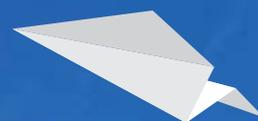




古紙分別
リサイクル
マニュアル



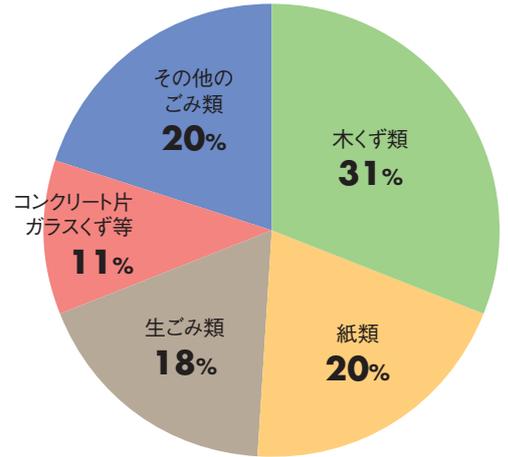


オフィスから出る紙ごみは 約8万トン

古紙リサイクルの現状と 分別の重要性

平成17年度に札幌市が処理した事業系ごみ量は約39万トンであり、ここ数年で減少傾向にあるものの、いまだ膨大な量になっています。

事業系ごみの中で紙ごみは、全体の約5分の1(約8万トン)を占めており、これを清掃工場で焼却処理していることから、本市では紙ごみの削減、古紙リサイクルの推進を積極的に取り組むべき課題と位置づけています。



H17年度 事業系廃棄物の組成
※資料:札幌市環境局



古紙はこのように回収されています

古紙は、家庭・オフィス、工場、店舗などさまざまな場所から発生します。それぞれの発生源により異なるルートを経て集められた古紙は、製紙メーカーに納められます。製紙メーカーの工場では、古紙は製紙原料として活用され、再び紙として生産されます。札幌市では図のように古紙の回収が行われています。

古紙リサイクルの仕組み





なぜ分別回収が必要なのでしょう

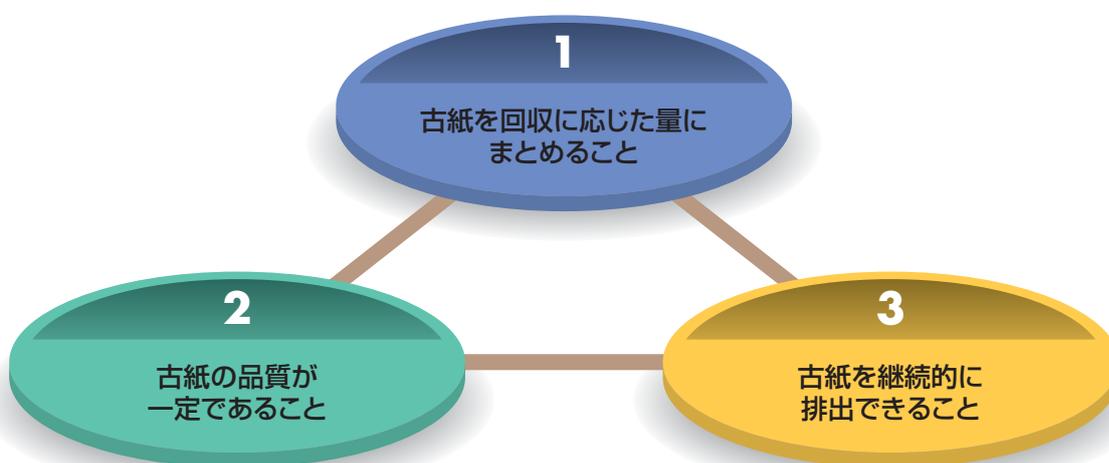
紙は用途によって使う原料が異なるため、古紙を製紙原料にする場合、新聞、雑誌、段ボールなどの品種ごとに分別して排出する必要があります。

さらにいわゆる禁忌品（金属類など）を取り除くことで商品価値が高まり、製紙原料として有効利用できる「資源」となるのです。



より良い古紙のリサイクルのために

古紙のリサイクルをスムーズに進めるためには、3つのポイントがあります。



業者によってその量は異なりますが、古紙の収集には一定量以上まとめることが必要となってきます。古紙の品質が一定であることもポイントです。古紙の分別を確実にすることが大切です。また、できれば古紙を継続的に排出することが大切です。各オフィスで難しい場合は、ビル全体で一括集積する、あるいは、近隣のビルとの共同回収といった方法も考えられます。

