

環境への取り組み

当社では、環境負荷の軽減は事業活動の持続的発展に不可欠なものと考えています。そのために、環境マネジメントシステム等を活用し、省エネルギー、地球温暖化防止、産業廃棄物削減等に全社を挙げ取り組んでいます。

事業活動における環境配慮への取り組み

省エネルギー

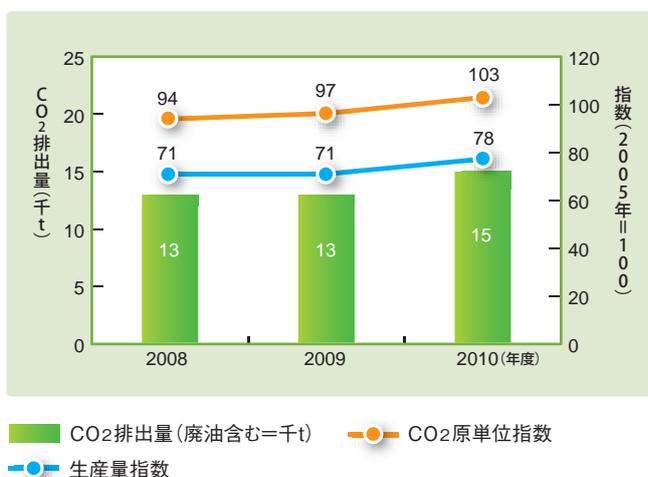


2010年度のエネルギー原単位は、前年度比2%削減しました。

猛暑による夏季エネルギー増加の影響が懸念されましたが、生産増の効果及び各工場での省エネ活動の積み重ねにより原単位削減となりました。

今後も製造・間接・事務部門一体となって省エネルギーに努めてまいります。

CO₂排出量



2010年度のCO₂排出量は前年度比16%増加しました。CO₂原単位は6%増加しました。

当社ではボイラー燃料の一部に工程から副生する植物性廃油[※]を使用していますが昨年度は若干減少し、化石燃料使用量が増加したためCO₂排出量が増加しました。

今後とも総合的なエネルギー効率の改善を行いCO₂排出削減に努めます。

※環境省の定める温室効果ガス算定の対象外

環境への取り組み

PRTR対象物質の排出・移動量



当社では、PRTR^{※1}法にもとづき、毎年度、届出対象物質の排出量及び移動量を報告しています。

2010年度の排出量は前年度と同等、移動量は6%減少しました。

今後も、排出量及び移動量削減に努めて参ります。

※1:PRTRとは、有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する制度です。

産業廃棄物処理委託量



2010年度の産業廃棄物処理委託量は前年度比17%増加しました。また、産業廃棄物原単位は前年度比12%増加しました。

生産量増加による産業廃棄物増加のほか、不定期に発生する産業廃棄物があり、産業廃棄物原単位が増加しました。

今後さらに分別、リサイクルに努め産業廃棄物及び原単位の削減を図っていきます。

職場改善活動 TOPICS



新しい発想で ラミフィルムの品質向上へ

鵜飼工場製造二課 チーム「ブラボー」

ヤスハラケミカルでは、各職場毎に職場改善活動を積極的に行っています。それらの活動に対し毎年発表会を開催し、優秀なチームを表彰しています。2011年6月の発表会では、鵜飼工場のチーム「ブラボー」が行った活動に対し、最優秀賞が贈られました。



チーム「ブラボー」の皆さん

ラミネートフィルムの製造では、AC剤と呼ばれる下塗り剤を塗布する工程が必須ですが、自動工程の中でフィルムの裏側まで微量のAC剤が回り込むことがあります。そこで、これを完全に防止することへのチャレンジがはじまりました。

開発当初は各自がいくつもアイデアを出し合い、実機で

のテストを繰り返すものの、なかなかうまくいきませんが、ついに「3本ロール」の新発想で、AC剤の裏回り防止へのヒントを発見。実用化には、ロールの空転防止等さらに改善すべき点もありますが、新鮮な発想とねばり強い改善精神、あきらめず助け合うチームワークが高く評価され、最優秀賞を得ることになりました。