

新潟県優良リサイクル事業所 表彰 受賞企業のご紹介

三和薬品株式会社

ポリ容器のリンク化による廃棄物の削減



受賞理由

平成7年より、食品用アルコール製剤及び事業法アルコールの販売において、ポリ容器のリンク化(繰り返し使用)に取り組んでいる。一斗缶やバックインボックス(外装が段ボールで樹脂製の内袋)が主流のところ、洗浄機の導入によりリンク化を実現。食品製造メーカー等の廃棄物減量化に貢献している。

受賞の取組み

<連絡先> 三和薬品株式会社

【住所】新潟市東区卸新町1丁目842番地15

【TEL】025-275-1212 【HP】<http://www.sanwa-yakuhin.co.jp>

当社は、事業法アルコールやアルコール製剤を販売しておりますが、お客様から一斗缶の置き場と処分に苦慮していると相談を受け、1995年より本格的にポリ容器でのリンク化を始めました。通常、事業法アルコールやアルコール製剤の容器は、ドラム缶や一斗缶、非危険物(アルコール60%未満)の場合はバックインボックス(外装が段ボールで内装は樹脂製の容器)が使用されていますが、一斗缶とバックインボックスを通い箱方式(リンク)で繰り返し使えるポリ容器を導入することによって廃棄物の削減を図りました。



注目技術・成果

苛性ソーダや塩酸などの化学工業薬品ではリンク容器の使用は珍しいものの、食品に使用される商品でこの方式を導入するには、衛生面や異物混入対策など食品工場の要望に応えることが課題でした。そこで当社は危険物(UN規格)及び食品に使えるポリ容器を用いて、洗浄機を導入することによって、お客様のご要望に応えることが出来ました。

1995年以降リンク容器への切替えを行い、2018年度では35,000本を超える販売量となり、廃棄処分となる一斗缶やバックインボックスの削減につなげました。

展 望

食品加工用副材料及び化学工業薬品などの販売を通じて、これからも新潟県内のお取引先様のご繁栄に貢献したいと日々考えております。お取引先様のご要望にお応えすべく取り組んでまいりますので、何卒よろしくご依頼申し上げます。