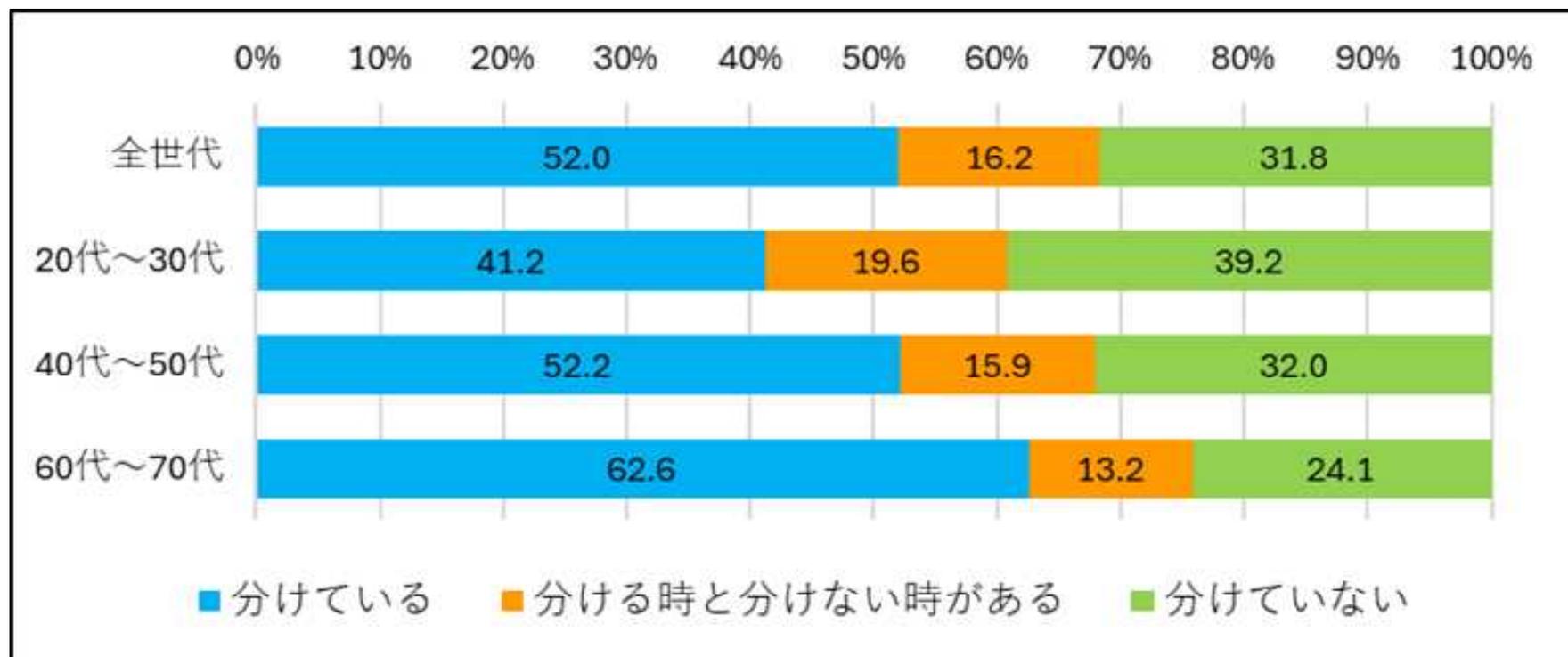
- 可燃：燃えるごみ
- 燃不：燃えないごみ
- スプレー缶：スプレー缶・カセットボンベ
- 有害：有害ごみ
- プラ：プラスチック製容器包装
- ペット：飲料用ペットボトル
- 缶：飲料缶・食料缶等
- びん：飲食用びん・容器びん
- 雑がみ：雑がみ
- 小型：小型家電

品目	区分	出し方
あ IHクッキングヒーター	小型	袋に入らない場合は「粗大ごみ」へ
ICレコーダー	小型	
アイスの容器(紙製)	可燃	
アイスの容器(プラスチック製)	プラ	洗っても汚れが残るものは「燃えるごみ」へ
アイスピック	燃不	安全措置をして
アイスまくら	可燃	
アイロン	小型	
アイロン台	粗大	
アイロンプリントの紙	可燃	
アクセサリ(金属製)	燃不	
アコーディオン	粗大	
アコーディオンカーテン	粗大	
足拭きマット	可燃	
あぜなみ	不可	販売店や購入店に相談
アタッシュケース	燃不	
アダプター	小型	
厚紙	雑がみ	
圧力鍋	燃不	
油(液体・食用)	可燃	(P.3参照) 窓口回収もしくは紙等に吸わせるか固める
油(固体・食用)	可燃	
油紙	可燃	
油こし容器	燃不	
油の容器(缶・びん)	缶・びん	使い切りきれいに洗う
油の容器(プラスチック)	可燃	使い切る
雨具	可燃	
雨戸	粗大	
編み機	粗大	
網戸	粗大	
雨どい	粗大	1m以内に切る
アルバム	可燃	
アルミサッシ	粗大	
アルミトレイ	燃不	
アルミ箔・アルミホイル	可燃	
アルミ箔の皿・器	燃不	
アルミホイルの芯	雑がみ	

