

三栄です

こんにちは いつもお世話になっております

皆様が出された資源物はその後どのようにリサイクルされるのでしょうか？

日頃は、資源回収にご協力頂き、ありがとうございます。集団回収の団体のお客様から、私たちの集めた古紙はどのようなリサイクルされているのかお問合せがありました。今回は、そのご質問にお答えします。

●選別と加工

皆様から回収した古紙は、新聞、雑誌（雑がみ）、段ボール、牛乳パック、シュレッダー古紙に分けて計量をしながら、ヤードに荷下ろしします。

その後、ひもを切り、破袋をし、不純物やリサイクル出来ない禁忌品などを取り除きながら古紙プレス機に投入します。古紙プレス機では、古紙を攪拌した後圧縮し、お

よそ1トンくらいの固まりに梱包します。



プレス機で固められた古紙

●製紙会社に出荷

固まりにした古紙は、品目ごとに大型トラックで製紙会社に出荷します。一般的には下図のように、新聞古紙は新聞用紙、情報用紙に、段ボール古紙は段ボール原紙に、雑誌古紙は印刷用紙や紙箱などに再利用されています。弊社では、新聞古紙、雑誌古紙、段ボール古紙を埼玉県と茨城県の板紙メーカーに納品しており、段ボール原紙、白板紙

第88号

発行元

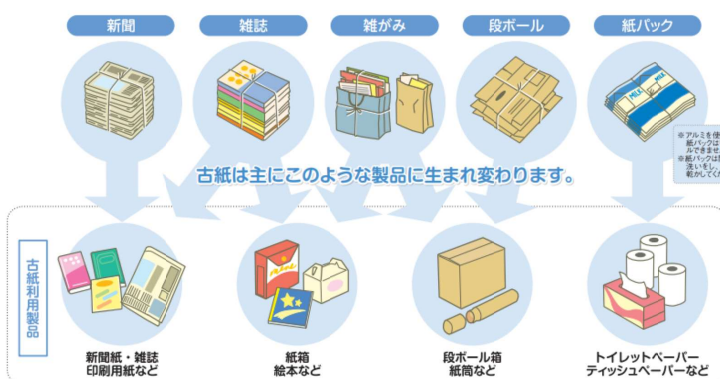


株式会社三栄サービス

発行人 紺野 琢生



（お菓子やティッシュの箱をつくる用紙）、石膏ボードの表面の紙などに再利用されています。牛乳パックとシュレッダー古紙、オフィス古紙は、家庭紙メーカーに納品し、トイレットペーパーに生まれ変わります。



●古着はどうなる？

回収した古着は、弊社では選別をせずに1トンくらい入る鉄のかごに袋に入ったまま詰め込み、古繊維問屋に取りに来てもらっています。古繊維問屋では一部選別も行いますが、多くはプレス加工をして韓国やマレーシアなどの海外に輸出し、現地で選別をしています。約半分が古着として再利用され、残りはウエス材（工業用の雑巾）、反毛材（車の内装材）などに加工されてリサイクルされています。

●アルミ缶

アルミ缶は、弊社で破袋し、スチール缶、ペットボトル、びんなどを取り除き、金属問屋に持ち込みます。金属問屋で座布団くらいの大きさにプレス加工された後、アルミニウムの精錬メーカーで建設資材や自動車部品にリサイクルされます。

●ひもやビニール袋は？

古紙を束ねているひも

や袋は、ひも切り、破袋した後、弊社で選別して、産業廃棄物として処理しています。プラスチックや禁忌品の紙類は、RPF（ごみ固形燃料）に再利用されます。

●見学できます

分別の講習会、弊社ヤード見学も承ります。お気軽にお問い合わせ下さい。

新入社員の紹介

小林 大祐

四月より、TEAM三栄の一員になってくれた小林さんです。これから中型免許を取得して早くドライバードビュアできるように頑張ります。



なお、三栄サービスでは、ドライバークラスを引き続き募集しています。地域と地球にやさしい仕事を一緒にしませんか？