



News Release

トピー工業株式会社

〒141-8634 東京都品川区大崎1-2-2
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー

http://www.topy.co.jp

2021年10月15日
トピー工業株式会社

トピー工業グループ 明海リサイクルセンターがリサイクル事業を強化 ～金属高度選別ライン 10月15日より本格稼働～

トピー工業株式会社（本社：東京都品川区、社長：高松信彦、以下「トピー工業」）の連結子会社である明海リサイクルセンター株式会社（本社：愛知県豊橋市、社長：鎌形和男、以下「ARC」）は、リサイクル事業の強化を目的として、かねてより建設中でありました金属高度選別ラインの本格稼働を本日より開始します。

トピー工業グループでは、廃自動車や雑品屑等を ARC のシュレッダープラントで破碎し、鉄および非鉄スクラップに再生するとともに、プラスチックやゴム等からなるシュレッダーダストを固化し炭材の代替品としてトピー工業の電気炉で活用する、廃棄物ゼロを目指したリサイクルシステムを構築してきました。

金属高度選別ラインの主要設備であるダスト破碎選別装置は、シュレッダーダストを再度破碎し、さらに徹底した金属の選別回収をするものであり、これまで約8%あったシュレッダーダスト中の金属類の含有率を、最終的に約1%未満に抑制することができます。それに伴い、非鉄金属の回収量および外部への販売量が増加し、収益の拡大が期待できます。また、シュレッダーダストの固化物中の非鉄金属含有率の減少により、固化物中における炭材の代替として機能する成分の比率が増加し炭材代替量が増えることで、CO₂の排出抑制にも寄与します。

トピー工業グループは、貴重な国内資源である廃自動車や雑品屑等のリサイクルの高度化を進め、循環型社会の実現に貢献するとともに、経済的価値を創出することで、サステナブルな経営基盤を強化してまいります。

【設備投資の概要】

- 1) 設置場所
豊橋市明海町1番地
明海リサイクルセンター株式会社
(トピー工業株式会社 豊橋製造所内)
- 2) 投資額
約10億円
- 3) 新規設備
ダスト破碎選別設備
スクラップ破碎選別設備
ダスト破碎選別設備
建屋
電源設備等



ダスト破碎選別設備



建屋

【お問い合わせ先】総務部 広報・IR室 TEL 03-3493-0777