C O L U M N コ ラ ム

機密書類のリサイクル

個人情報保護法の施行により、機密書類の処理方法への関心が高まっています。古紙回収業者の中には、専用のシュレッダー車両を各事業所に持ち込んで細かく裁断したり、段ボール箱に入れた機密書類を未開封のまま破砕処理しリサイクルしている業者もあります。清掃工場で焼却処理する以外にも、機密が守られるリサイクル処理があるのです。まずは古紙回収業者にご相談ください。





古紙回収のルールを 決めました

札幌市 古紙分別スタンダード

札幌市では、古紙の効果的な回収を促進するため、事業者の皆さんが古紙を分別・排出する際の基本ルールを「札幌市古紙分別スタンダード」として決めました。

古紙のリサイクルの促進のためにも、札幌市古紙分別スタンダードにもとづいた分別・排出へのご協力をお願いいたします。

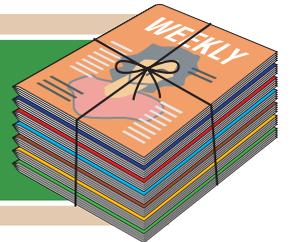


1. 対象古紙

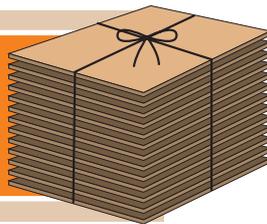
新聞紙



雑誌



段ボール



O A 紙



特に
ご注意
ください

段ボールはたたんで排出してください

段ボールをそのまま排出すると、回収時に手間がかかってしまいます。スムーズな回収のために、段ボールはたたんでまとめてひもでしばって排出してください。



雑誌のなかの異物は取り除いてください

近年、CD-ROMやDVDなどが添付された雑誌も多く見かけられます。これらはそのままではリサイクルすることができません。雑誌内のCD等は取り外してから排出してください。





2. 排出方法

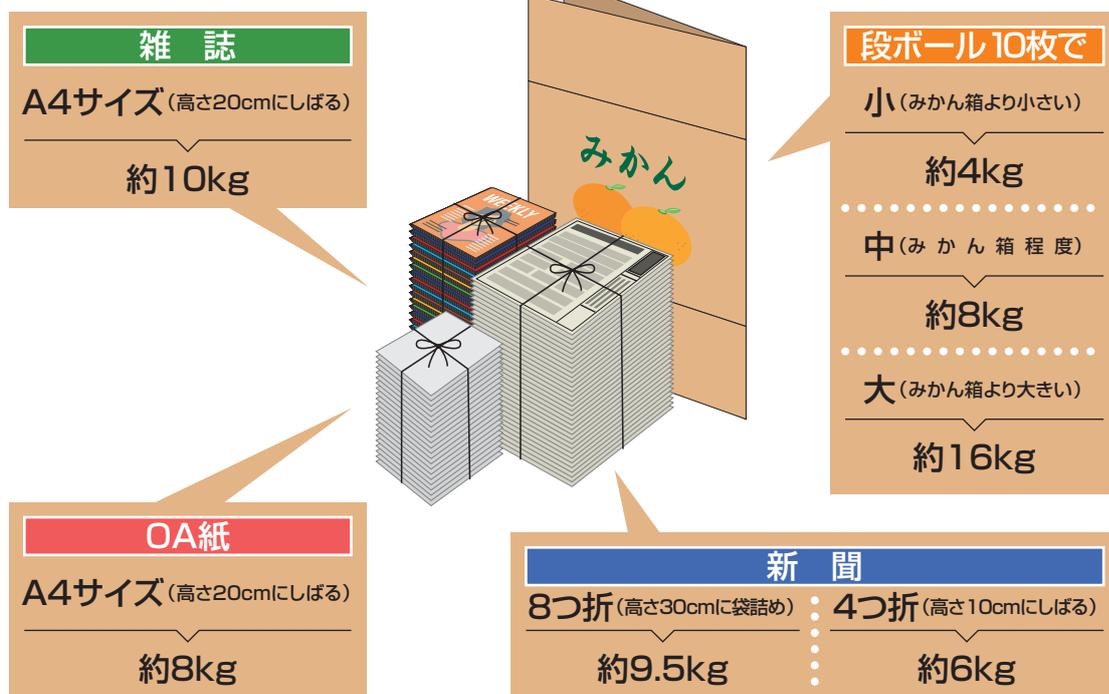
1 種類ごとに「ひも」でしばること

2 古紙以外は混ぜないこと

● 禁忌品／これらが混ざらないようご注意ください。

金 具	紙コップなどワックス加工紙	防水加工紙
プラスチック	油 紙	感 熱 紙
粘着物の付いた封筒等	写 真	感熱性発泡紙
ビニールコート紙	合 成 紙	裏カーボン紙

