

名古屋 軟調様子見もなお警戒感残る環境

(名古屋) 名古屋地区の鉄スクラップ市況は軟調感様子見気配で12月スタートしている。

11月は500円方と小幅の下げが計6度行われるなど、地区市況は第3週まで断続的に切り下がる動きとなったが、他地区には下げ渋りも見られ価格差が広がったことで20日以降は表立った変化は見られていない(12月1日現在)。H2実勢値は5万4000~5万5000円どころ中心で推移している。

地区電炉メーカーは、下げ相場のなか入荷も堅調に推移し、前月は計画以上を確保した筋も見受けられる。ただ、昨年11月から12月連続で前年実績を上回って

堅調推移を続ける地区電炉生産は、年末年始休暇の関係から11月比では減少予定ながら今月も50万トンの迫ると見込まれ引き続き水準高にある。

輸出環境が好転しておらず、市中間屋筋には電炉優先の出荷が続くことや新断の発生回復によって、月替わり後もメーカーは安定した入荷レベルを維持することが見込まれることで、品種によっては需給も緩和傾向にある。市中にも「10日以上様子見が続いているが発生量の恵まれた地区だけに東鉄の入荷次第でいつ購入価格を引き下げてきても不思議はない」(業者筋)としてなお警戒感が残っている。

明海リサイクルセンター、金属高度リサイクル設備が稼働

(名古屋) 明海リサイクルセンター(本社=愛知県豊橋市明海町1、鎌形和男社長)ではこのほど、廃棄物ゼロ社会に貢献する金属高度選別設備が完成し、11月4日に起動式を行った。

同社はトピー工業(本社=東京都品川区、高松信彦社長)のグループ会社として日本最大級のシュレッダープラントを保有し、金属スクラップや産業廃棄物のリサイクルを手掛けている。2004年にはトピー工業と共同で、使用済み自動車などを破碎処理する際に発生するシュレッダーダストを、電気炉で使用する炭材の代替として再資源化する技術を開発している。

今回導入したのは「スクラップ破碎選別設備」と「ダスト破碎選別設備」。「スクラップ破碎選別設備」は、シュレッダープラントで回収した磁性物から銅線などの有価物や不純物を除去し、品質を向上させる。処理物を投入コンベアに投入し、堅型破碎機で磁性物



ダスト選別破碎設備

に絡み合った銅線や不純物を細かく破碎。吸着力の高い磁力選別機で磁性物を回収する。「ダスト破碎選別装置」はシュレッダーダストから非鉄金属などの有価物やガラスなどの不燃物を除去し、

電気炉の負担を軽減させる。投入したダストを傾斜型振動ふるいでは大きな可燃物を除去。一次破碎機と二次破碎機でハーネス線などの複合物を破碎し、風力選別、サイズ選別、比重差選別で可燃物・ガラス・アルミ・銅



スクラップ破碎選別設備

を回収する。設備の設計・施工は優れた技術力とメンテナンス対応力が高い評価を得ている近畿工業(本社=兵庫県神戸市、和田知樹社長)。投資額は約10億円。

式典でトピー工業の田中執行役員スチール事業部長は「トピーグループは国内最大級のシュレッダープラントを有し、市中から出た廃自動車や産業廃棄物を破碎・選別して新たな鉄鋼原料や鉄鋼製品に生まれ変わらせる資源リサイクルを行っている。スクラップを破碎し、鉄源として8割近くを利用、1割を非鉄金属として回収。残りのダストの中にも約8%金属類が残っており、これを新設備で1%以下にするのが目的。今後これらの貴重な金属資源を回収することが地球環境に優しく、重要になってくる」と挨拶。

鎌形社長は「当社は金属資源を再生すると同時に、残渣であるシュレッダーダストをトピー工業と連携して電気炉で活用するゼロエMISSIONのリサイクルシステムを構築している。当設備は今まで以上に金属資源の選別回収を目的としたもので、シュレッダーダスト中に含まれる非鉄金属類を回収することで鋼への影響を抑えている。これにより

当社はゼロエMISSIONを実現しつつ、事業拡大に積極的に取り組んでいく。資源回収、廃棄物の削減といった社会課題の解決をめざし、鉄・非鉄スクラップ、シュレッダーダストなど再生資源の品位をより高めて、トピー工業はじめお客様に安定して供給する役割を果たしていきたい」と抱負を語った。



稼働ボタンを押す鎌形社長とトピー工業田中執行役員



秤連動
販売管理
システム
TRACON

全国無料出張サービス
承ります!!



~業務改善は是非当社にご相談ください~



CBM株式会社

TRACON 検索 本社 名古屋市中村区名駅南2-3-2 TEL 052-561-2131
 関東 さいたま市北区別所町15-2 TEL 048-664-7554
 E-mail info@tracon.jp 九州 福岡市南区井尻3-11-26 TEL 092-710-0211

資料請求はお電話、FAX、または弊社WEBサイトまでお気軽にお問い合わせ下さい