品目	区分	出し方
あ 泡たて器(電動)	小型	
安全靴	燃不	
安全ピン	燃不	安全措置をして
アンテナ	粗大	1m以内にたたんでしぼる
アンプ	小型	袋に入らない場合は「粗大ごみ」へ
い 衣装ケース	粗大	
椅子	粗大	
板ガラス	燃不	安全措置をして
一升びん	びん	水洗いをして 販売店等の回収も利用
一輪車(運搬用)	粗大	
一輪車(乗用)	粗大	
一斗缶	燃不	中身を切り取り必ず穴を開ける 袋に入らない場合は「粗大ごみ」へ
E T C車載ユニット	小型	
犬小屋	粗大	
医薬品(固形のもの)	可燃	
医薬品のびん	びん	水洗いをして
イヤホン	小型	
医療系廃棄物(注射器など)	不可	かかりつけの医療機関に相談
衣類(古着)	古着	きれいに洗って なるべく再生資源回収へ
衣類(皮の古着)	古着	
衣類乾燥機	不可	家電リサイクル(P.16参照)
印鑑	可燃	
インクカートリッジ(プリンター用)	可燃	なるべく販売店の回収ボックスへ
インクリボン	可燃	
印刷インク	不可	販売店や購入店に相談
インスタント麺の袋	プラ	洗っても汚れが残るものは「燃えるごみ」へ
インターホン	小型	
飲料びん	びん	水洗いをして
飲料缶(アルミ・スチール)	飲料缶	水洗いをして
う ウィスキーのビン	びん	水洗いをして
ウインドファン	小型	袋に入らない場合は「粗大ごみ」へ
ウインドブレーカー	可燃	
植木ばさみ	燃不	安全措置をして 袋に入らない場合は「粗大ごみ」へ
植木鉢(陶磁器)	燃不	土はきれいにとる
植木鉢(プラスチック製)	可燃	土はきれいにとる

消費者オンラインアンケート調査結果

質問:あなたは「雑がみ」を可燃ごみにせず、資源として分けていますか。



※古紙再生促進センター調べ(調査時期:2024年9月、回答者:全国1,042名)

さが ざつ 雑がみさまを探せ!



雑がみさま

「雑がみ」に宿る小さな神さま

せいべつ

ふめい
不明

ねんれい

いじょう
じつは 2000 年以上生きているらしい…

ひみつ

頭の上に乗っているのは古紙(こし)で、
これがないと元気がなくなるんだとか…

紙箱や学校からのプリント、紙の芯などは ^{しげん}「雑がみ」^{しげん}というリサイクルができる大切な資源です。

しかし今、たくさんの雑がみがごみとして 燃やされています。

みんなの力を合わせて燃えるごみの中から
雑がみを救い出そう！



せんがみ!

① さがす



目のまわりにある
「雑がみ」を探そう!

② あつめる



みつけた紙はもらった
紙袋に入れて集めよう!

③ だす



紙を袋に入れたら
資源回収に出そう!

※集めた雑がみはお住いの地域の分別区分に従って排出してください

あつめる紙はこれだ!



《紙箱》

- ・お菓しの箱
- ・ティッシュの箱
- ・おもちゃの箱など



《プリント》

- ・学校からのプリント
- ・コピー用紙
- ・投げ込みチラシ



しん 《紙の芯》

- ・トイレーパーの芯
- ・ラップの芯

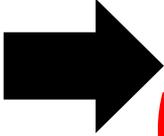


ほうそうし 《包装紙 ほど》

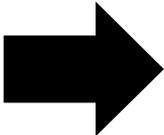
- ・使い終わったノート
- ・紙製のファイル
- ・包装紙など…

まとめ

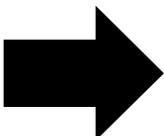
①紙リサイクルが大切な理由は…

 **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雑がみとは…

 **包装紙類、紙箱類、台紙類などのリサイクル
できる貴重な資源のことです。**

ご清聴、ありがとうございました。



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>