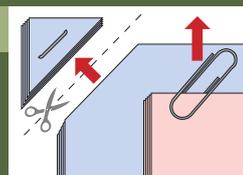
古紙量の目安



※約10ヵ月分に相当(1紙購読の場合)

❌ OA紙のクリップやホッチキスは外してください

金具がついたままでは、リサイクルすることができません。
書類のクリップやホッチキスの芯については、お手数ですが、外してから排出するようにしてください。



④ 新聞の挟み込みチラシはそのまま排出できます

新聞に挟み込まれている広告・チラシ類はそのまま排出することができます。
排出時に取り除く必要はありません。



機密書類の処理については、
別途ご相談ください。





こんな仕組みが 始まっています

古紙
リサイクル
推進に向けて

札幌市においても、古紙の持ち込み拠点の整備など、リサイクルの推進に向けた仕組みづくりを進めています。これらの仕組みを利用して古紙のリサイクルを進めましょう。



事業系古紙回収協力店制度

事業所で不要になったOA紙などの古紙を、協力店の営業時間内であれば、自由に無料で持ち込むことができる制度です。置き場所に不自由していた古紙を手早く片づける利便性があるとともに、年度末などこれまで廃棄書類を市の清掃工場（焼却等）に持ち込んでいた事業所は、ごみ処理費用の節減が可能となります。協力店に持ち込めば、古紙は再生紙として生まれ変わりますので、もちろんリサイクルが進みます。現在47の協力店があります。

■ 清掃工場に持ち込むと…



清掃工場へ持ち込む場合は有料となります。

■ 事業系古紙回収協力店に持ち込むと…



協力店へ持ち込む場合は無料。さらにリサイクルにもつながります。

のぼりと
プレートが
目印です！





古紙回収業者データベース

札幌市では事業系古紙の回収を行っている古紙回収業者の情報をホームページにて提供しています。地域ごとの検索も可能です。

※回収量、料金など回収条件については、事業者により異なりますので、各回収業者にご確認ください。

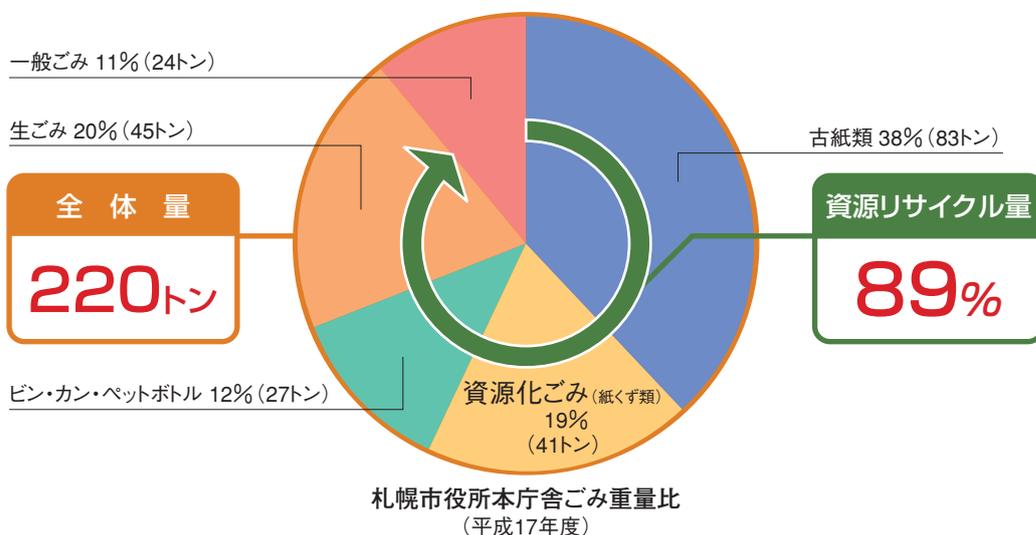
■ホームページ <http://www.city.sapporo.jp/seiso/jigyousyo/koshi/>



C O L U M N コ ラ ム

札幌市役所本庁舎の取り組み

札幌市役所の施設で、ごみ排出量が最も多い本庁舎での取り組みを紹介します。全体の分別・リサイクル率は89%で、そのうち古紙と資源化ごみが半数以上占めています。皆さんのオフィスやビルについても、さらに取り組みを強化してください。



古紙分別・リサイクル マニュアル

●お問い合わせ●

札幌市環境局環境事業部事業廃棄物課

〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目
TEL.011-211-2927 FAX.011-218-5105
URL : <http://www.city.sapporo.jp/seiso/>
(札幌市清掃ホームページ)

平成19年3月発行



r100

資源の保護と環境への配慮を考え、本紙には古紙100%再生紙、インクは大豆油インキを使用しています。



さっぽろ市
02-J00-06-1057
18-2-176