

豊橋商工会議所 第6回環境経営賞 最優秀賞

富士見リサイクルセンター

株式会社マルコー商会 様

【表彰理由】

同社は、建物解体工事業とともに産業廃棄物処理業を行なっているが、平成29年12月に「極限までのリサイクルと機械化」、「環境に配慮した施設」、「作業の見える化・見せる化」をコンセプトとして、全国最大級のリサイクルプラントである富士見リサイクルセンターを建設し、営業を開始した。

同センターでは、破碎機、選別機、磁選機などを導入し、手選別を除く処理工程の機械化・自動化に取り組み、再資源化率95%を達成している。

環境への配慮では、廃棄物の処理設備を全て屋内に設置するとともに、騒音、振動、粉塵を屋外に出さないために二重化した高速シャッターを導入している。また、水洗工程で発生した排水などを浄化して施設内で再利用し、施設外に排出しないクローズドシステムを採用している。さらに、屋内にミスト噴霧器や集塵ダストを設置して、作業従事者の作業環境も整えている。

また、作業が見えるように設備のレイアウトや建屋を設計するとともに、工程が見渡せるガラス張りの見学通路を設置するなど、作業の見える化・見せる化にも取り組んでいる。こうした取り組みにより、同センターは環境教育の場としての利用も見込まれる。

このように、リサイクル率を高めたプラントの建設・運転により高い再資源化率を達成したことのみならず、作業環境への配慮や環境教育に貢献する取り組みは、「環境経営」として高く評価されるものである。

以上の理由から、本事業に「豊橋商工会議所 環境経営賞 最優秀賞」を贈り顕彰する。

平成30年3月28日

豊橋商工会議所 環境経営賞 審査委員長
稲垣 隆司

