

シーレックスグループは、“かけがえのない地球”の環境と資源を健全な状態で次世代へ引き継ぐことは私たちの責務とし、環境と調和した循環型社会を目指し、グループ全体が共通認識のもと環境保全活動を推進しています。



## 環境保護体制の推進

シーレックスは、1999年に環境マネジメントシステム (ISO14001:EMS) の認証を取得して以来、環境保全活動を重要なテーマとして取り組んでいます。グループ会社を含めた11事業所でCO2の削減や産業廃棄物の削減、使用禁止化学物質の管理など、環境に影響を及ぼす側面の改善に取り組

んでいます。また、これまでに比べゴミが少ないラベルや地球環境にやさしい材料を使用したラベルなどの環境配慮型製品の販売、さらに、印刷工程で揮発性有機溶剤を使用せず、CO2の排出量を削減できる水生フレキソ印刷などの技術開発を推進しています。



## シーレックス環境方針

### ○ 基本理念

シーレックスは常に「かけがえのない地球」の環境と資源を健全な状態で次世代へ引き継ぐことは私たちの責任であり、義務である」を念頭におき、環境と調和した循環型社会をめざし、事業活動のあらゆる面で、環境保全に配慮し行動します。

### ○ 基本方針

1. シーレックスは事業活動において地球環境の保全を推進するため、組織を整備します。
2. 事業活動が環境に与える影響を捉え、技術的、経済的に可能な範囲で環境目的・目標を定め、環境保全活動を推進し、継続的改善を図り、環境汚染の予防に努めます。
3. 環境関連の法律、規制および協定などを遵守するとともに、自主管理基準を設定し環境保全に取り組みます。
4. 事業活動の全領域で省エネルギー、省資源、リサイクル、廃棄物削減に取り組めます。
5. 環境に配慮した商品づくりおよび技術開発を行うとともに、グリーン調達を推進を図ります。
6. 環境監査を実施し、環境管理の維持向上に努めます。
7. 環境教育を実施し、全社員の環境方針の理解と、環境に関する意識向上を図ります。
8. 社会とのコミュニケーションに努め、地域社会の環境活動に、積極的に貢献します。

## 環境ビジョン2013年度評価

シーレックスは、環境理念を達成するために具体的な目標を立て取り組んでいます。

評価基準：

S：目標を十分に達成した A：目標を達成した B：目標が達成できなかった C：目標を大きく下回った

方針	目標	評価
法規制の遵守	水質検査を定期的に行い、水質基準を守る	A
	騒音・振動測定を定期的に行い、基準を守る	A
	特別管理産業廃棄物の管理を継続的に行う	A
	材料および副資材の購入について使用禁止化学物質の含有管理を行う	A
CO2の削減	CO2排出量を売上げ原単位で2012年度対比0.5%削減する	B
産業廃棄物の削減	産業廃棄物の排出量の削減を図る	A
リサイクル化の推進	リサイクル率を98%以上で継続する	A
省資源の推進	材料在庫の削減、在庫品の削減、再加工の削減	A
環境配慮型製品の開発	環境配慮型製品を一定目標金額以上販売し、環境に配慮した開発品に取り組む	A
グリーン購入の推進	事務用品などの購入品はグリーン購入ガイドラインに準じて行う	A

## グリーン調達

〔近年、EU諸国をはじめとする世界各地で製品に関する環境規制が強化されています。(REACH規制\*1、RoHS指令\*2) シーレックスでは、お取引先とともに原材料や副資材の化学物質管理を図っています。〕

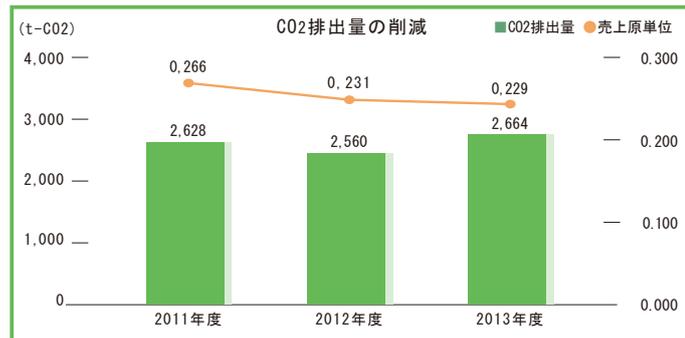
- (\*1) EUの化学物質規制で化学物質の登録、評価、認可および制限に関する規制の略称。
- (\*2) 欧州の電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する規制の略称。

## CO2の削減

〔CO2の削減〕においては、シーレックスグループ全体で取り組み、原単位数値目標において、0.002ポイントマイナスとなり、目標を達成することができました。

工場では、消費電力の抑制を考慮した生産シフト、施設設備においては照明の「LED化」など電力の低減に取り組みました。

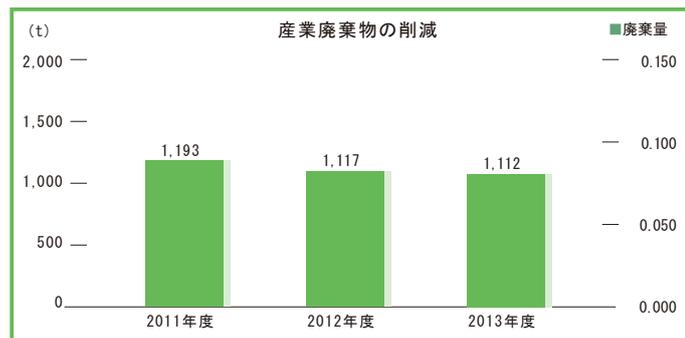
スーパークールビズの導入を行い、社員一人一人の節電意識の啓蒙に努め、ひとつひとつの取り組みが成果へと結びついています。



## 産業廃棄物の削減

排出量は前年対比0.5%減少しました。シーレックスでは廃棄物を細かく分別することで、リサイクルの推進を図っています。廃プラスチック類の固形燃料化《RPF》や版材料や単体紙の再資源化などに取り組み、シーレックスグループ全体で99%以上のリサイクル率となっています。資源、エネルギーの大切さを日々意識し、ゼロエミッションに取り組んでいきます。

## その他リデュース



## 水質検査の実施

定期的に水質検査を実施し、水質の汚濁管理をしています。

### 2013年度水質検査結果

#### <兵庫工場>

計量項目	単位	基準	結果
水素イオン濃度 (PH)	-	5.8~8.6	7.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	130	1未満
化学的酸素消費量 (COD)	mg/L	100	4.6
生物化学的酸素消費量 (BOD)	mg/L	100	1.6
全リン	mg/L	16	0.53
大腸菌数	個/cm3	3,000	30未満
全窒素	mg/L	120	6.4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	15	0.5未満
クロム	mg/L	0.35	0.02未満
フッ素化合物	mg/L	15	0.13

#### <東北工場>

計量項目	単位	基準	結果
水素イオン濃度 (PH)	-	5.7~8.7	7.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	300	7
化学的酸素消費量 (COD)	mg/L	100	30
ヨウ素消費量	mg/L	220	5未満
銅含有量	mg/L	3	0.02未満
亜鉛含有量	mg/L	5	0.01未満
溶解性鉄含有量	mg/L	10	0.02未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	5	0.5未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	0.01未満



● 水質管理報告書