2 インプット環境負荷の低減

電力や都市ガスの使用によるCO_2、NOx、SOx等の排出はもとより、生産の過程で排出される廃棄物や排水などもさまざまな側面で環境問題に関わっています。このような現実を踏まえYOKOGAWAグループでは環境負荷削減にグループ全体で取り組んでいます。

1. 省エネルギー

生産現場ではエネルギーロスの少ない生産技術・設備の導入、エネルギー管理の徹底などによりエネルギーの削減を図ってきました。冷暖房設備についても環境に配慮した省エネタイプに更新し、ガス化も併用しながら環境に優しい設備を導入しています。

■主な設備の省エネ事例

●本社工場
- 空調運転時間の見直し
- 自動消灯システムの導入
- 工場照明のインバータ化

●甲府事業所
- 変電所内トランス統合
- コンプレッサー／エアードライアーの効率運転
- 表面処理バブリングエアーの効率運転

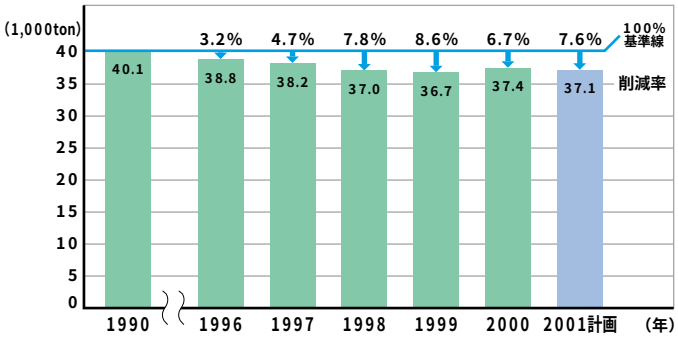
2. 紙の削減

森林資源保護の観点から紙の使用量を抑制し、再生紙を積極的に使用しています。

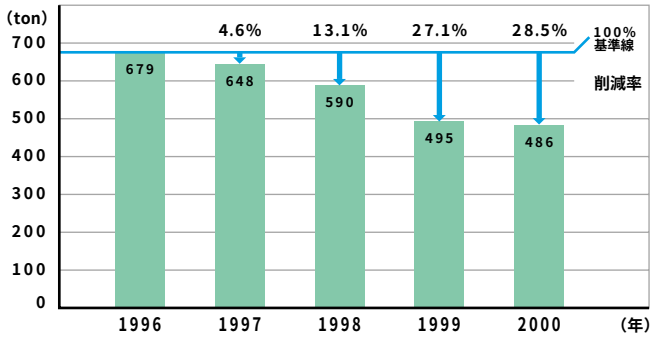
コピー紙は新聞古紙を使用した白色度70%の再生古紙へ移行し、お客様にお届けする製品取り扱い説明書についても上質紙から再生紙に切り替えています。

さらにペーパーレスを推進するため、ネットワークを利用した電子化を推進するとともに、大量に紙を排出するコンピュータシステムのペーパレス化や、ドキュメントのCD-ROM化とネットワークによるオンデマンドプリンティングにより紙の削減に取組んでいます。

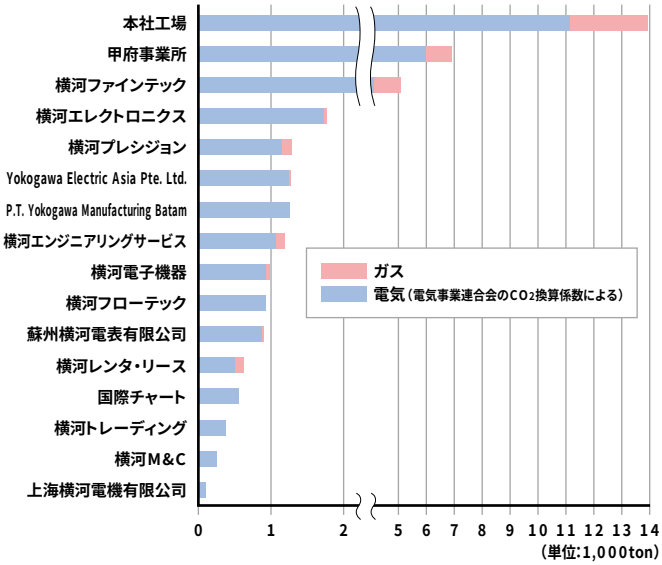
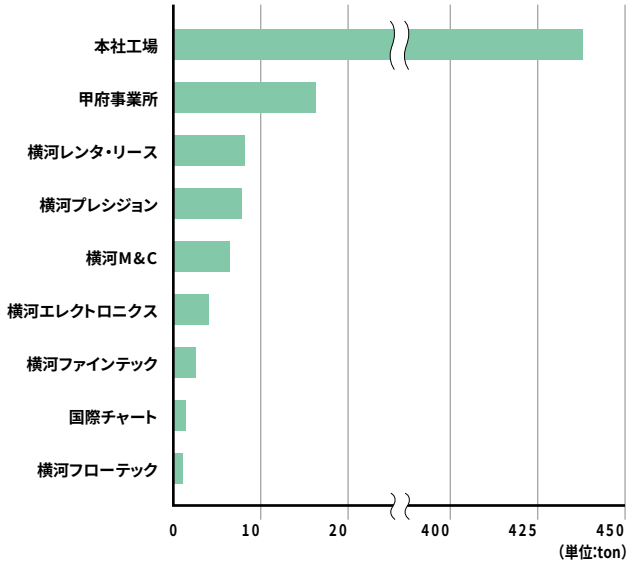
エネルギーCO_2排出量／16サイト合計値のトレンド



紙の使用量／9サイト合計値のトレンド



2000年度・エネルギーCO_2排出量



2000年度・紙使用量