循環型社会の実現

第8次計画(2013-2015年度)の重点施策・目標と2015年度の結果

3R(リデュース、リユース、リサイクル)の推進

●廃棄物の発生抑制、再使用、再資源化の推進

ゼロエミッションを堅持し廃棄物総排出量も原単位で削減

リサイクル率を前年度実績以上とする。

PCR処理の推進

低濃度PCB廃棄物は低コストの方法で適正処理する。

最終埋立率は1%以下となり、ゼロエミッションを堅持し、廃 棄物総排出量も原単位で2014年度比10%を削減した。 リサイクル率は97%と2014年度(98%)を下回った。

低濃度PCB廃棄物を142台処分した。

循環型社会の実現に向けて

経済活動や人口の増大に伴い、天然資源の消費抑制や廃棄物排出量削減に 対する社会的な要請が高まっています。

当社グループは、資源を無駄なく利用する製品とものづくりで有限な資源を大 切に活かし切り、循環させるなどして資源を有効に利用する設計を推進し、製品 の軽量化や耐久性・リサイクル性などの向上を推進します。

1. 廃棄物排出量の削減

資源を無駄なく利用することは、生産活動で発生する廃棄物総排出量を削減 することを活動の指標としており、廃棄物排出量原単位を削減すること、リサイク ルせずに埋め立て処分する廃棄物をゼロにすることを目標に設定しています。

達成に向けた活動は、廃棄物の発生抑制、再使用、再資源化を目指した3Rを 推進すること、発生した廃棄物をリサイクルできる処分業者に委託することです。

2015年度は、廃棄物排出量原単位4.17で2014年度比10%削減、直接埋め 立て処分量の割合0.3%で目標を達成しました。また、全社のリサイクル率は97% でした。一方、船舶や航空機の生産量増加に伴い廃棄物総排出量は2014年度よ り増加しました。今後も削減の可能性がある廃棄物はないかを検討していきます。

■廃棄物排出量(左軸) -●-廃棄物排出量原単位(右軸)

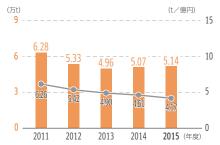


図9:廃棄物排出量と廃棄物排出量原単位

注)原単位は廃棄物排出量を売上高で除した値です。

2. PCB処理の推進

ポリ塩化ビフェニル(PCB)廃棄物の処理は、適正処理等を規定したストックホルム 条約に基づき世界的に処分が進められています。国内では、環境省が設立した中間 貯蔵・環境安全事業株式会社を中心とした処分が計画的に実施されており、当社が 保有するPCB処理も国の計画を前倒しで完了する目標を設定しています。

達成に向けた活動は、使用中の含有製品機器の停止と保管、処分数量の確定、処 分委託先の検討(低濃度PCB廃棄物)を確実に実行することです。2015年度までの累 計で処分費基準で68%まで処分しました。目標に対して順調に処理を進めています。

第9次計画(2016-2018年度)の重点施策と目標

3R(リデュース、リユース、リサイクル)の推進

●廃棄物総排出量の削減およびゼロエミッションの堅持

→ 廃棄物総排出量を原単位で第8次実績値から1%以上削減。最終処分率は1%以下とする。

②リユース・リサイクルの推進

→ リサイクル率を98%以上とする。

⑤PCB処理の推進

→ 高濃度・低濃度PCB廃棄物を計画的に削減する。