

ゴミの減量とリサイクル

ムーSTYLEでは、普段知ることのできない
他事業者様のごみ減量に対する取組を取り上げることで、
皆様の参考にしていただければと考えております。

会社紹介

四国丸一鋼管株式会社 橋工場 堺市東区石原町2丁12番地

四国丸一鋼管(株)は、丸一鋼管グループのグループ会社として、リサイクル性の高い「鉄」を原材料とし、溶接鋼管（鉄のパイプ）を製造する会社です。

製造工程で発生する廃棄物（スクラップ）は、リサイクルを通じて、再び新たな「鉄」に生まれかわる環境にやさしい素材を取り扱っています。当社製造製品は、自動車のシートフレームや家具用としての椅子やテーブルの脚などに使用し、グループ会社で製造している製品は、ビルや家の柱、ビニールハウスのフレーム、ビルの基礎に使用する鋼管杭や、ケーブルを保護する電線管など、華々しいスポットライトを浴びるものではありませんが、無くてはならないものであり、暮らしを支える縁の下の力持ち的な会社です。



ごみ減量の
取組について
答えていただきました

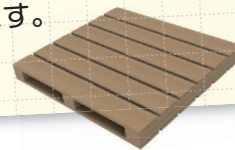


堺市環境局「スリットキャスター」
「ムーやん」

リフューズ

Refuse (発生源でごみを断つ) について

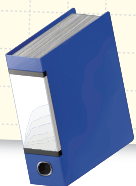
- 【会社の取組】
- ・メールの活用や社内会議等での両面印刷やパワーポイント、Zoomの利用により、ペーパーレス化に努めています。
 - ・配送業者に対して木製パレットの持ち帰りを依頼。



リデュース

Reduce (発生抑制) について

- 【会社の取組】
- ・文房具の詰め替え商品の利用とグリーン購入法の適合品の購入を行っています。
 - ・事務所及び工場内での飲料水は、ボトルをリサイクルできるウォーターサーバーを設置しています。





リユース Reuse (くり返し使う) について

- 【会社の取組】
- ・使用済み封筒を社内定期便の封筒として、再利用。
 - ・食堂の箸をリユースできる箸を利用しています。

リサイクル Recycle (再資源化する) について

- 【会社の取組】
- ・事務所内のごみ箱は、紙ごみ用とその他ごみ用の2種類を設置し、紙類（新聞・ダンボール・シュレッダーくず・使用済みコピー紙）を資源回収業者へ回収依頼をしている。
 - ・空き缶・ペットボトル飲料の回収箱を自動販売機横の他に事務所内にも設置し、ベンダー業者に回収依頼をしている。
 - ・スクラップの他、再生可能な資源を徹底分別して、有価物として専門業者に引き取ってもらっている。仕入れした帯鋼の梱包材についても、再生可能なものは分別して、リサイクルを行っている。



工夫や苦労したところ

環境に対する取組に対して、上から押し付けではなく、社員の意識付けのためには、まずは教育と捉え、東京商工会議所主催の環境社会検定（eco検定）の受験を通じて、意識改革を行いました。その結果、環境意識の向上だけでなく、社員のモチベーションアップとコスト削減にも繋げることができました。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- ・コロナウイルス対策と水資源の節水のため、非接触のセンサー式節水器具を手洗い・トイレに設置。
- ・丸一鋼管グループ全体として、環境教育のため、東京商工会議所主催の環境社会検定（eco検定）の資格取得を推奨しています。
- ・鉄鋼業界の大きな課題の一つのであるCO₂排出量の削減に向け、高性能の省エネ機器や工場照明のLED化を行い、CO₂排出量の減少に努めています。

資源化が可能なものは積極的に「リサイクル」しましょう。

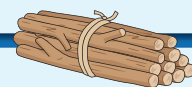
排出事業者は、廃棄物の発生を抑制し、再利用を促進することにより、廃棄物の減量に積極的に努めなくてはなりません。特に紙くず・繊維くずなど分別すれば資源化できるものは、分別して「リサイクル」をお願いします。

事業系一般廃棄物

紙くず 新聞、雑誌、段ボール、OA用紙、その他の紙（シュレッダー処理した紙、はがき、封筒、お菓子の箱等）など



木くず 落ち葉、剪定枝、木製品（机、椅子、棚等）など



繊維くず 天然繊維製品（木綿布、絹、羊毛等）など

動植物性残さ（生ごみ） 食品の食べ残し、売れ残り、調理残さ など

注：特定業種に限り産業廃棄物に該当するものを除く

ムーSTYLEでは、ごみ減量に関する取組事例の紹介にご協力いただける事業者様を大募集しております。ご協力いただける事業者様は、下記の連絡先まで。



堺市 環境局 環境事業部 資源循環推進課
〒590-0078 堺市堺区南瓦町3番1号 TEL (072) 228-7479 FAX (072) 228-7063
(URL) <https://www.city.sakai.lg.jp/>

