

新潟県優良リサイクル事業所 表彰

『受賞企業のご紹介』

オン・セミコンダクター新潟株式会社 ～LSI、ディスクリート等の半導体関連商品の製造～



受賞理由

国内半導体業界では初めてBS7750、及びISO14001の認証を取得した事業所です。従来の産業廃棄物をリサイクルへの転換などで最終処分量の抑制に貢献、再利用を前提とした洗浄液の導入など、リデュースにも積極的に取り組んでいます。

<連絡先> オン・セミコンダクター新潟株式会社

【住所】小千谷市千谷甲3000番地 【TEL】0258-83-3434

【HP】<http://www.onsemi.jp>

受賞の取組み

オン・セミコンダクター新潟株式会社(旧 三洋半導体製造(株))は、1995年に国内半導体製造業として初めて、環境認証がISOで制定される以前にBS7750(英国の環境マネジメントシステム規格)の認証取得をいたしました。翌年1996年に環境マネジメントシステム規格ISO14001の発効と同時に認証取得、以後継続更新しています。

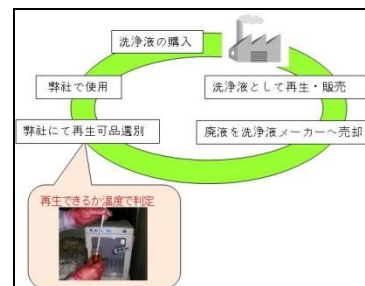
弊社は、業界に先だって環境マネジメントシステムとして、廃棄物ゼロエミッションを目標に掲げ、各種リサイクル活動、廃棄物排出抑制ならびに社員教育を推進してきました。今回応募の契機となった独自の先駆的な取り組みとして、再利用可能なパーツ洗浄液への入れ替え検討による再利用スキームの構築が挙げられます。また、定期的な弊社周辺の清掃活動を通じて、地域貢献にも積極的に取り組んでおります。



注目技術・成果

弊社は、再利用可能なパーツ洗浄液への入れ替え検討による再利用スキームを構築し(図参照)、条件を満たした洗浄廃液を有価売却することで、100,000円/月のコスト削減を達成しました。

その他、廃溶剤の新リサイクルルート開拓による有益性向上(有価売却)と廃プラスチックの選別細分化による有価売却に取り組み、更なるコスト削減を実現しました。



展望

今後、ますます環境への配慮が重要となる中、廃棄物排出事業者である弊社は、さらに積極的な革新的アプローチによるリサイクルを推進するとともに、環境マネジメントシステムを活用して、廃棄物ゼロエミッションを継続し、新潟県の廃棄物抑制や環境負荷低減に貢献して参ります。