

トレ・プラの歩む道

出発!

皆さんにしっかり分別していただいた「トレ類・☑表示のあるもの（以下トレ・プラ）」は、いろいろな工程を経てリサイクルされています。集められたトレ・プラが、どう生まれ変わっていくかを詳しく見てみましょう!



ここに集められるんだね!



ストックヤード

これからどうなるんだろう?



異物を取り除くのは大変。中には、刃物や注射針などが入っていることもあるんだって!

①市内から集められたトレ・プラはストックヤードに搬入されます。



受入口

②受入れホッパに投入後、破袋され、風を利用した機械選別の後、手選別コンベヤへ運ばれます。



手選別コンベヤ

③手作業で異物の約8割を取り除きます。この後、磁石を利用した機械選別を行い、圧縮機へ運ばれます。



梱包後

⑤圧縮したトレ・プラを、再生工場に引き渡します。



圧縮機

④選別されたトレ・プラを一定の大きさ、重さに圧縮します。



これからみんな新しく生まれ変わるんだよ!

トレ・プラはいろいろな製品に生まれ変わります。

トピックス②

「トレ類・☑表示のあるもの」の収集日が増えました!

平成28年4月より、トレ・プラの収集が、月2回から週1回に増えました。トレ・プラを出しやすくすることに加え、燃せるごみに含まれるトレ・プラのさらなる分別につなげ、燃せるごみの減量と資源化を進めることを目的に実施しました。

その結果、4月から12月までの収集量が昨年度と比較すると5.5%も増え、より多くの資源をリサイクルできるようになりました!

しかし、燃せるごみを調査すると、まだまだトレ・プラが混ざっているのも事実です。引き続き分別にご協力ください。



ペレット

再生工場で、さらにいくつもの工程を経て、製品化のための粒状のもの（ペレット）になります。



ハンガー



植木鉢