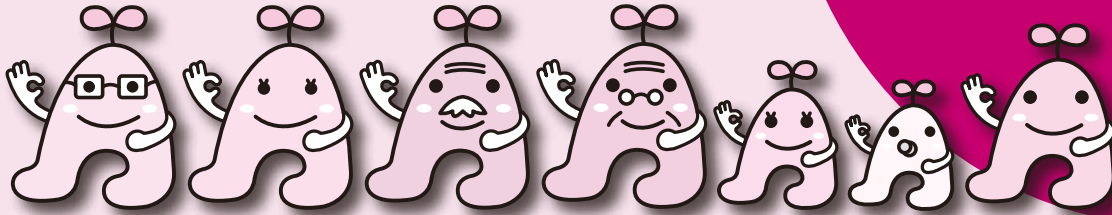


# 無駄なく循環！適切な分別で生まれ変わる「古紙」

問い合わせ）環境都市推進課 ☎(888)5708

## 6月は 環境月間



紙類を分別して、ごみ袋を  
ワンサイズ小さいものへ！



30リットルのごみ袋から  
古紙を分別してみると...



20リットルのごみ袋に入  
れることができました！

家庭ごみとして捨てられてしまっている、牛乳パックやお菓子の箱、ラップやトイレットペーパーの芯…。これらは、捨てればごみとなってしましますが、分けて古紙として出すことで、資源としてリサイクルができます。分別することで、家庭ごみ用袋の節約にもなり経済的です。家庭でも職場でも、今日から分別に取り組んでみましょう！

市では、年4回、家庭から出たごみの内容を調べるため、組成調査を行っています。令和4年度は家庭ごみの10.72%はリサイクルできる古紙類でした。これは、家庭ごみの年間排出量約5万5千トンに置き換えると、約5千900トンがリサイクルできる古紙類だった計算になります。

リサイクルできる古紙が大量に...



その紙、分ければ  
リサイクルできます！

雑がみ分別の  
ポイント



大きさがバラバラな雑がみは、使用済みの紙袋や封筒に入れておいて、たまったら最後に紙ひもで縛って出すと便利です（取っ手がビニールの場合は外してください）。

\*↓の先は、リサイクルされるもの。



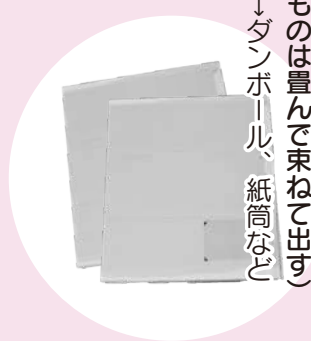
■紙パック（水洗いし、切り開いて乾かしてから束ねて出す）  
↓トイレットペーパー、ティッシュペーパーなど



■新聞・ちらし（雑誌、雑がみは混ぜない）  
↓新聞、雑誌、コピー用紙など



■雑誌・雑がみ  
↓お菓子の箱、絵本など



■ダンボール（開いて、大きいものは畳んで束ねて出す）  
↓ダンボール、紙筒など

秋田市の古紙の分別は次の4種類です。古紙は、それぞれの種類ごとにリサイクルされるものが違います。分別せず、さまざまな種類の紙が混入すると、生まれ変わった紙の品質が低下してしまいます。そのため、各家庭で種類ごとに分けることで、効率的なりサイクルにつながります。古紙を出すときは、紙ひもでそれぞれの種類ごとに束ねてください。

古紙の分別は4種類！古紙の分別方法

# 古紙リサイクルの流れ

みなさんの家庭や職場から出された古紙は、左の図のように、さまざまな過程を経て再び紙製品に生まれ変わります。古紙は有効な資源です。きちんと分別することで、資源を無駄なく循環させることができます。

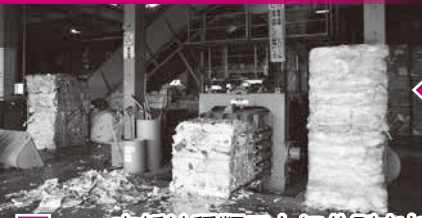
## 家庭や職場



家庭や職場から分別・排出された古紙は、集積所から古紙問屋へ運ばれます。

## 古紙問屋

(撮影協力:猿田興業(株)古紙事業所)



古紙は種類ごとに分別され、ビニールひもやテープなどの異物を取り除き、重さ1トンに圧縮梱包されます。その後、新聞、雑がみなど種類ごとに各製紙工場へ運ばれます。

## 紙加工工場



紙の原紙は、紙加工工場でさまざまな紙製品に加工され、小売店などを通じ、再びみなさんの手元に届きます。

## 製紙工場(撮影協力:日本製紙(株)秋田工場)



古紙保管場所



各種製品の元となる原紙へ



梱包を外した古紙はコンベヤで運ばれます



古紙を溶かします

搬入された古紙は、水と薬品を加え、パルパーという装置に入れ溶かします。その後、抄紙機(紙をすくための機械)で脱水・乾燥させシート状の紙となったあと、筒状に巻き取られ製品となり、全国各地の紙加工工場へ運ばれます。

## おもな雑がみ

■ 雑がみとして出せる紙

…食品やお菓子の空き箱、トイレットペーパーの芯、ティッシュの空き箱(ビニールは外して)、カレンダー、封筒、洋服のタグなどの台紙、たばこの箱(銀紙、フィルムを取り除いて)、ノート、プリント、紙製のファイル(金具は取り除いて)など

■ 雑がみとして出せない紙

(家庭ごみに出してください)

…レシート、匂いのついた紙(洗剤の箱など)、かばんや靴の詰め物、圧着はがき、紙コップ・紙皿(防水加工された紙)、クレヨンや油絵の具で書いた紙、墨汁で書いた紙、写真、不織布、カーボン紙・ノンカーボン紙、使用済みのペーパータオル、食品汚れのついた紙、中身が銀色の紙パック、アルミコーティングされた紙、金・銀色の折り紙、シール・アイロンプリント紙など

## 始めてみませんか? 資源集団回収

町内会などの団体が資源の集団回収を行った場合、左記の奨励金(①+②)を交付します。新たに資源集団回収に取り組む場合は、市への団体登録が必要です。詳しくは、環境都市推進課にお問い合わせください。

☎(0800)57008

① 1回につき450円(同一月に2回以上実施した場合は、1回分として計算)

② 雑誌・雑がみ…1kgあたり6円/新聞・段ボール・紙パック…1kgあたり2円/空きびん…1本あたり1.05円/空き缶…1kgあたり1.5円